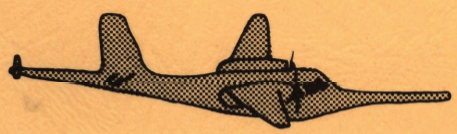
s 8517

540 A4, 1 A1

Arkivexemplar
Utlånas ej



© Sveriges geologiska undersökning (SGU)
(Geological Survey of Sweden)



LKAB Prospektering

Rapport nr: S 85-17

UTVÄRDERING AV RESULTAT FRÅN GEOKEMISK PROVTAGNING INOM KALIX- OCH KAITUM ÄLV-DALAR, KBL 29I, 29J UTFÖRD AV SGU 1974, 1975 OCH LKAB PROSPEKTERING 1980-1983.

Arkiv ex.

Stockholm 1985-05-06

Öivind Toverud

Jan Heder
(data, stat.bearb.)

8

9143 LKAB Fabricii Tryckeri Eftr. AB

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

		Sid
0.	SAMMANFATTNING	1
1.	INLEDNING	2
2.	MÅLSÄTTNING OCH FÖRUTSÄTTNINGAR	2
3.	STATISTISK BEARBETNING	2
4.	UTFÖRDA ARBETEN - DELRESULTAT	4
	4.1 Bäcktorv SGU, 1974	4
	4.2 Bäcktorv - Myrkantprov SGU, 1975	4
	4.3 Bäcksediment, fraktionen -0,1 mm	8
	4.4 Bäcksediment, fraktionen 0,1-1,0 mm	8
	4.5 Myrtorv	12
	4.6 Moränprov, fraktionen -0,1 mm.	17
	4.7 Moränprov, fraktionen 0,1-1,0 mm, guldhundanrikat koncentrat	23
5.	RESULTAT	32
6.	REKOMMENDATIONER	35

KARTBILAGOR

Kartbilaga 1 Sn och Ge i bäcksediment, fraktionen 0,1-1,0 mm

Anm:

BILAGOR medföljer i ett exemplar i en A4-pärm

FIGURER

Fig. 1 Geokemiskt provtaget område sydväst om Kiruna år 1974, 1975 (SGU), 1980-1983 (LKAB Prospektering).

Fig. 2 Geokemiska dyprovsanomalier med de mest intressanta områdena markerade, SGU 1974.

Fig. 3 Geokemiska bäcktorv- och myrkantsanomalier, SGU 1975.

Fig. 4 Geokemiska myrkantsanomalier av Cu inom Paittasluspaområdet kbl. 29J 6-7, a-b, SGU 1975.

Fig. 5 Cu och Mo i bäcksediment, -0,1 mm, kbl 29J NV

Fig. 6 Cu och Mo i bäcksediment, -0,1 mm, kbl 29J SV

Fig. 7 Cu och Mo i bäcksediment, -0,1 mm, kbl 29J SV, 1-2, b-c

Fig. 8 Sn och Ge i bäcksediment, 0,1-1,0 mm, väster om Kiruna

Fig. 9 Sn och Ge i bäcksediment, 0,1-1,0 mm, sydväst om Kiruna

Fig. 10 Zn och Cu i myrtorv, kbl 29J NV

Fig. 11 Zn och Cu i myrtorv, kbl 29J SV

Fig. 12 Områden sydväst om Kiruna där moränprovtagning (profiler) utförts 1983.

Fig. 13 Provnummerkarta, objekt Njakak, kbl 29I NO - 29J NV

Fig. 14 Cu i morän, -0,1 mm, objekt Njakak

Fig. 15 Zn i morän, -0,1 mm, objekt Njakak

Fig. 16 Ni i morän, -0,1 mm, objekt Njakak

Fig. 17 Provnummerkarta, objekt Fauratjauratjah, kbl 29I NO - 29J NV, SV

Fig. 18 Provnummerkarta, objekt Kirjasajåkk, 29I SO, 29J SV

Fig. 19 Provnummerkarta, objekt Tjåurek, 29J SV

Fig. 20 Cu i guldhundkoncentrat, 0,1-1,0 mm, objekt Njakak

Fig. 21 Zn i guldhundkoncentrat, 0,1-1,0 mm, objekt Njakak

Fig. 22 Ni i guldhundkoncentrat, 0,1-1,0 mm, objekt Njakak

Fig. 23 W i guldhundkoncentrat, 0,1-1,0 mm, objekt Njakak

Fig. 24 Karta över områden där bäcktorv-, myrkant-, bäcksediment- och myrtorvanomalier erhållits år 1974-1983 sydväst Kiruna.

Fig. 25 Områden sydväst om Kiruna med spårelementsförhöjningar i moränprov.

0. SAMMANFATTNING

På uppdrag av Kirunaenheten inom LKAB Prospektering har en utvärdering av resultat sammanställts från en geokemisk provtagning utförd 1974, 1975 (SGU) och 1980-1983 (LKAB) mellan Kalix och Kaitum älvar. Insamlade provtyper under åren 1974, 1975 var bäcktorv- och myrkantprov medan övriga provtyper varit bäcksediment (fraktionen -0,1 och 0,1-1,0 mm), myrtorv, moränens finfraktion (-0,1 mm) och guldhundanrikad tungmineralfraktion (0,1-1,0 mm). De flesta prov gällande samtliga provtyper har insamlats inom kartbladen 29J NV och SV medan endast ett färre antal prov har tagits inom kartbladen 29I NO och SO. Totalt har ung. 1230 bäcksediment, 1280 myrtorv och 420 moränprov tagits där bäcksedimenten och moränproven siktats upp i två olika fraktioner enligt ovan innan moränens grovfraktion anrikades.

Resultatet från genomförd provtagning, provberedning, kemisk analys och statistisk bearbetning av analysresultaten har medfört att ett stort antal anomalier av såväl singel- som polyelementtyp kunnat urskiljas.

Anomalier av Cu, W, Sn och Mo har erhållits i bäcksedimentprov över såväl pertitgranit, porfyrit som grönstenar där förhöjning av Cu företrädesvis uppträder i grönsten/porfyritmiljö. Stora områden med Cu-anomala myrtorvprov har erhållits i grönstensmiljö inom Paittasjärviområdet samt mellan Tertojåkka och Kaitumälven. Moränprovtagning har utförts inom fyra olika delområden; Njakak, Fauratjauratjah, Kirjasajokk och Tjåurek där finfraktionen (-0,1 mm) analyserats direkt medan grovfraktionen (0,1-1,0 mm) anrikats med hjälp av guldhunden. Inom förstnämnda objekt har förhöjning av främst Cu men även Zn, Ni och W erhållits i båda moränfraktionerna indikerande mineralisering. Inom objekt Fauratjauretjah har Cu, Pb, W, Zn, Ni och Mo-förhöjning erhållits i finfraktionen medan Cu, Zn och Nierhållits i tungfraktionen. Sulfidelementen Cu, Pb, Zn och Ni är förhöjda i finfraktionen inom objekt Kirjasajokk medan Ni, Cu, Sn, W, Mo uppvisar anomala halter i tungfraktionen. Inom objekt Tjåurek har anomala halter av Cu, Mo, W och i viss mån Sn och Ni erhållits i såväl fin- som tungmineralanrikad fraktion.

Uppföljningsarbeten genom i första hand blockletning föreslås inom de områden där anomalier i de olika geokemiska provtyperna erhållits medan moränprovtagning i rutnät och geofysisk markmätning föreslås inom Njakak-Paittasluspaområdet.

1. INLEDNING

På uppdrag av PAB:s Kirunaenhet har en utvärdering av resultat från genomförd geokemisk provtagning åren 1980-1983 mellan Kalix och Kaitum älvar utförts (fig. 1), inkluderande resultat från en regional bäcktorvprovtagning och lokal myrkantprovtagning utförd och finansierad av SGU åren 1974-1975.

Steg ett i utförd provtagning 1980-1981 i PAB:s regi innebar insamlande av totalt 1229 st minerogena bäcksediment varav flertalet tagits inom kartbladen 29J NV och SV samt ett mindre antal inom kartbladen 29I NO och SO. Steg två har innefattat provtagning av myrar (1280 myrtorvprov) utförd 1983 inom kartbladen 29J NV och SV. Utöver detta har moränprov insamlats 1983 inom fyra olika objekt, Njakak 29J NV, Fauratjauratjah 29I NO-29J NV, SV, Kirjasajokk 29I SO, 29J SV och Tjåurek inom kbl 29J SV baserat på resultat från utförd bäcksediment- och myrtorvprovtagning. Geologiskt underlag för bedömning av erhållna anomalier har varit SGU:s publiserade berggrundskartor inom kartbladet 29J Kiruna samt PAB:s flygslingram- och flygmagnetiska kartor från 1982.

2. MÅLSÄTTNING OCH FÖRUTSÄTTNINGAR

Målsättningen med den regionala bäcktorvprovtagningen (SGU) var att finna nya potentiella målområden(utöver Tjårrojokka) för fortsatta prospekteringsinsatser med avseende på främst sulfidelementen. Indikationer på sulfidförekomst (Cu) förelåg även i form av malmblock? söder Paittasjärvi (29J NV, 6a) där undertecknad ansvarat för av SGU år 1975 genomförd bäcktorv och myrkantprovtagning (myrtorv), vars resultat bekräftade att området har potential för sulfidmineraliseringar. (Även för området söder Tertojåkk 29J SV har varit föremål för intensiv prospektering av SGU).

Bäcksedimentprovtagningen (fraktionerna 0,1 resp. 0,1-1,0 mm provberedda) har utförts delvis som ett komplement till bäcktorvprovtagningen och i nya områden där torv ej insamlats men även bedömts vara en lämpligare provtyp för prospektering efter legeringsmetaller och pegmatitelement, vilka vanligtvis uppträder i form av svårförvittrade mineral (t ex kromit, kassiterit).

Inom områden med begränsade dräneringsstråk har myrtorvprovtagning genomförts för att få en bättre provtäckning (provtäthet) än vad som erhålles genom insamlande av enbart bäckprover.

Där indikation på elementförhöjning erhållits har moränprovtagning utförts där såväl moränens fin- (< 0,1 mm) som grovfraktion (0,1-1,0 mm) bedömts vara användbara för lokalisering av mineraliseringar.

3. STATISTISK BEARBETNING

Bäckprovens resultat har korrigerats främst med avseende på miljöfaktorerna Fe-Mn och askhalt medelst regressionsanalys. På kartorna har sedermera en bokstav (G, Q, R, L) skrivits ut framför analysråvärdet där anomaliintensiteten ökar från gul (G) till lila (L).

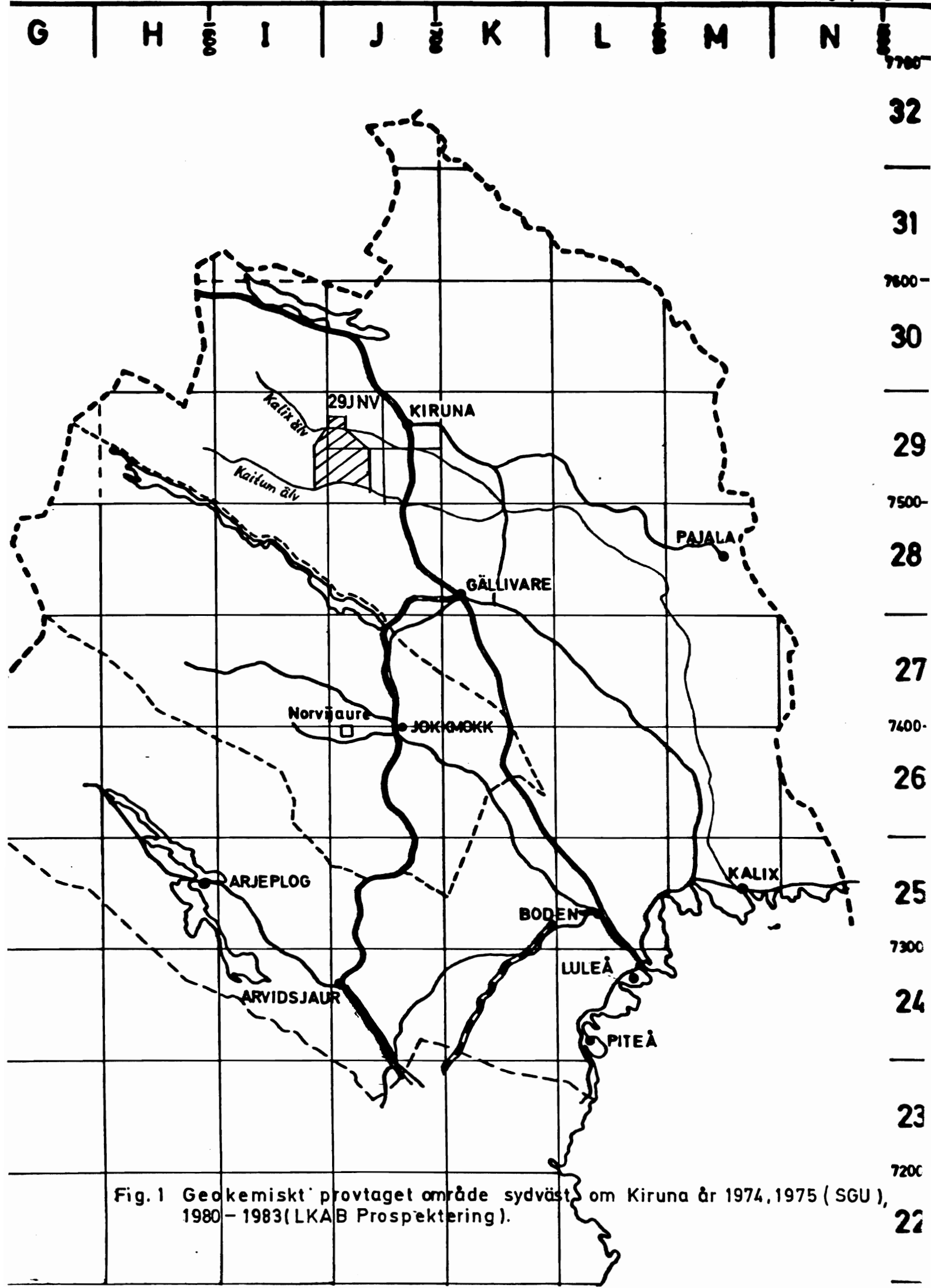


Fig. 1 Geokemiskt provtaget område sydväst om Kiruna år 1974, 1975 (SGU), 1980 – 1983 (LKAB Prospektering).

Analysresultatet från samtliga prov som insamlats av LKAB Prospektering har bearbetats med programmet "PERCENTIL" där 90:e percentilvärdet erfarenhetsmässigt bedömts vara ett användbart gränsvärde för att urskilja anomala och icke anomala värden. Trots den varierande berggrundsgeologin (vulkanit, grönsten, granit) inom provtagningsområdet har det ej visat sig nödvändigt att dela upp materialet i delpopulationer med avseende på bäcksediment och myrtorv. Däremot har naturligtvis analysresultatet från delområdena Njakak, Fauratjauratjah, Kirjasajokk och Tjåurek (moränprov) statistiskt bearbetats var för sig. Korrelationsmatriser för de olika provtyperna har tagits fram för att utröna eventuella elementsamband.

4. UTFÖRDA ARBETEN - DELRESULTAT

4.1 Bäcktorv SGU, 1974

Av insamlade prov har 56 st tagits inom kbl 29J NV medan återstoden är belägna inom kbl 29J SV. Storleken av den provtagna ytan uppskattas till ung. 300 km^2. Proven har analyserats med en tejpmatad emissionsspektrograf (JUMBO). Resultatet innebar att 18 anomala områden kunde urskiljas inom kbl 29J SV (intern rapport SGU, J-O Larsson 1975) där elementförhöjningar erhölls av såväl bas- som legeringsmetaller. Generellt kan sägas att koppar är förhöjt i första hand inom randzonerna till de kvartsförande sura vulkaniterna medan områden med pertitgranit vanligtvis ger en låg geokemisk respons.

Resultatet från provtagningen medförde dock att 18 anomala områden kunde urskiljas (fig. 2) varav 9 av dessa var av sådan karaktär att uppföljande myrkantprovtagning kunde rekommenderas. Utöver kopparanomalier erhölls förhöjda halter av Cu-W-Ag-As-U inom anomali 5 (Tertojåkk) medan den högsta kopparhalten (4150 ppm) noterades inom anomali 17 över Paittasjärvigrönstenarna.

4.2 Bäcktorv - Myrkantprov SGU, 1975

Bäcktorvprovtagning utfördes inom området söder Holmajärvi (intern rapport SGU, Ö. Toverud 1976) som en utökning mot öster av år 1974 genomförda provtagning. Resultatet från provtagningen innebar att elementförhöjningar av Be, Cu och Mo erhölls i tre parallella bäckar över pertitgranit och kvartsporfyr (fig. 3, JUMBO-analys) inom Passejåkks dräneringsområde.

42 myrkantprov insamlades inom Paittasluspaområdet där regionalprovtagningen 1974 gav max.värdet för Cu (se ovan). Resultatet innebar att 23 prov uppvisade kopparhalter överstigande 500 ppm där det högsta rapporterade värdet var > 2,2 % Cu (fig. 4, JUMBO-analys). Åtta prov med Cu-halter mellan 1000-5000 ppm erhölls i ett ostligt stråk mellan och sydväst om småtjärnarna sydväst stugorna i Paittasluspa där underlagrande bergarter utgörs av kvartsförande sura vulkaniter, sandsten och slamsten i porfyrmiljö och mörk syenitporfyr medan sand- och slamsten och en förskarnad kalksten underlagrar det ostligast anomala området SSO Paittasluspa.

Undersökningsområde 1974 29 J Kiruna SV

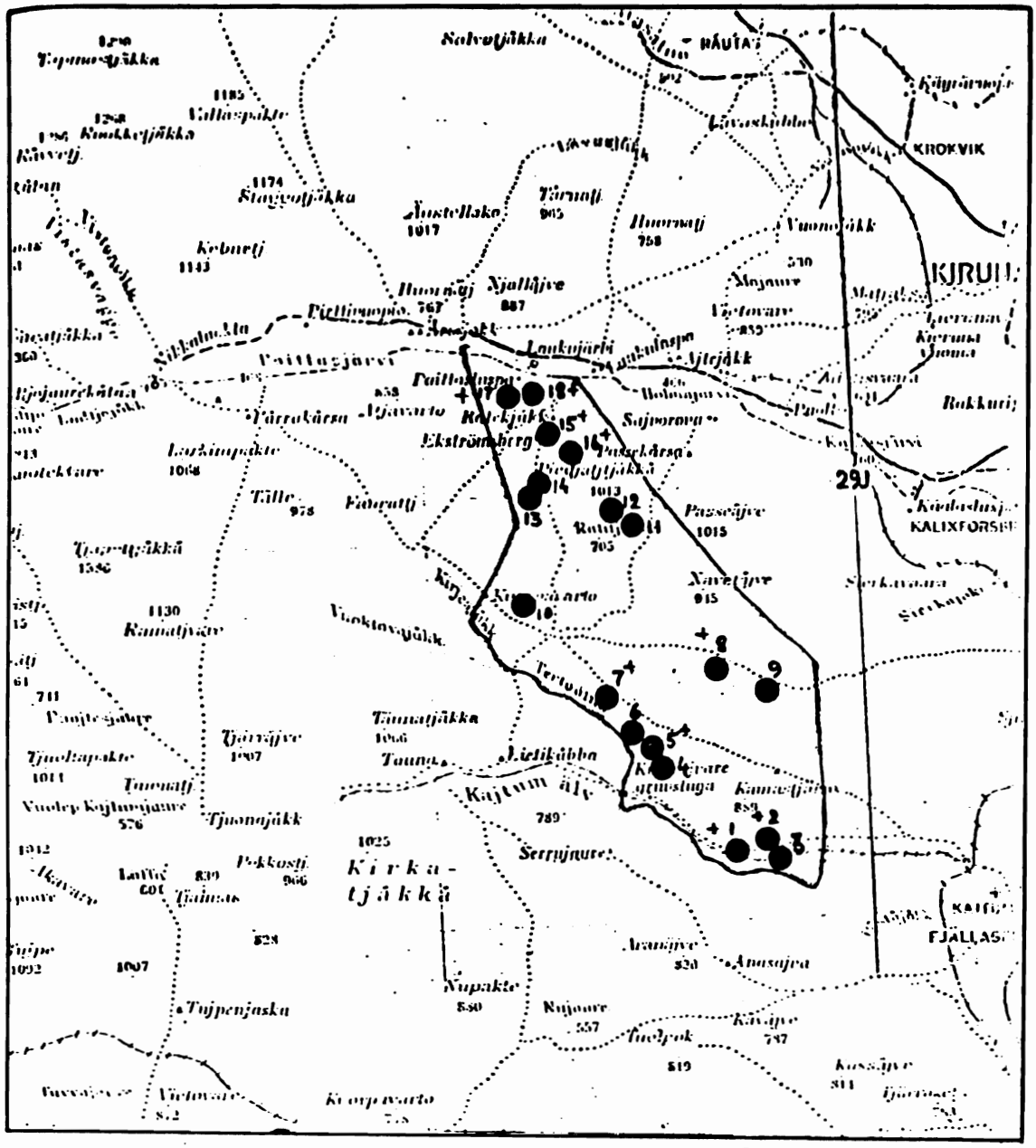
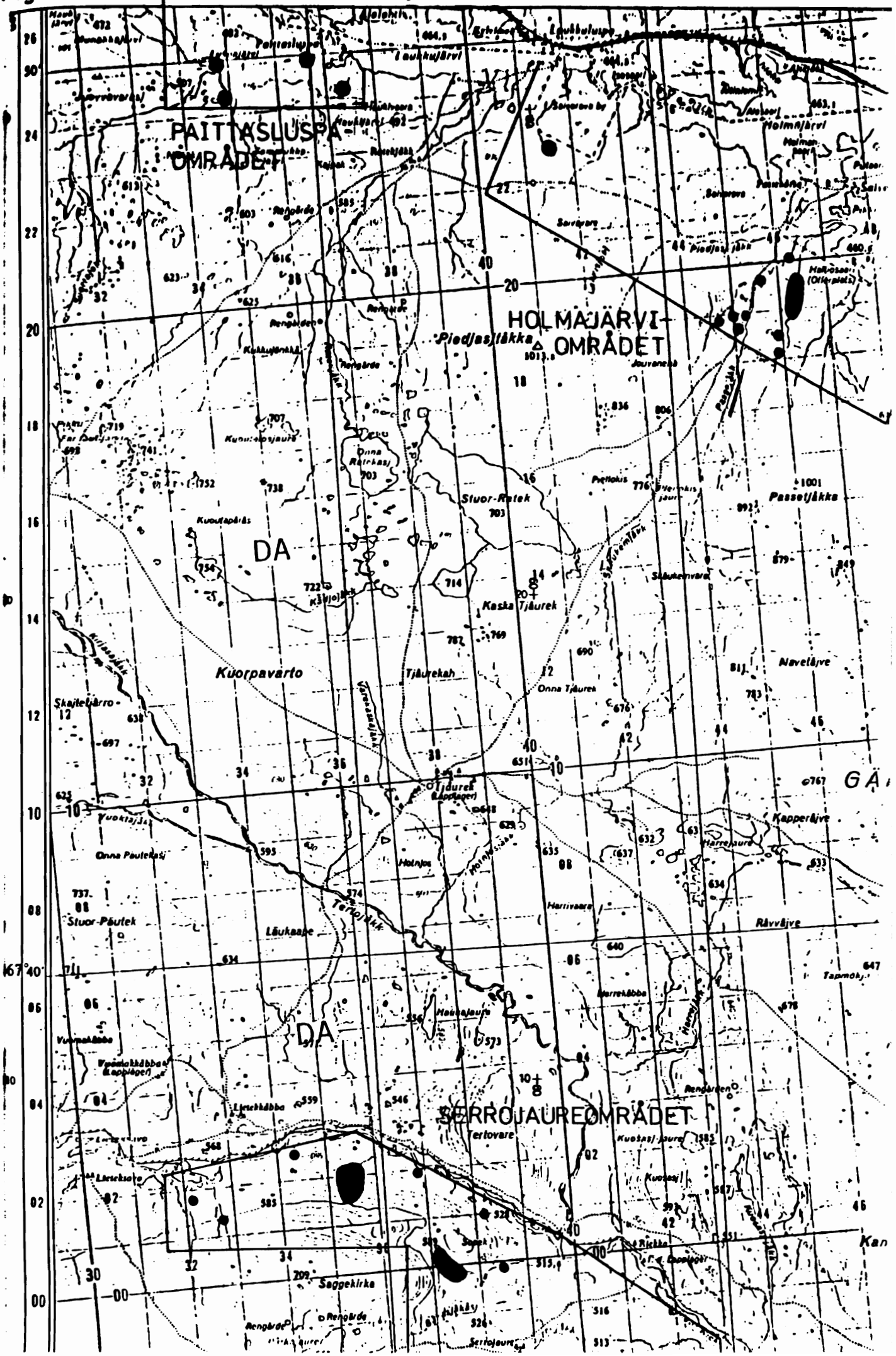


Fig. 2 Geokemiska dyprovsanomalier (●) med de mest intressanta områdena markerade (+), SGU 1974

Fig. 3 Geokemiska bäcktorv- och myrkantsanomalier (●). Skala 1:100 000



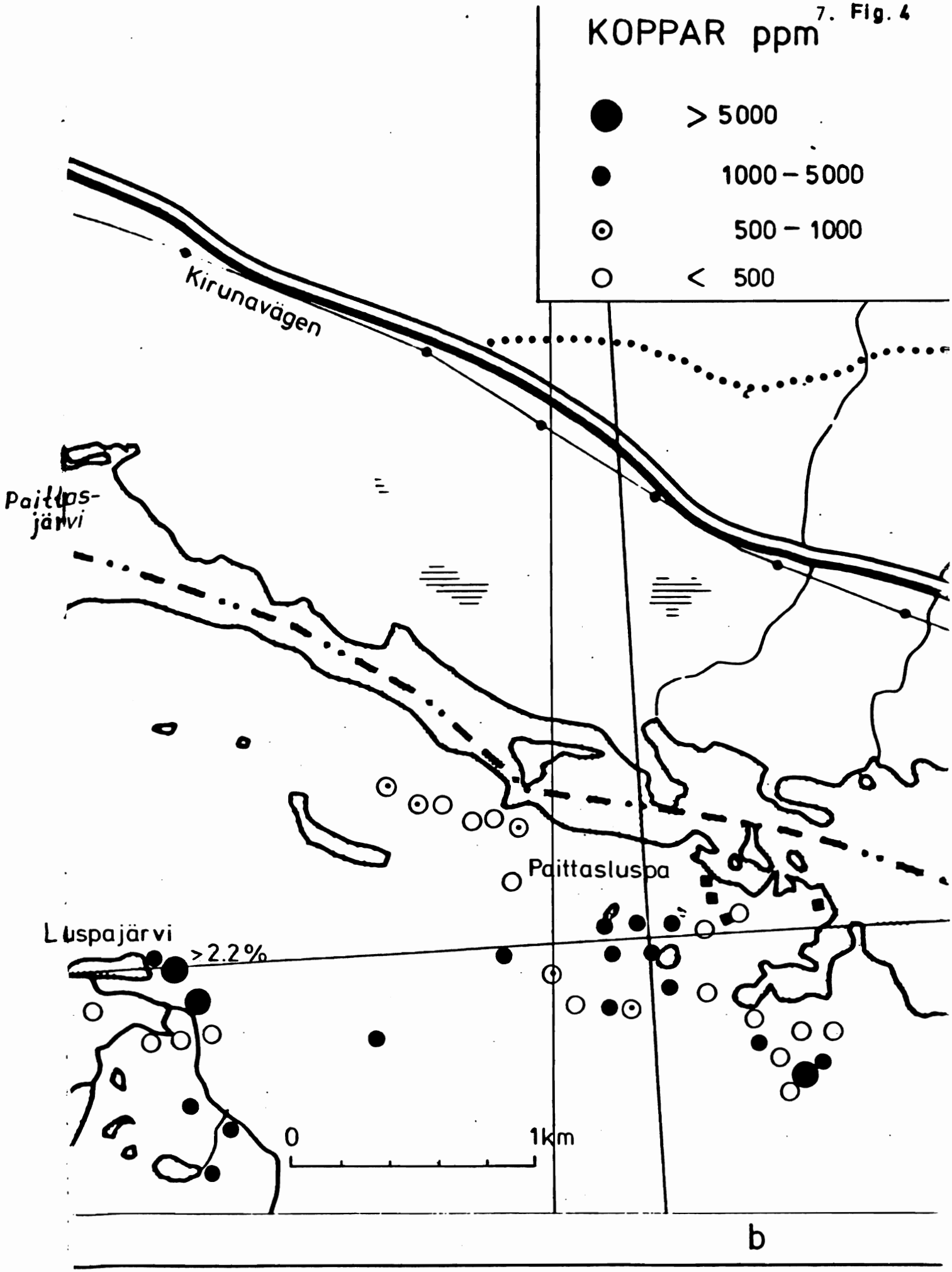


Fig. 4 Geokemiska myrkantsanomalier av Cu inom Paittasluspaområdet Kartblad 29 J Kiruna, delruta 6-7, a-b., (SGU 1975)

4.3 Bäcksediment, fraktionen -0,1 mm

Elementkartor i skala 1:50 000 med elementkombinationerna Cu-Mo, Zn-Pb, Ni-Co, W-Be, Fe-Mn och Mg-Ca har framställts.

Kbl 29J NV

Norr om Holmajärvivägen (Årosjåkk) förefaller Zn-Pb, Ni-Co, W och i viss mån Cu-Mo vara svagt förhöjda över såväl pertitgraniten som Kirunaporfyrerna (fig. 5). Noteras bör att dessa prov (233 st insamlade 1980) har lösts upp med HCl medan övriga bäcksediment upplösts med HNO_3 vilket ger olika anomaligränser för resp. upplösningsförfarande.

Sydost Paittasjärvi (5 b) över bergartskontakten konglomerat-porfyr har ett prov som är mycket kraftigt förhöjt på Cu (700 ppm) erhållits. I bäcken ~ 250 m mot öster från nämnda provpunkt kan utöver Cu även förhöjda halter av Mo noteras i den NV-SO-liga bäcken längs en sträcka på ung. 2,5 km över såväl pertitgranit, porfyr som grönsten. Förhöjning av Cu i myrkantprov (fig. 4) har erhållits ytterligare mot norr i anslutning till bäcken. Svaga flygslingram-anomalier (såväl IM som REsammanfallande med magnetiska anomalier har erhållits i direkt anslutning (mot SSO) till den kraftigt Cu-anomala provpunkten. Tyvärr sammanfaller här flygriktningen (1982) med bergartens strykningsriktning, vilket kan betyda att en i ytan (N-S) begränsad mineralisering kan förekomma mellan flygmätta linjer (linjeavstånd 200 m).

I källflödena till två bäckar över pertitgranit 2,5 resp. 3,5 km SO Laukkujärvi (5b, 5c) har svagt förhöjda halter av Cu och W erhållits medan ett av proven (5b) uppvisar en kraftigt förhöjd Mo-halt (60 ppm) troligen förorsakad av Mo-förekomst i berggrunden.

Kbl 29J SV

De kraftigaste elementförhöjningarna (relativt sett) har erhållits av Mo (fig. 6) över pertitgranit i NV (4a) och porfyrer-grönsten söder Fe-malmen Tjåorika (3b) tillsammans med W, vilket innebär att molybdenglans och möjligen scheelit här kan förekomma i skarnmiljö. Cu är förhöjt i prov tagna i Kaitumälven ? (1b) och söder därom där proven söder älven även är förhöjda på Mo, Zn, Ni, Co, Be troligen huvudsakligen orsakats av kraftigt förhöjda halter av Fe och Mn i bäcken. Av visst intresse är Cu-Zn-förhöjningar i två prov sydost Fe-malmen Kuosaj inom delruta 1c öster Tertojokk (fig. 7).

Kbl 29I NO, SO

Cu, Ni Be och Mo (2 prov) är förhöjt i prov tagna över pertitgranit inom delruta 3j medan Mo-W-förhöjningar förekommer inom delruta 4j där max.värdena för Mo i öster troligen kan hänföras till kraftig Mn-förhöjning i insamlade prov.

4.4 Bäcksediment, fraktionen 0,1-1,0 mm

Kbl 29I NO, SO; 29J NV, SV

På ett större antal prov insamlade mellan Paittasjärvi i norr (29J NV) och Tjåorika-Renhagens Fe-malmer i söder (29J SV, 3b) har Sn och Ge analyserats medelst EMS i Malmberget (kartbilaga 1).

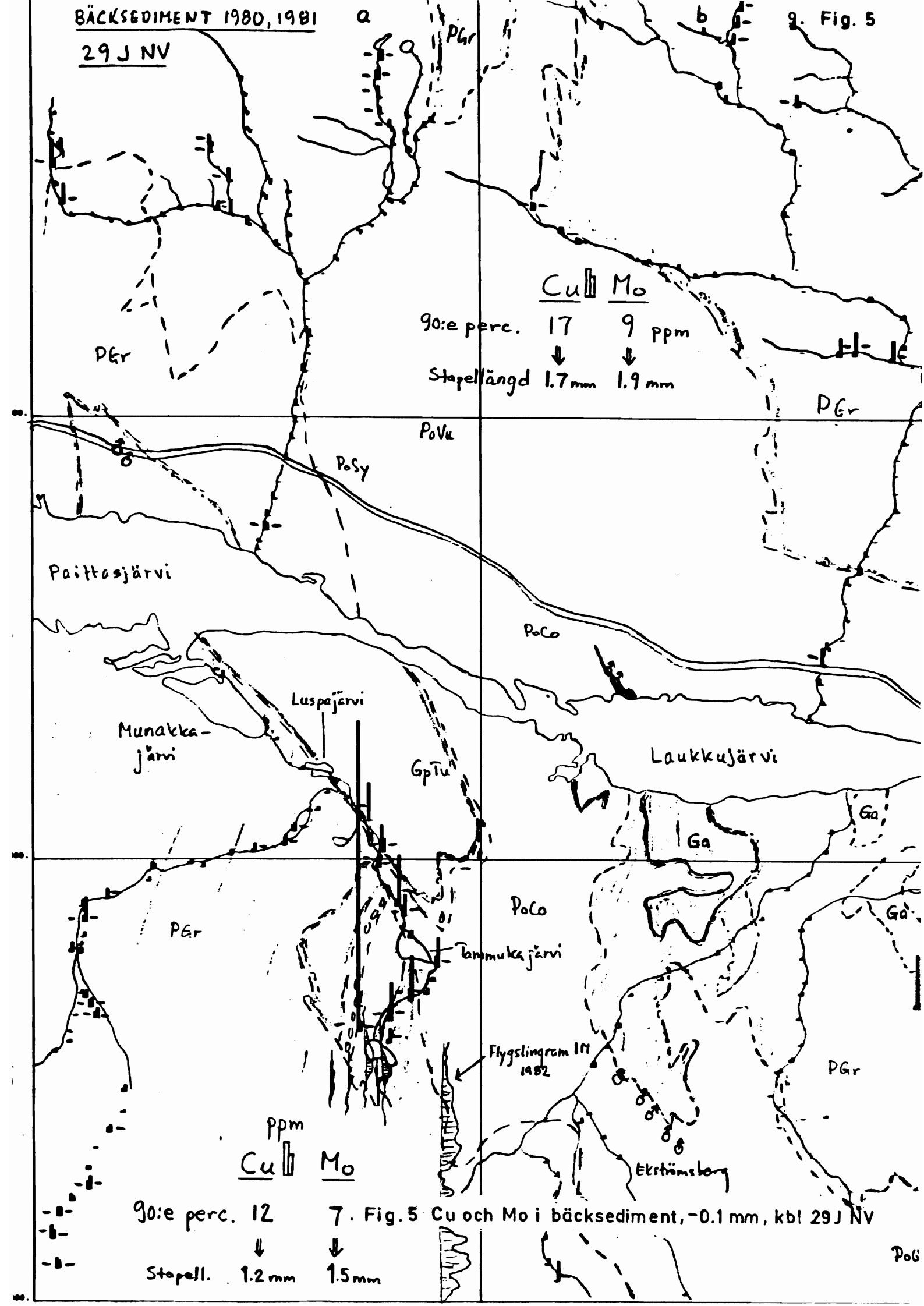


Fig. 5 Cu och Mo i bäcksediment, -0.1 mm, kbl 29 J NV

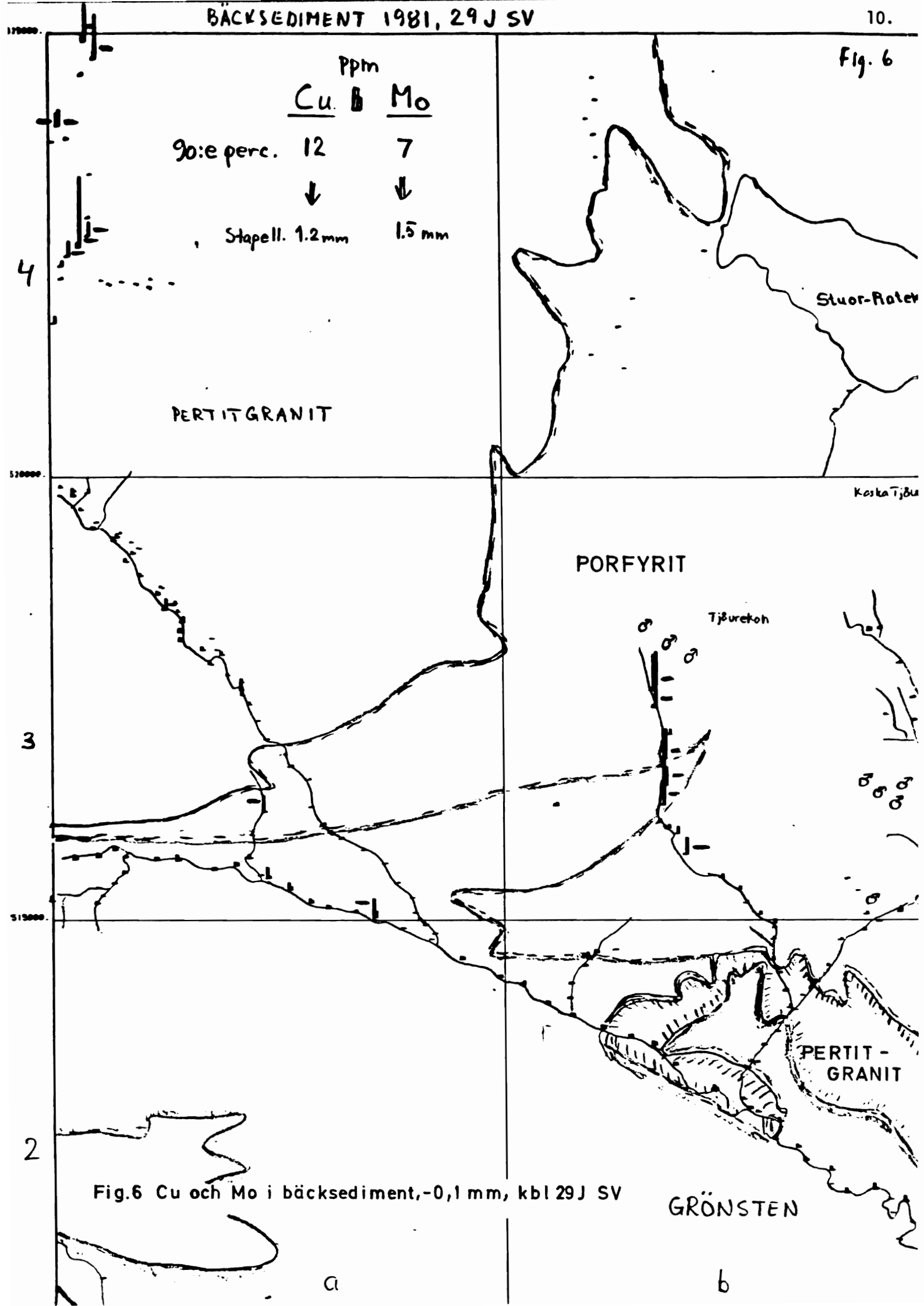


Fig.6 Cu och Mo i bäcksediment,-0,1 mm, kbl 29 J SV

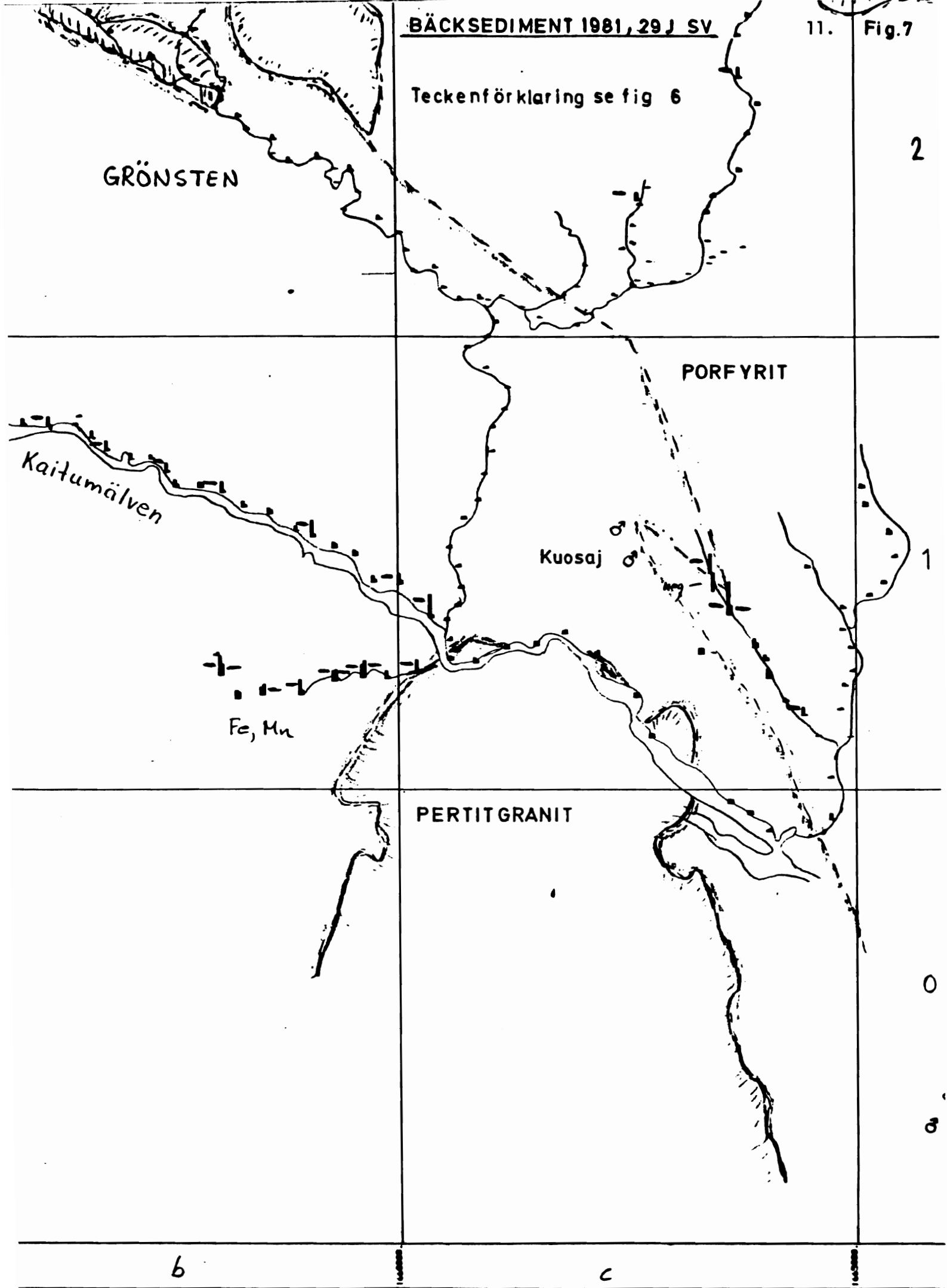


Fig.7 Cu och Mo i bäcksediment, -0.1 mm, kbl. 29 J SV, 1-2, b-c

I bäcken från Tammukajärvi till Luspajärvi (jfr fig. 4) längs en sträcka på ung. 3 km uppvisar 12 prov förhöjda Sn-halter över porfyr, grönsten och pertitgranit (fig. 8). I fem av dessa provpunkter erhölls dessutom anomala Mo- och Cu-halter i bäcksedimentets finfraktion (-0,1 mm) indikerande förekomst av mineralisering.

I bäckarna SV Ekströmsberg och i Passejåkka (5, c-d) har förhöjning av Sn erhållits i prov tagna över såväl pertitgranit som porfyr indikerande förekomst av Sn i berggrunden.

Över kvartsporfyr i bäcken söder Onna Ratekasj är tre prov svagt förhöjda på Sn som motiverar en fältkontroll.

Två prov med förhöjda Sn-halter har erhållits över pertitgranit ? inom kbl 29I NO medan sju prov inom kbl 29I SO är förhöjda på Ge inom samma bergartsformation (fig. 9).

Inom kartbladet 29J SV är två prov, belägna ung. 3 km från varandra i bäcken Kirjasajåkk (3 a), kraftigt förhöjda på Sn (max.värdet 30 ppm) indikerande mineraliserad berggrund, sannolikt i nära anslutning till provpunkterna.

4.5 Myrtorv

Utöver det ständiga återkommande och hittills geokemiskt okända elementsambandet W-Y-Ce-La har inga andra samband erhållits i provmaterialet som motiverar någon form av korrigering med avseende på analytiska råvärden (bilagepärm). Elementkartor i skala 1:50 000 har framställts med följande kombinationer Zn-Cu, Pb-Ag, Ni-Co, Mo-W, Sn-Be, Y-Ce, Fe-Mn, Mg-Ca och Gl.

Kbl 29J NV

Cu (fig. 10) synes vara det element som ger de kraftigaste och mest utbredda anomalierna inom kartbladet, oftast tillsammans med Mo och W. I anslutning till de nord-sydliga bäcksystemen inom delruta 5 a och sammanflödet i norr (6 a) har kraftiga anomalier av nämnda element erhållits indikerande mineraliserad berggrund. Väster Laukkujärvi (6 a, b) i porfyrmiljö har kraftiga Cu-anomalier erhållits, vilket även var fallet vid av SGU år 1975 utförd myrkantprovtagning (fig. 4). I myrarna söder tidigare nämnda bäcksystem (5 a) är Ag förhöjt, ställvis tillsammans med Cu.

I östra kartbladskanten (6, 7 e) öster Majaure över migmatitgranit och grönsten (i söder) är fem prov förhöjda på Cu och W indikerande mineraliserad berggrund i nära anslutning till provpunkterna. Blockletning föreslås.

Kbl 29J SV

Även inom detta kartblad synes Cu vara det element som uppvisar de mest utbredda och kraftigaste anomalierna, ibland sammanfattande med anomala halter av Ni, Mo och Sn inom delrutorna 1, 2 b och 2, 3 a (fig. 11), där området mellan Kaitumälven och Tertojåkka (grönsten) är av största intresse ur mineraliseringssynpunkt.

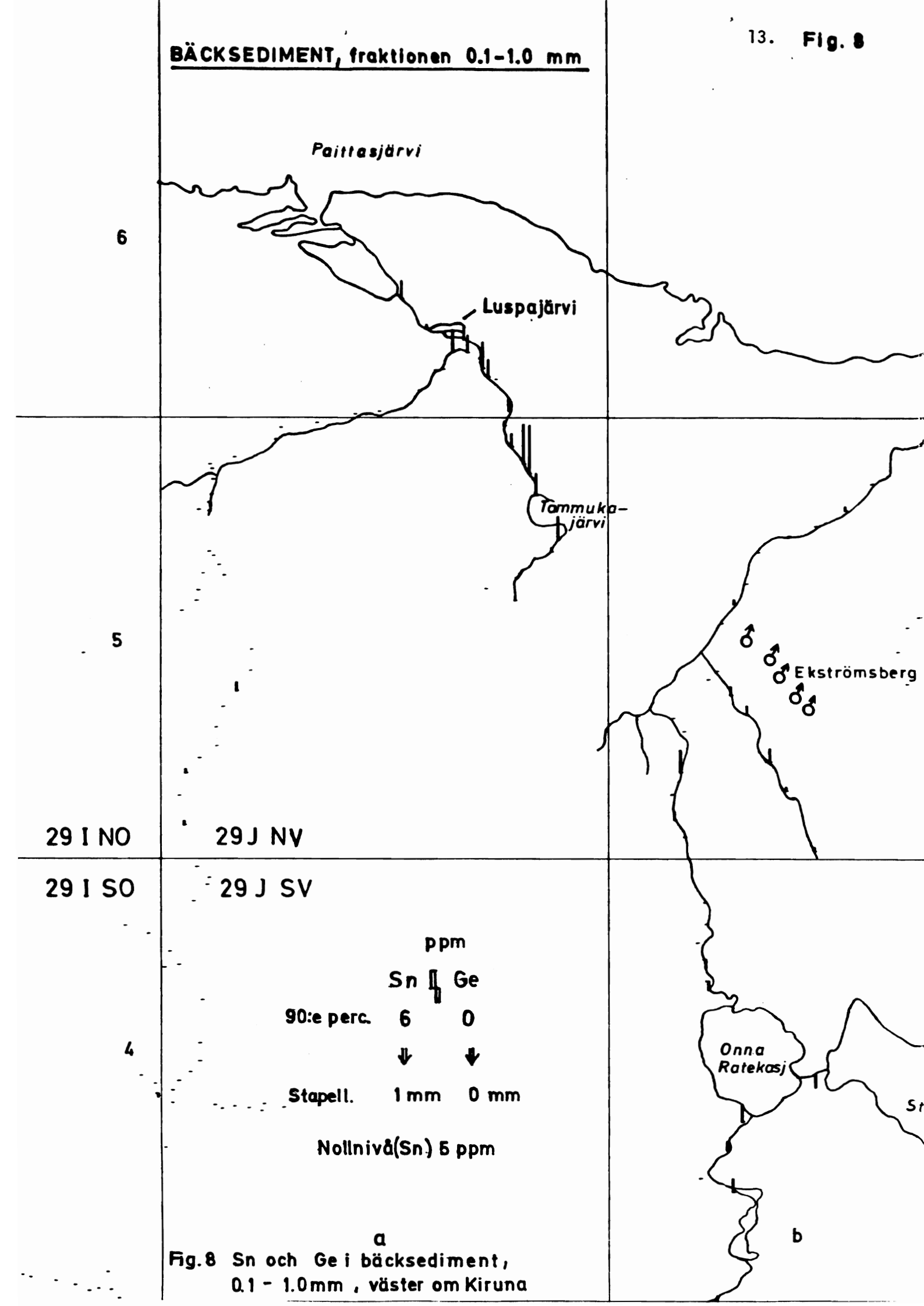


Fig. 8 Sn och Ge i bäcksediment, 0.1 - 1.0 mm, väster om Kiruna

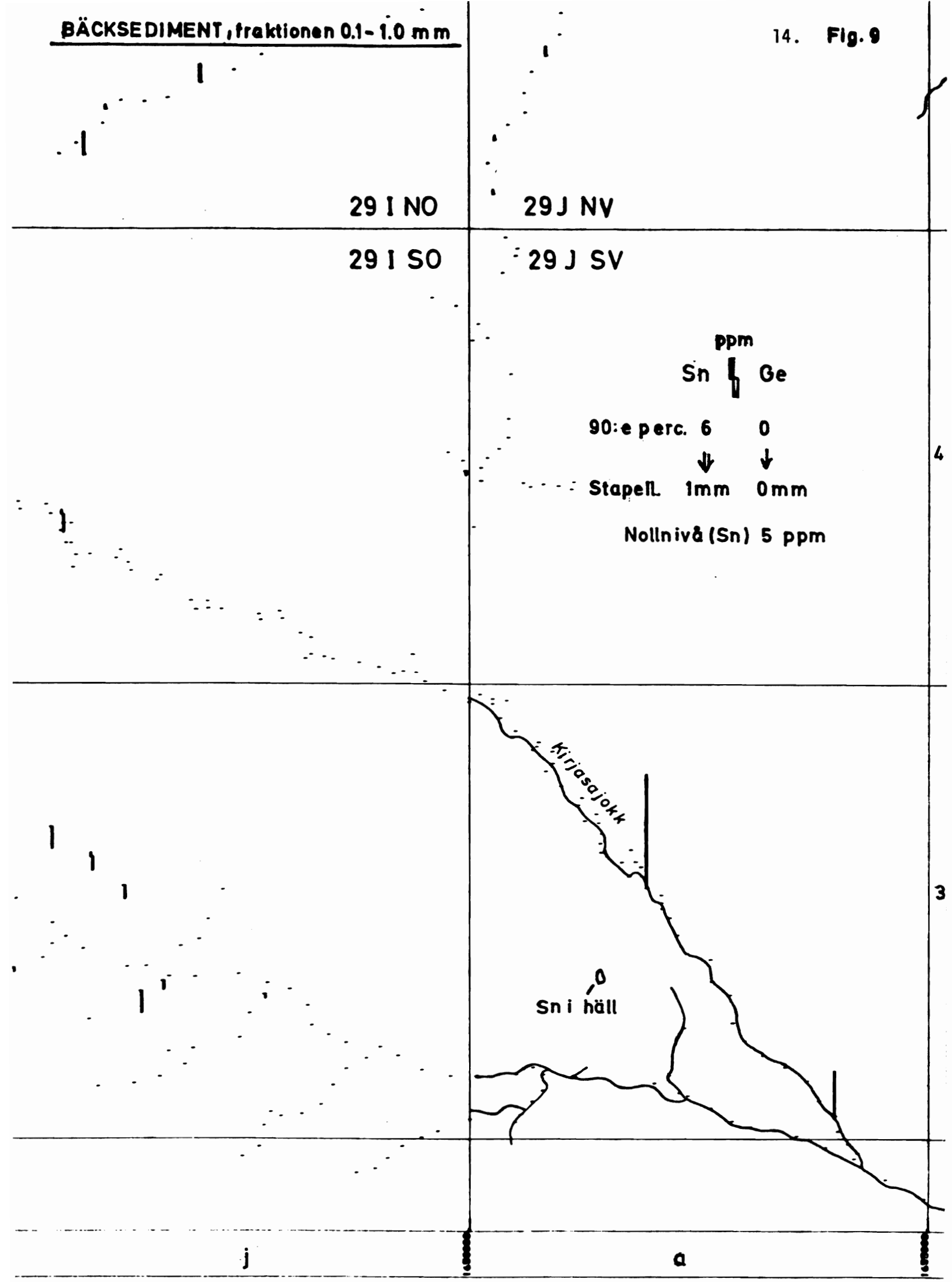


Fig. 9 Sn och Ge i bäcksediment, 0.1 - 1.0 mm, sydväst om Kiruna

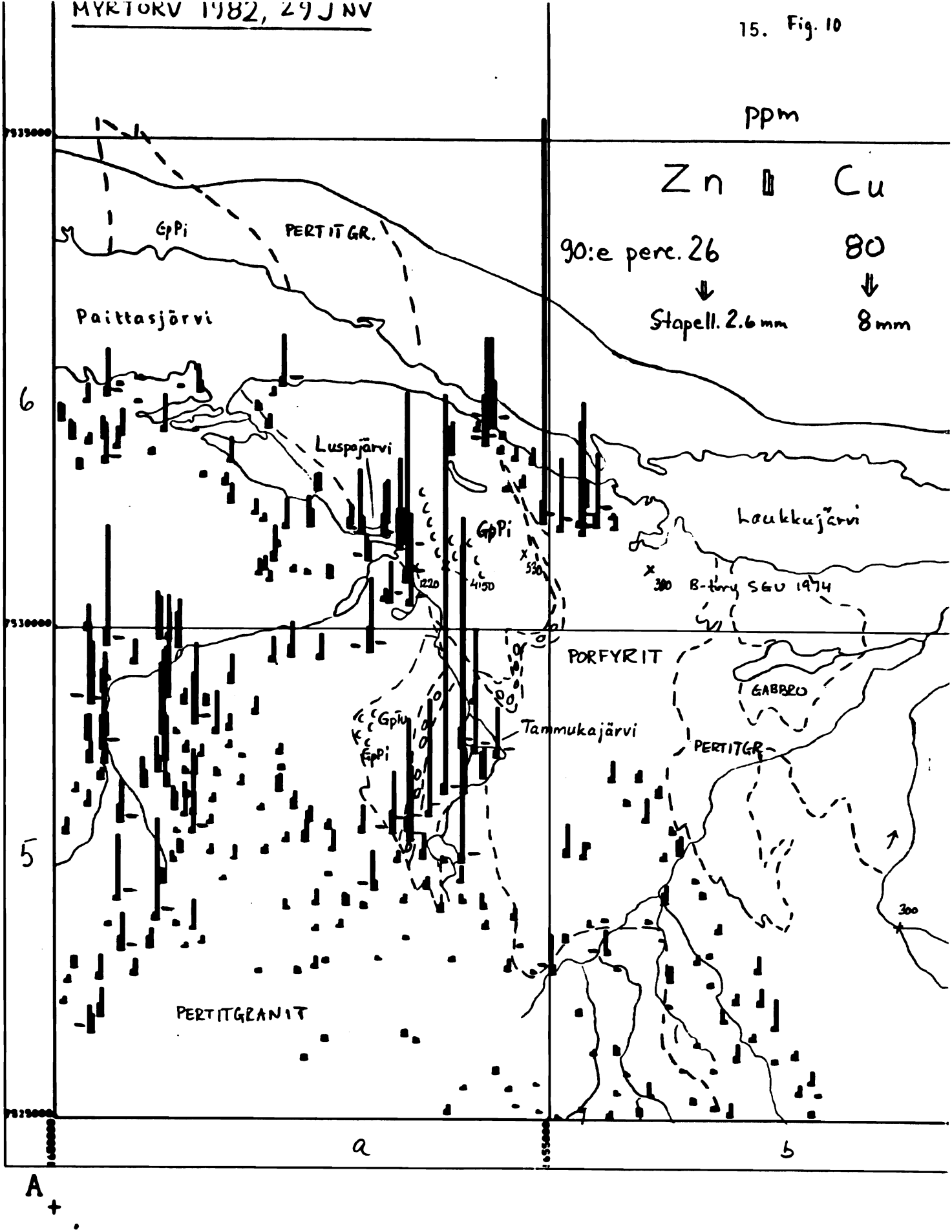


Fig.10 Znoch Cu i myrtorv, kbl 29 J NV

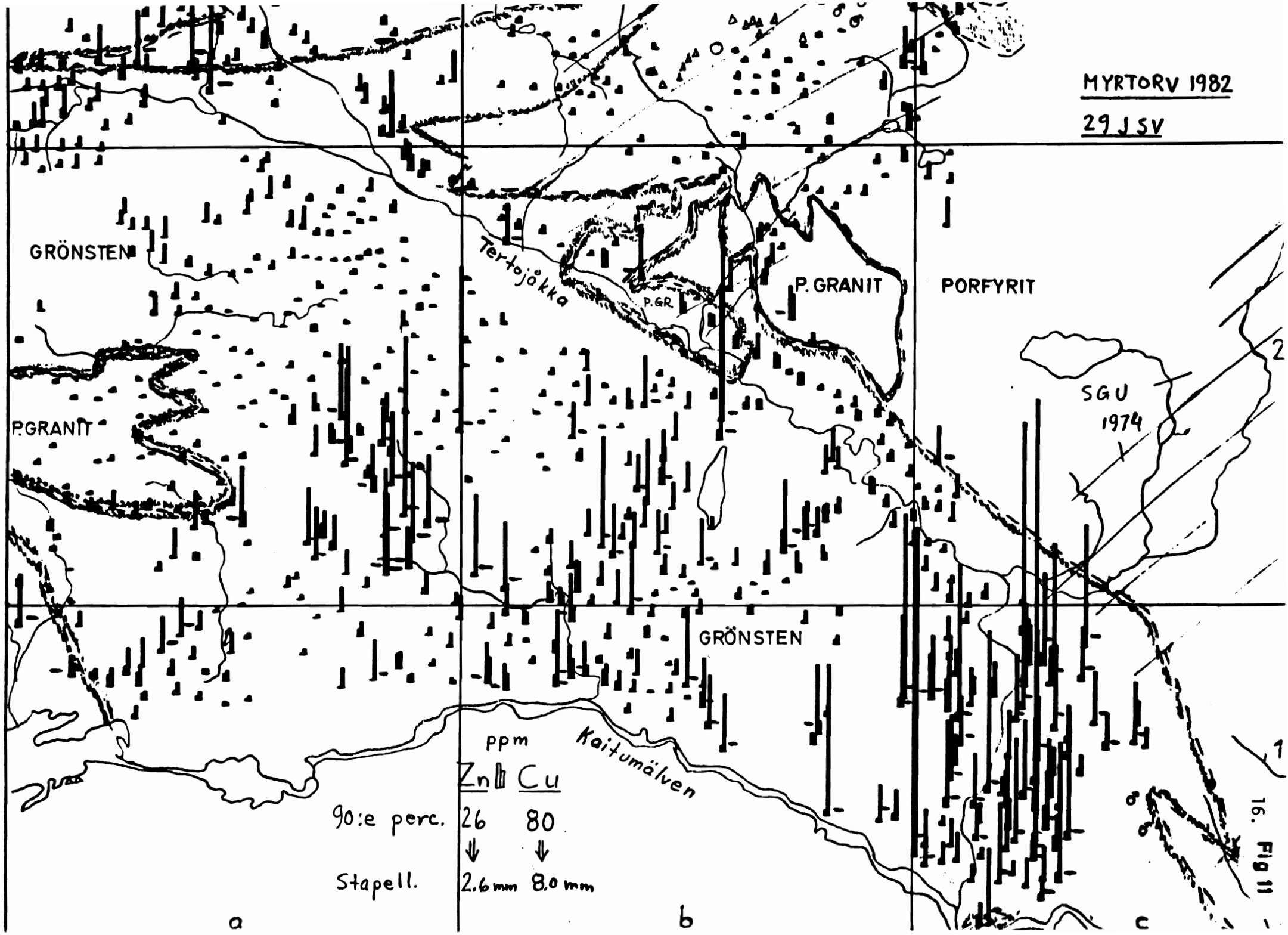


Fig. 11 Znoch Cu i myrtorv, kbl 29 J SV

Inom det relativt välblottade området på västra respektive östra sidan Tertojåkk från utflödet i Kaitumälven och ung. 3 km norrut (1 c) torde en översiktlig blockletnings/karteringsinsats kunna ge besked om förutsättningen för Cu-mineralisering finns. Noteras bör att SGU under 60-talets slut och tidigt 70-tal utfört omfattande provtagning (moränprov) i Tertojåkksområdet baserat på blockfynd av Ni (pentlandit) på Tertojokks västsida innan utflödet i Kaitumälven. Resultatet av provtagningen medförde att Cu-anomalier erhölls som sannolikt ej kunnat förklaras. Om blockletning ej utförts mellan Kaitumälven och Tertojokk rekommenderas detta såsom en första uppföljningsåtgärd i anslutning till erhållna anomalier.

Även i anslutning till erhållna Cu, Ni, Sn och Mo-anomalier mellan bäckarna Vuoktajåkk och Kirjasajåkk (3a) föreslås uppföljningsåtgärder med i första hand blockletning för att klargöra anomaliernas orsakssamband.

Sn, Mo och i någon mån Cu-förhöjningar har erhållits över pegmatit-granit-porfyrit i anslutning till Hotnjosjåkks utflöde i Tertojokk och 2 km uppströms (2 b), som föranleder blockletningsinsatser.

4.6 Moränprov, fraktionen -0,1 mm

Baserat på erhållna analysresultat från bäcksediment- och myrtorvprovtagning har fyra områden valts ut för moränprovtagning (fig. 12) där moränens finfraktion (-0,1 mm) analyserats medan grovfraktionen 0,1-1,0 mm anrikats med hjälp av guldhunden innan efterföljande analys.

Objekt Njakak, 29I NO - 29J NV

Av provnummerkartan (fig. 13) framgår vilka provtyper som insamlats inom objektet och dess inbördes geografiska lägen. Statistik för provtypen framgår av bilagepärm medan halter $\geq$ 90:e percentilen för elementen Cu, Zn och Ni redovisas i fig. 14-16. Av fig. 14 framgår att moränprover på berget Njakak insamlats i ett något ovanligt "provtagningsnät" för att verifiera/påvisa orsaken till den mycket kraftiga elementförhöjningen på Cu som erhållits i såväl bäcksediment- som myrtorvprov på bergets sydostsluttning. Max.värdet för Cu (44 ppm), som i sig får betraktas som relativt lågt, har också erhållits i ett moränprov taget på bergets sydostsluttning indikerande en källa och orsaksamband till anomala sediment- och myrtorvprov. I provet taget 100 m mot SV (D 329) har max.värdet för W (59 ppm) erhållits. Förhöjda Cu-halter i tre myrtorvprov insamlade sydväst om det kraftigt anomala bäcksedimentprovet indikerar dock att en mineralisering ytterligare mot sydväst ej kan uteslutas då yngsta, kända isrörelseriktning beaktas (SV → NO). Förhöjning av Cu i prov längs linjen i anslutning till Luspajärvi (1653500/7531000) sammanfaller med kraftiga förhöjningar i myrkantsprov (SGU 1975). Även Zn (fig. 15) och Ni (fig. 16) är här förhöjt i några prov, vilket också är fallet i profilerna norrut. Proven tagna i den västligaste linjen (29I NO - 29J NV) är förhöjda på Zn i söder och Ni i norr, vilket föranleder fältkontroller.

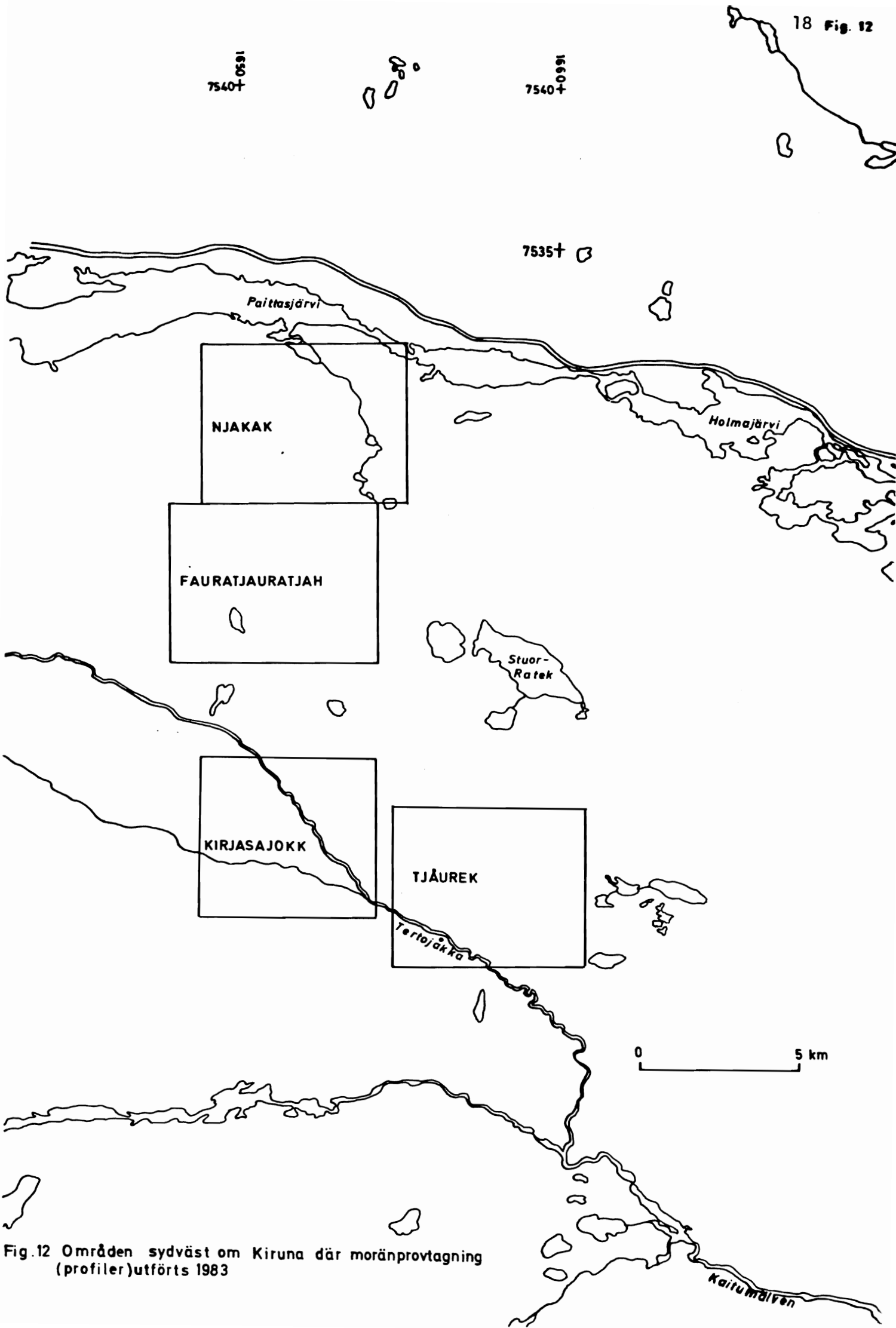
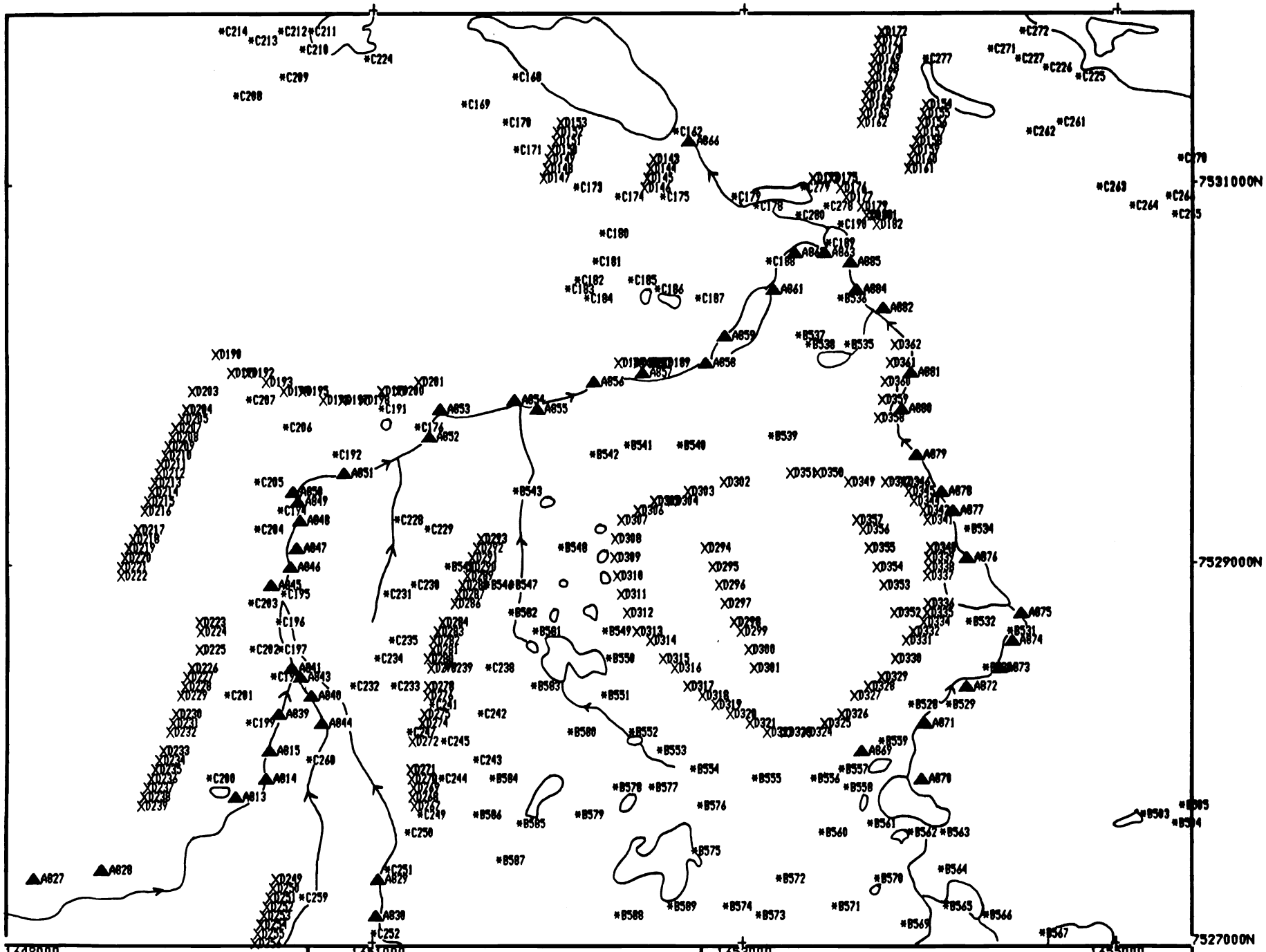


Fig. 12 Områden sydväst om Kiruna där moränprovtagning (profiler) utförts 1983

Fig.13



KARTBLAD:29I, 29J KOORDINATSYS:LMV
RUTA:5-6, J-A
RITAD:850325 SKALA 1:

(A)BÄCKSEDIMENT ▲ BÄCKTORV ● HUMUS ■
(D)MORÄNPROV (B/C)X MYRTORV * TUNGMINERAL ♦
DJUPMORÄN O

Fig. 13 Provnummerkarta, objekt Njakak, kbl. 29 I NO – 29J NV

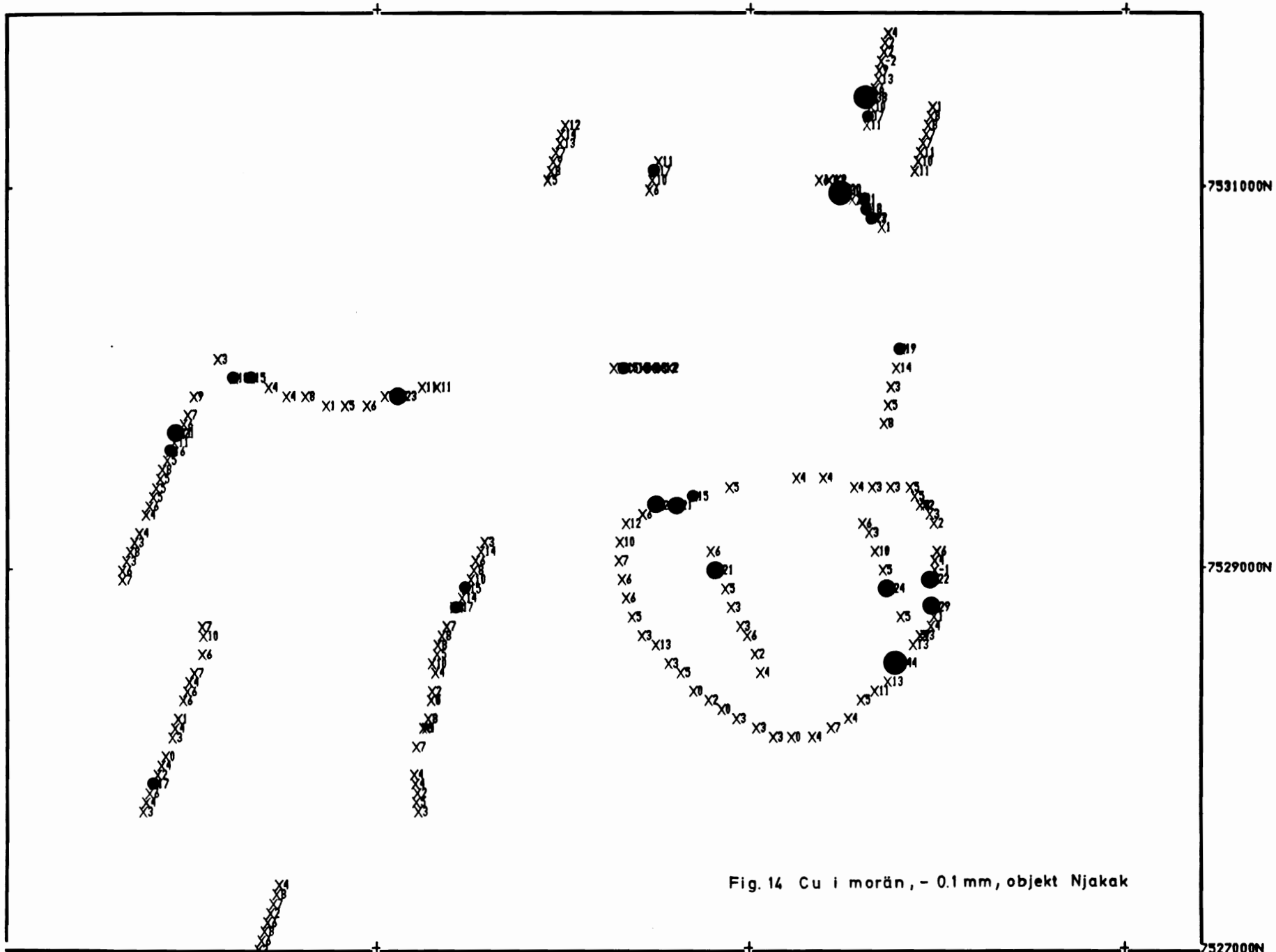


Fig. 14 Cu i morän, - 0.1 mm, objekt Njakak

KARTBLAD:29I, 29J	KOORDINATSYS:LMV	BÄCKSEDIMENT	▲	BÄCKTORV	●	HUMUS	■	MEDELV.=	8	80:E=	11	99:E=	30
RUTA:5-6, J-A		MORÄNPROV	X	MYRTORV	*	TUNGMINERAL	♦	MEDIAN =	6	90:E=	15		
RITAD:850326	SKALA 1:	DJUPMORÄN	0					STD.AV.=	7	95:E=	21		

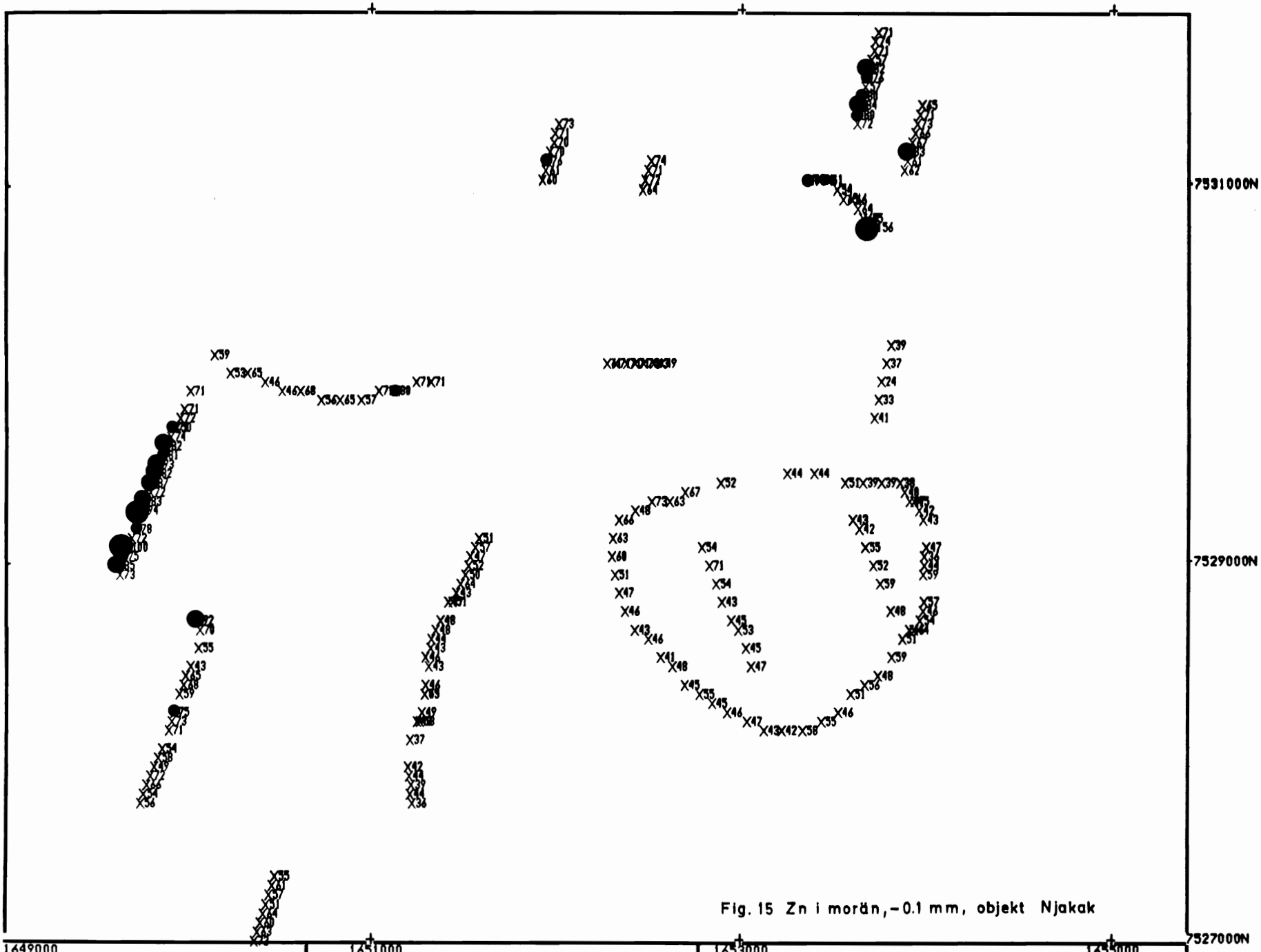


Fig. 15 Zn i morän, -0.1 mm, objekt Njakak

KARTBLAD:291, 29J	KOORDINATSYS:LMV	BACKSEDIMENT	▲	BACKTORV	●	HUMUS	■	MEDELV.=	59	80:E=	71	99:E=	94
RUTA:5-6, J-A		MORÄNPROV	X	MYRTORV	*	TUNGMINERAL	♦	MEDIAN =	57	90:E=	75		
RITAD:850326	SKALA 1:	DJUPMORÄN	o					STD.AV.=	15	95:E=	82		

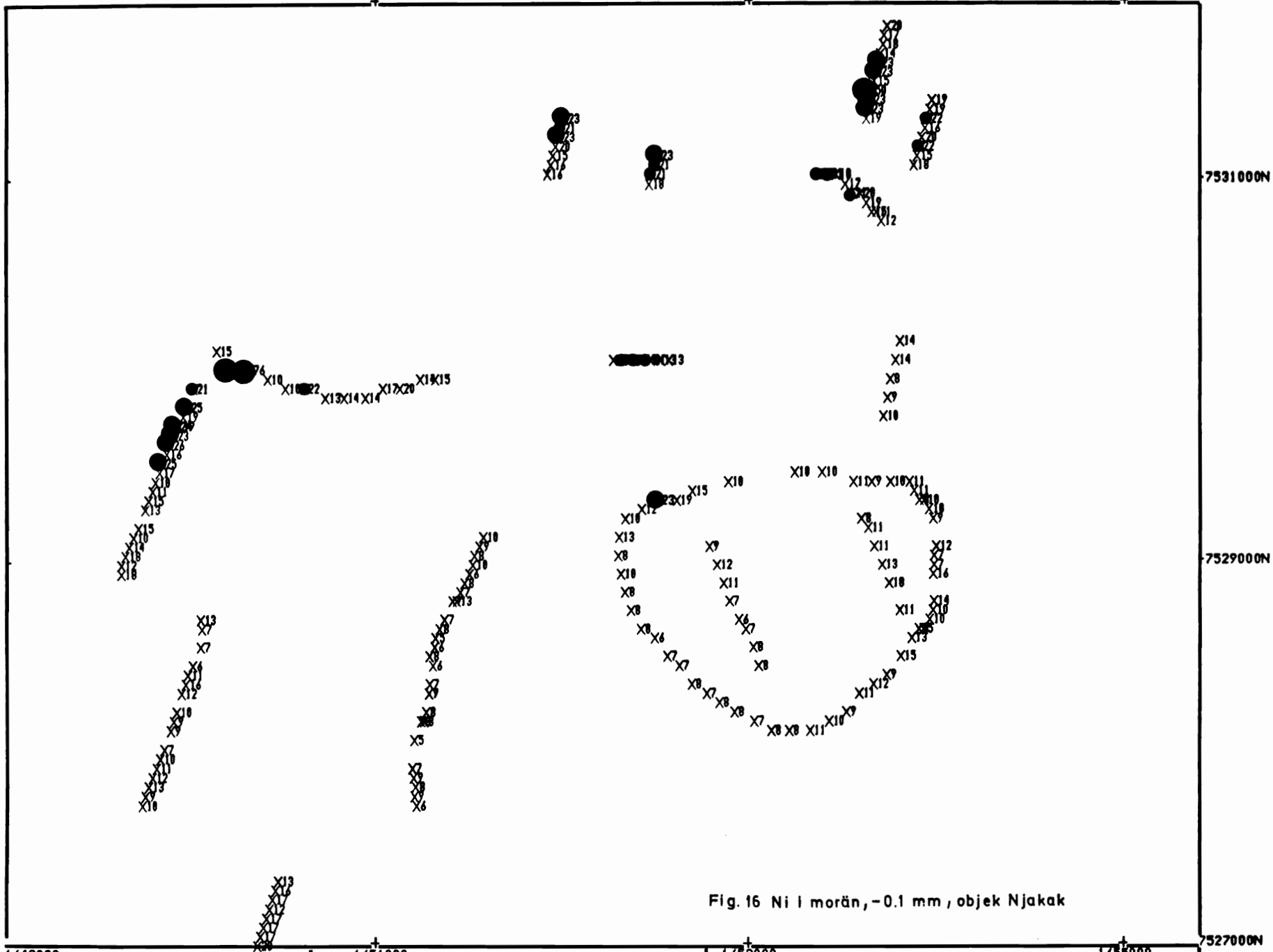


Fig. 16 Ni i morän, -0.1 mm, objek Njakak

1649000 1651000 1653000 1655000

KARTBLAD:291, 29J KOORDINATSYS:LMV
RUTA:5-6, J-A
RITAD:850326 SKALA 1: ,

BACKSEDIMENT ▲ BACKTORV ● HUMUS ■
MORÄNPROV X MYRTORV * TUNGMINERAL ♦
DJUPMORÄN O

MEDELV.= 14 80:E= 18 99:E= 32
MEDIAN = 13 90:E= 21
STD.AV.= 7 95:E= 23

Objekt Fauratjauratjah, 29I NO - 29J NV, SV

I tre prov norr (383-385, fig. 17) och två prov söder (391, 396) Pikku Faruöutijärvi är Cu svagt förhöjt, vilket ej motiverar några ytterligare omedelbara insatser utöver fältkontroll/blockletning. Även Pb och W är förhöjt i tre prov norr sjön medan Zn, Ni och Mo är förhöjt i tre prov söder sjön. Eventuellt kan moränprovtagning utföras norr om hittills provtagna linjer öster om bäcken (1650000/7225000) för att belägga bäcksedimentanomaliernas (834-838) ursprung. Det hade möjligen varit bättre om provtagningen här utförts vinkelrätt mot yngsta isrörelseriktningen, dvs i NV-SO-lig riktning.

Objekt Kirjasajokk, 29I SO, 29J SV

Längs tio linjer mellan Kirjasajokk och Vuotkajåkka och fyra linjer söder sistnämnda bäck har moränprov tagits för att delvis försöka förklara orsaken till erhållna Cu, Ni, Sn, Mo-anomalier i myrtorv och Sn-anomalier i bäcksediment, fraktionen 0,1-1,0 mm (fig. 18). Max.värdet på Cu (65 ppm) och Ni (293 ppm) har erhållits i den västligaste provtagningslinjen söder Vuotkajåkka (över grönsten) med förhöjda halter av framförallt Ni, anomaligräns 60 ppm, i angränsande prov. Utöver detta är Cu förhöjt längs tre provlinjer mellan ovannämnda bäckar med vardera två prov/linje där förhöjningarna ej kan korreleras till förhöjda Cu-halter i bäcksediment och myrtorv. Spridda elementförhöjningar av Pb har erhållits inom åtta av tio moränprovprofiler (1-3 prov/profil) mellan nämnda jokkar. Något samband mellan förhöjda halter i morän, bäcksediment och myrtorv föreligger ej. Elementförhöjning av Zn i de sex nordostliga profilerna, på Skaitetjårros sydostsluttning, mellan jokkarna tyder närmast på en zonering av Zn mot Kirjasajokk, vilken kan vara betingad av hydromorfa anrikningsprocesser.

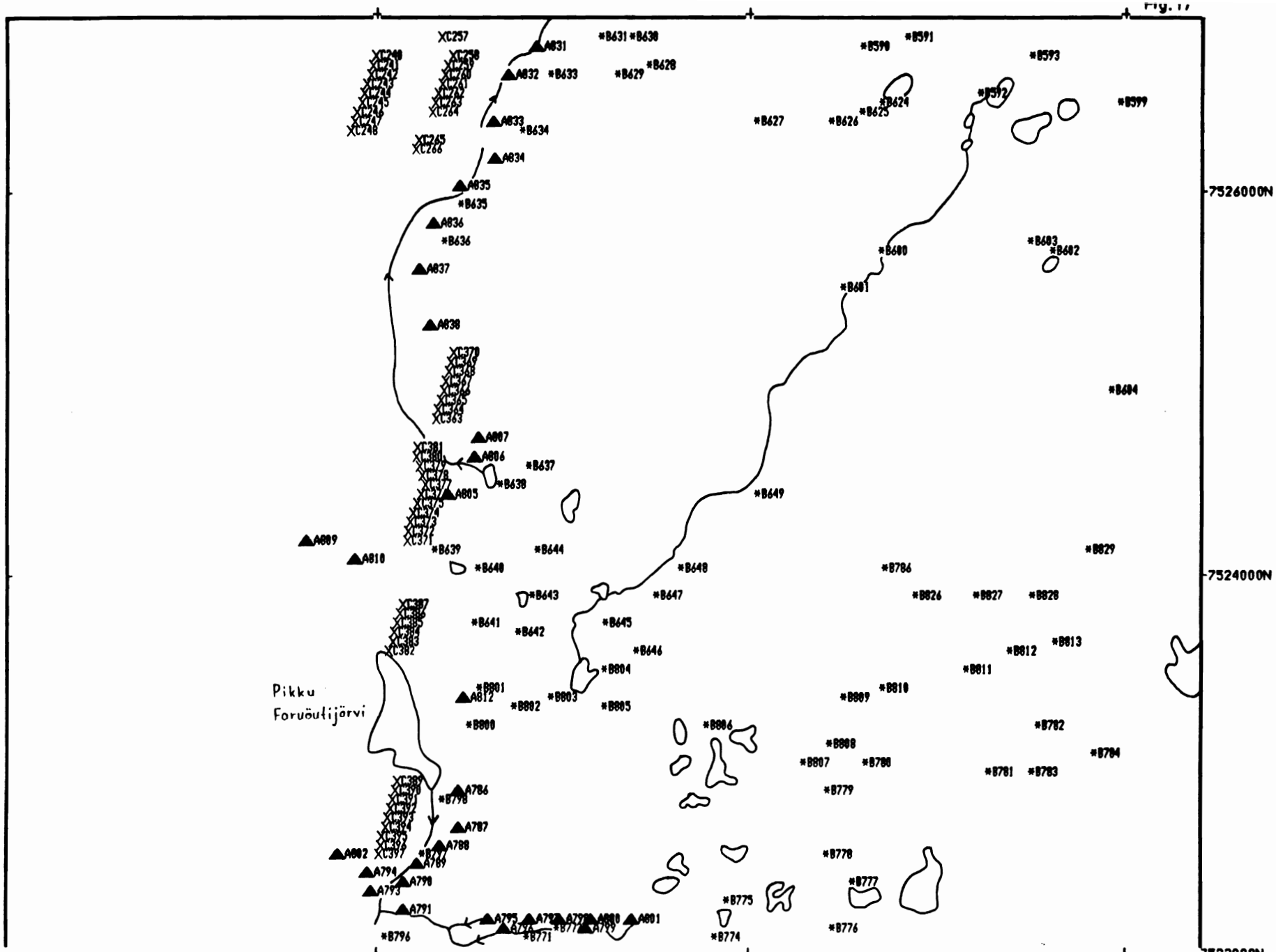
Objekt Tjåurek, 29J SV

Moränprov har insamtlats i profiler öster Tjåurek lappläger och på berget Hutnjos sluttningar mellan två bäcksystem som rinner ut i Tertojåkka sydväst och söder lapplägret (fig. 19). Anomalier av Cu, Zn, Mo och W har erhållits öster lägret där ett fåtal prov i bästa fall kan korreleras med några svagt förhöjda Mo-halter i bäcksedimenten. I den sydostligaste provtagningslinjen vid Hutnjosjåkkas utflöde i Tertojåkka, över pertitgranit, har W och Ni-anomala prov erhållits där scheelitkorn även noterats i tungmineralfraktionen (se följande avsnitt).

4.7 Moränprov, fraktionen 0,1-1,0 mm, guldhundanrikat koncentrat

Objekt Njakak, 29I NO - 29J NV

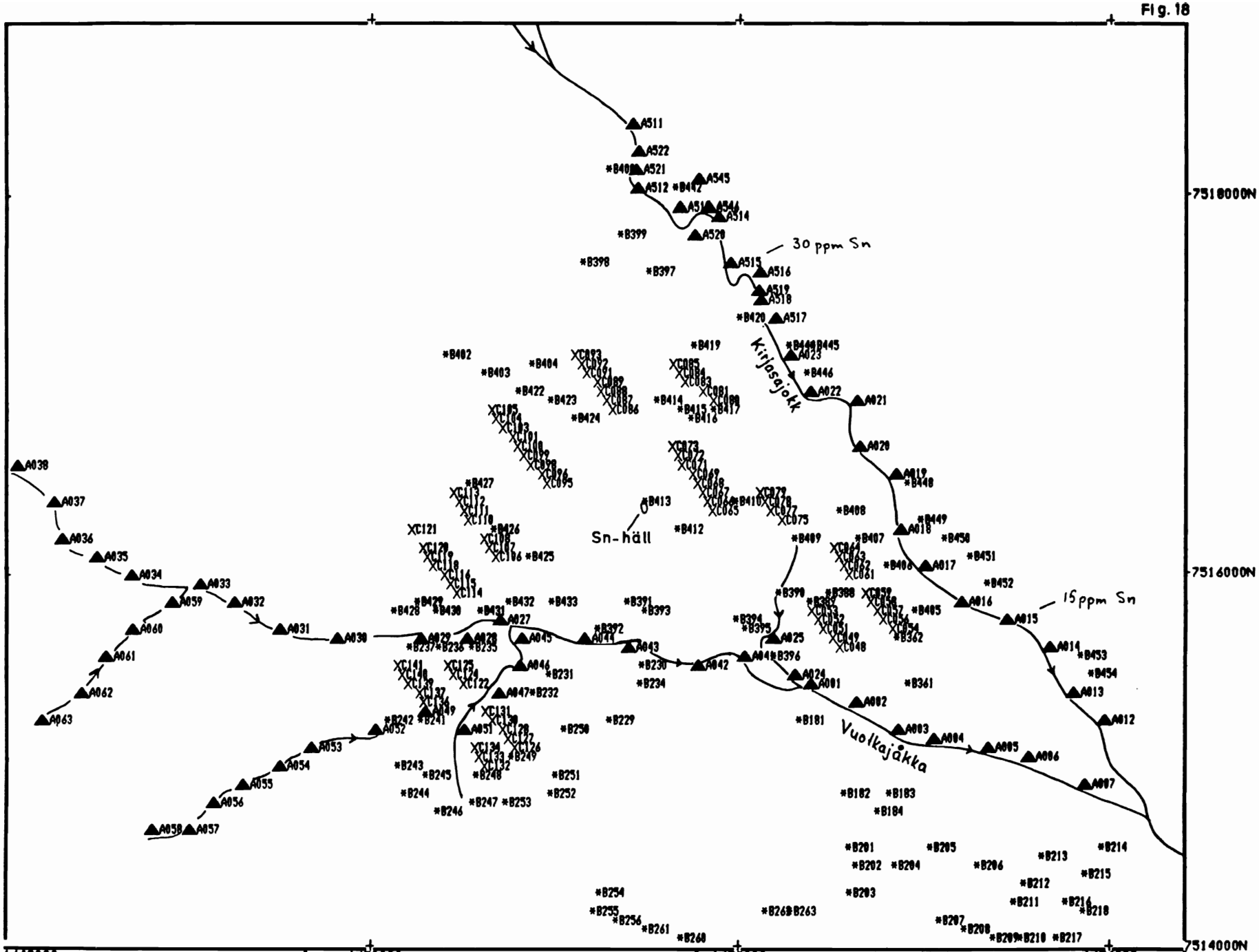
Förhöjda halter av Cu, Zn och Ni (fig. 20-22) och i någon mån W (fig. 23), Sn och Mo har erhållits runt berget Njakak men även i profilerna såväl norr (Ni, Sn, W) som väster (Mo) om berget. Cu-anomalierna (90:e perc. = 20 ppm) är klart koncentrerade till bergets östra och västra delar där max.värdet i sydost (60 ppm) förekommer i samma provpunkt där max.värdet i finfraktionen (44 ppm) erhållits. Förhöjning av Cu i finfraktionen i fyra prov tagna omedelbart NO Luspajärvi tyder här på en hydromorf anrikning av Cu eftersom endast ett prov är svagt förhöjt (fig. 20, 27 ppm) i tungmineralfraktionen.



KARTBLAD:291, 29J KOORDINATSYS:LMV
RUTA:4-5, J-A
RITAD:850327 SKALA 1: _

BÄCKSEDIMENT ▲ BÄCKTORV ● HUMUS ■
MORÄNPROV X MYRTORV * TUNGMINERAL ♦
DJUPMORÄN O

Fig. 17 Provnummerkarta, objekt Fauratjauratjah, kartbl. 29 I NO, 29 J NV, SV

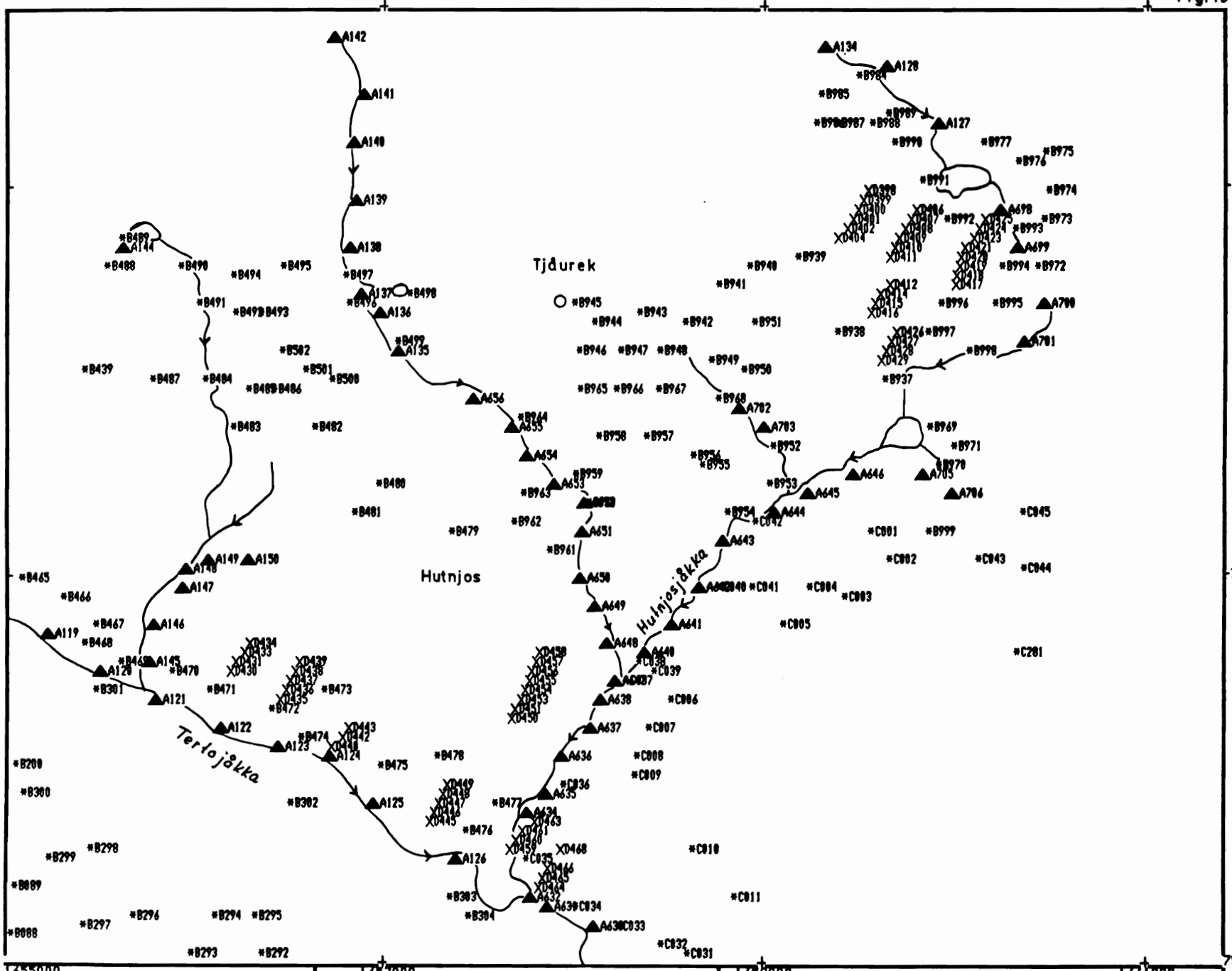


1648000 | 1650000 | 1652000 | 1654000

KARTBLAD:29J SV KOORDINATSYS:LMV
RUTA:3A
RITAD:850325 SKALA 1:

BÄCKSEDIMENT ▲ BÄCKTORV ● HUMUS ■
MORÄNPROV X MYRTORV * TUNGMINERAL ♦
DJUPMORÄN O

Fig. 18 Provnummerkarta, objekt Kirjasjåkk, 29 I SO, 29 J SV



KARTBLAD:29J SV KOORDINATSYS:LMV
RUTA:2-3 B
RITAD:850325 SKALA 1:

BÄCKSEDIMENT ▲ BÄCKTORV ● HUMUS ■
MORÄNPROV X MYRTORV * TUNGMINERAL ♦
DJUPMORÄN O

Fig.19 Provnummer, objekt Tjåurek, 29J SV

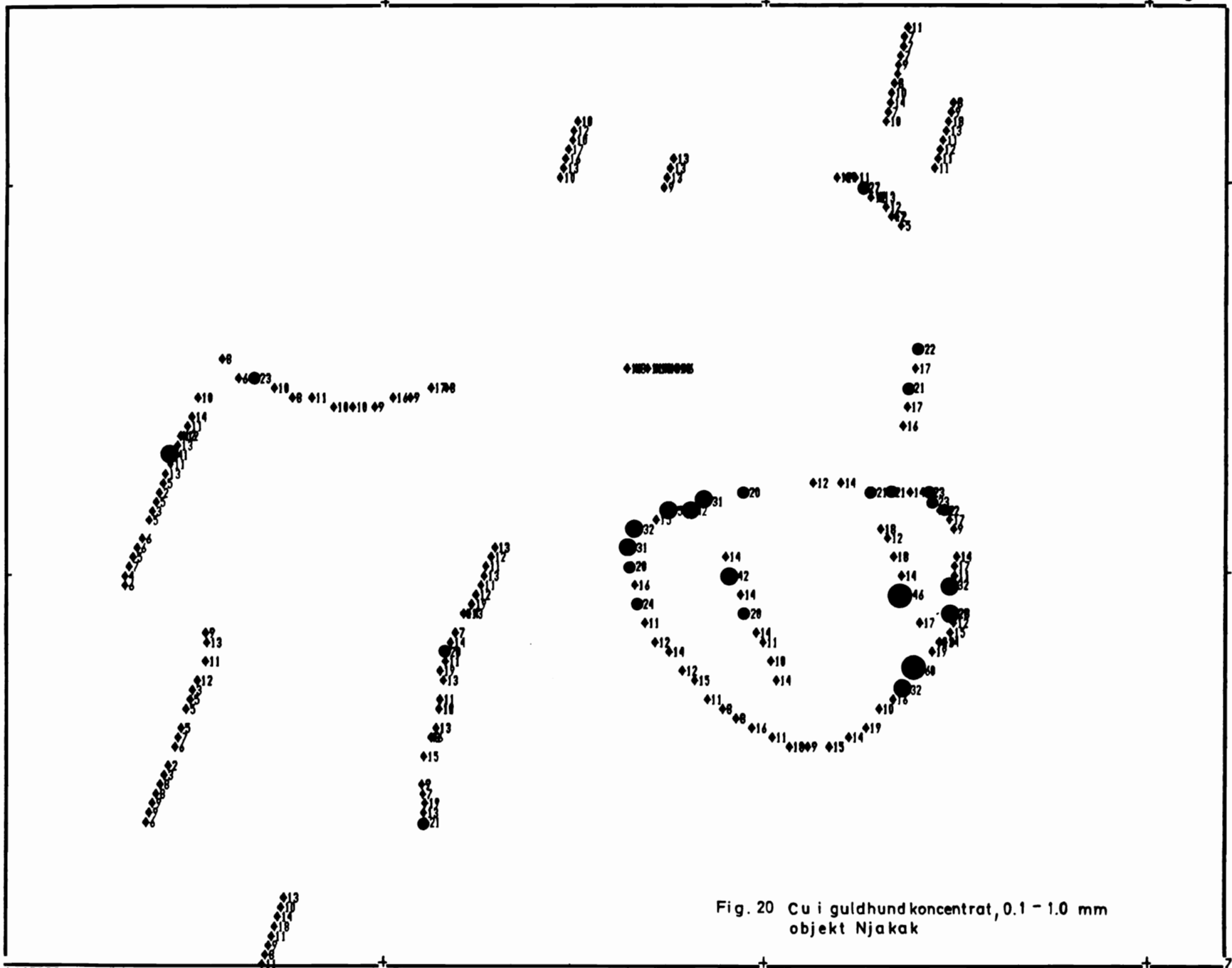


Fig. 20 Cu i guldhundkoncentrat, 0.1 – 1.0 mm
objekt Njakak

KARTBLAD:291, 29J KOORDINATSYS:LMV
RUTA:5-6, J-A
RITAD:850326 SKALA 1:

BÄCKSEDIMENT ▲ BÄCKTORV ● HUMUS ■
MORÄNPROV X MYRTORV * TUNGMINERAL ♦
DJUPMORÄN o

MEDELV.=	13	80:E=	17	99:E=	45
MEDIAN =	12	90:E=	20		
STD.AV.=	8	95:E=	28		



Fig. 21 Zn i guldhundskoncentrat, 0.1 – 1.0 mm
objekt Njakak

KARTBLAD:29I, 29J KOORDINATSYS:LMV
RUTA:5-6, J-A
RITAD:850326 SKALA 1:

BÄCKSEDIMENT ▲ BÄCKTORV ● HUMUS ■
MORÄNPROV X MYRTORV * TUNGMINERAL ♦
DJUPMORÄN O

MEDELV.=	70	80:E=	100	99:E=	257
MEDIAN =	58	90:E=	127		
STD.AV.=	49	95:E=	157		



Fig. 22 Ni i guldhundskoncentrat, 0.1 – 1.0 mm, objekt Njakak

KARTBLAD:29I, 29J	KOORDINATSYS:LMV	BÄCKSEDIMENT	▲	BÄCKTORV	●	HUMUS	■	MEDELV.=	33	80:E=	43	99:E=	54
RUTA:5-6, J-A		MORÄNPROV	X	MYRTORV	*	TUNGMINERAL	♦	MEDIAN =	32	90:E=	48		
RITAD:850326	SKALA 1:	DJUPMORÄN	O					STD.AV.=	12	95:E=	50		

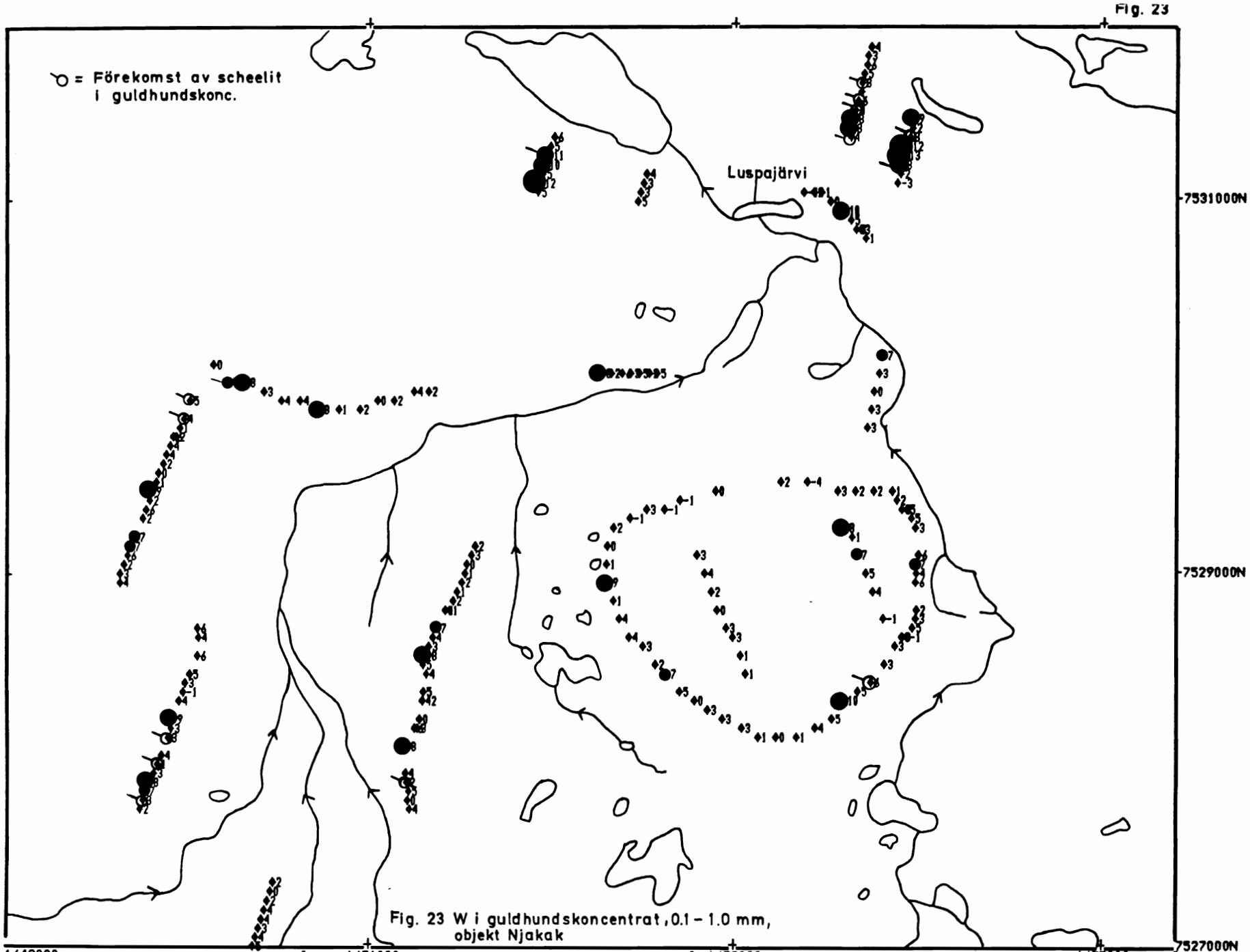


Fig. 23 W i guldhundskoncentrat, 0.1 – 1.0 mm, objekt Njakak

KARTBLAD:291, 29J KOORDINATSYS:LMV
RUTA:5-6, J-A
RITAD:850329 SKALA 1:

BÄCKSEDIMENT ▲ BÄCKTORV ● HUMUS ■
MORÄNPROV X MYRTORV * TUNGMINERAL ♦
DJUPMORÄN o

MEDELV.=	4	80:E=	6	99:E=	12
MEDIAN =	3	90:E=	7		
STD.AV.=	3	95:E=	8		

Utförd scheelitkornräkning uppvisar en dålig korrelation med W-förhöjningar (90:e perc. = 7 ppm) i tungmineralkoncentraten. I den ostligaste av de två provtagna profilerna NO Luspajärvi (fig. 23) noteras dock max.värdet för W (13 ppm) där scheelitkorn iakttagits i tungmineralkoncentratet medan i den nordligaste profilen scheelitkorn observerats i fyra prov i anslutning till förhöjda W-halter i koncentraten. Här är även fyra prov förhöjda på Sn, 90:e percentilen ≥ 48 ppm, vilket är ung. dubbla värdet i jämförelse med motsvarande anomaligräns för 550 guldhundkoncentrat insamlade inom Sn, Li, W och Cu-uppslag inom norra Y-län 1984. Max.värdet för Sn, 208 ppm, inom nämnda område är dock klart högre än motsvarande värde, 68 ppm, för detta område.

Objekt Fauratjauratjah, 29I NO - 29J NV, SV

Cu och Zn uppvisar max.värden norr resp. söder Pikku Faruöutijärvi (fig. 17) sammanfallande med förhöjningar i moränens finfraktion. Samma förhållande gäller för Ni söder sjön. Korrelationen mellan förhöjda W-halter och förekomst av scheelitkorn i koncentraten är även inom detta område direkt dålig. Dock har scheelit observerats i provet C 363 där max.värdet, 13 ppm, för W erhållits. Omedelbart söder provet har max.värdet i bäcksediment erhållits varför området föreslås blockletas. Det förefaller som om korrelationen är dålig mellan scheelitkornförekomst i tungkoncentraten och volframförhöjningar i anrikad grovfraktion inom såväl detta område som inom objekt Njakak. Observeras bör dock att osäkerhet sannolikt föreligger vid scheelitkornräkningen där funna antal korn varierar mellan 1-3 korn och där samtliga korn bedömts som små.

Objekt Kirjasajokk, 29 I SO, 29J SV

I de två sydvästliga profilerna söder Vuotkajåkka (fig. 18) har mycket kraftiga anomalier av Ni erhållits, 90:e perc. ≥ 130 ppm, vilket är ung. dubbelt så högt anomaligränsvärde som för övriga profilprovtagna områden. Samma resonemang gäller för moränens finfraktion. Även Cu och Sn uppvisar förhöjda halter tillsammans med huvudelementen Ca, Mg och Fe över underlagrande grönsten. Cu och framförallt W (≥ 5 ppm) och Mo (≥ 6 ppm) är förhöjt i en resp. sju profiler mellan Vuotkajåkka och Kirjasajokk över pertitgranit. Inga indikationer på Sn-förekomst har kunnat verifieras genom utförd provtagning och analys av tungmineralfraktionen från profiler nordost om Sn-mineraliserad berggrund (pegmatit) där förhöjning skulle förväntas med hänsyn tagen till yngsta isrörelseriktning.

Objekt Tjåurek, 29J SV

Cu, Ni, Sn och Mo har sina max.värden i de profiler som provtagits NO Tjåurek lappläger (fig. 19) där max.värdet för Sn (61 ppm, prov D 414) omges av prov med förhöjda W-halter där även scheelit iakttagits i det nordligast belägna provet (D 412). Max.värdet för W (13 ppm) med scheelit och Sn-förhöjning har erhållits i prov D 453 taget i den längre profilen mellan Tertojåkka och Hutnjosjåkka, söder Tjåurek lappläger, över en granitiserad andesitisk till basaltisk grönsten, som eventuellt kan vara mineraliserad (skarn). Blockletning rekommenderas i anslutning till anomalierna.

5. RESULTAT

Bäcktorv- och myrkantsprovtagning utförd av SGU åren 1974, 1975 har givit förhöjningar av framför allt Cu över förekommande grönstenar/porfyriter såväl i norra (Paittasluspa, Ekströmsberg) som södra (öster Tertojåkka, söder Kamastjärro) delen av provtaget område (fig. 24).

Elementförhöjningar i bäcksedimentens finfraktion, -0,1 mm, främst med avseende på Cu och Mo men även på W har erhållits såväl i grönsten, porfyrit som pertitgranitmiljö. De kraftigaste Cu-förhöjningarna har erhållits söder Paittasjärvi-Luspajärvi (fig. 5) i anslutning till förhöjda myrkantsprov (fig. 4) insamlade 1975, indikerande mineralisering i området. Förhöjning av framförallt Mo, W men även Cu över pertitgranit och porfyrit i anslutning till Fe-malmerna Tjåurek och Kuosaj indikerar mineralisering i skarnmiljö.

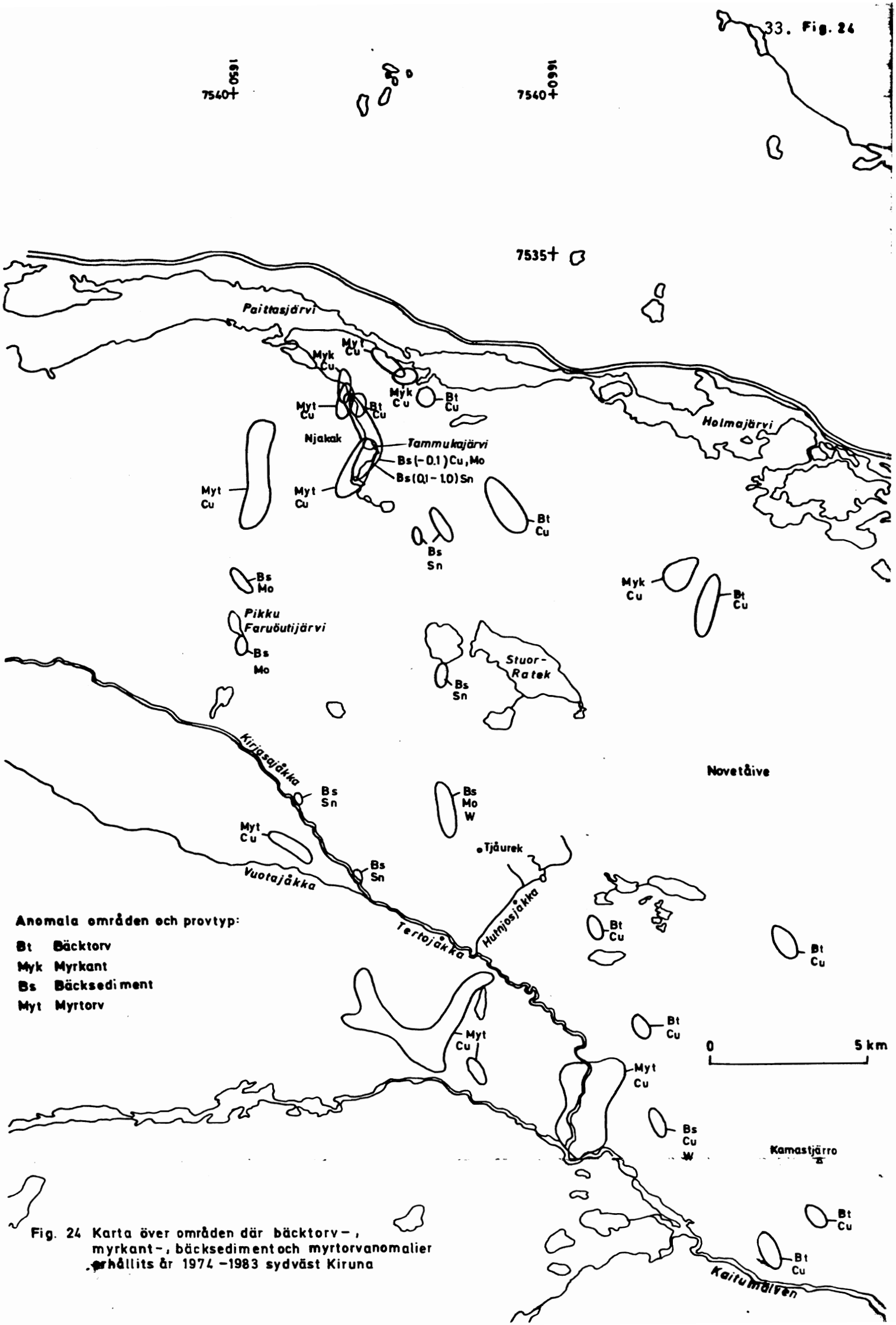
Bäcksedimentens grovfraktion, 0,1-1,0 mm, som analyserats på Sn och Ge har givit förhöjning av Sn i bäcken från Tammukajärvi till Luspajärvi, i bäckarna SV Ekströmsberg och i bäcken söder Onna Ratekasj (fig. 8). Två kraftigt förhöjda prov (15 resp. 30 ppm) har även erhållits i Kirjasajokk nordost resp. sydost mineraliserad pegmatithäll (fig. 9).

Myrtorvanomalier av framförallt Cu har erhållits i dräneringsstråket söder Tammukajärvi och norrut, söder och nordost Luspajärvi samt i dräneringsstråket sydväst Luspajärvi (jfr. fig. 10). Cu-anomalier har även erhållits mellan Vuotkajåkka-Kirjasajåkka och inom ett större, relativt sammanhängande område mellan Tertojåkka och Kaitumälven samt på väst resp. östsidan av Tertojåkka från dess utflöde i Kaitumälven och ung. 3 km norrut (fig. 11, 24).

Moränprovtagning har utförts inom fyra olika objekt där regionala/semi-regionala anomalier förelåg. Såväl finfraktionen (-0,1 mm) som den grövre fraktionen (0,1-1,0 mm), den sistnämnda anrikad på tunga mineral med guldhunden, har givit ett flertal såväl singel- som multielementanomalier av intresse ur uppföljningssynpunkt.(fig. 25).

Inom objekt Njakak kan främst Cu-förhöjningar noteras på bergets NV och SO sida i såväl finfraktionen (fig. 14) som tungmineralanrikad fraktion (fig. 20), vilket skulle tyda på en konventionell klastisk geokemisk anomali med ett anomaliursprung (mineralisering) i provpunkternas omedelbara omgivning. Notabelt är dock att medelvärdet för resp. provtyp är 8 resp. 13 ppm Cu medan resp. max.värden är 44 och 60 ppm, vilket tyder på en relativt måttlig anrikningsfaktor då guldhunden användes. Utöver Cu är Zn och Ni förhöjt i finfraktionen såväl väster som norr om berget Njakak (fig. 15, 16) medan i guldhundkoncentraten Ni är förhöjt NV om berget. Förhöjning av W i koncentraten har erhållits i form av utspridda enskilda anomala provpunkter med undantag av tre profiler väster resp. NO Luspajärvi (fig. 23) där även scheelit iakttagits i närliggande prov och ställvis i samma prov där W är förhöjt.

Inom objekt Fauratjauratjah har förhöjning av Cu erhållits både norr och söder om sjön Pikku Faruoutijärvi i såväl finfraktionen som i guldhundanrikad fraktion. Desstuom har anomala prov av Pb, Mo, W och Zn, Ni, Mo erhållits i finfraktionen norr resp. söder sjön medan Zn, Ni och Zn erhållits i koncentraten norr resp. söder sjön.



Anomala områden och provtyp:

- **Bt** Bäcktorv
- **Myk** Myrkant
- **Bs** Bäcksediment
- **Myt** Myrtorv

Fig. 24 Karta över områden där bäcktorv-, myrkant-, bäcksediment och myrtorvanomalier erhållits år 1974 -1983 sydväst Kiruna

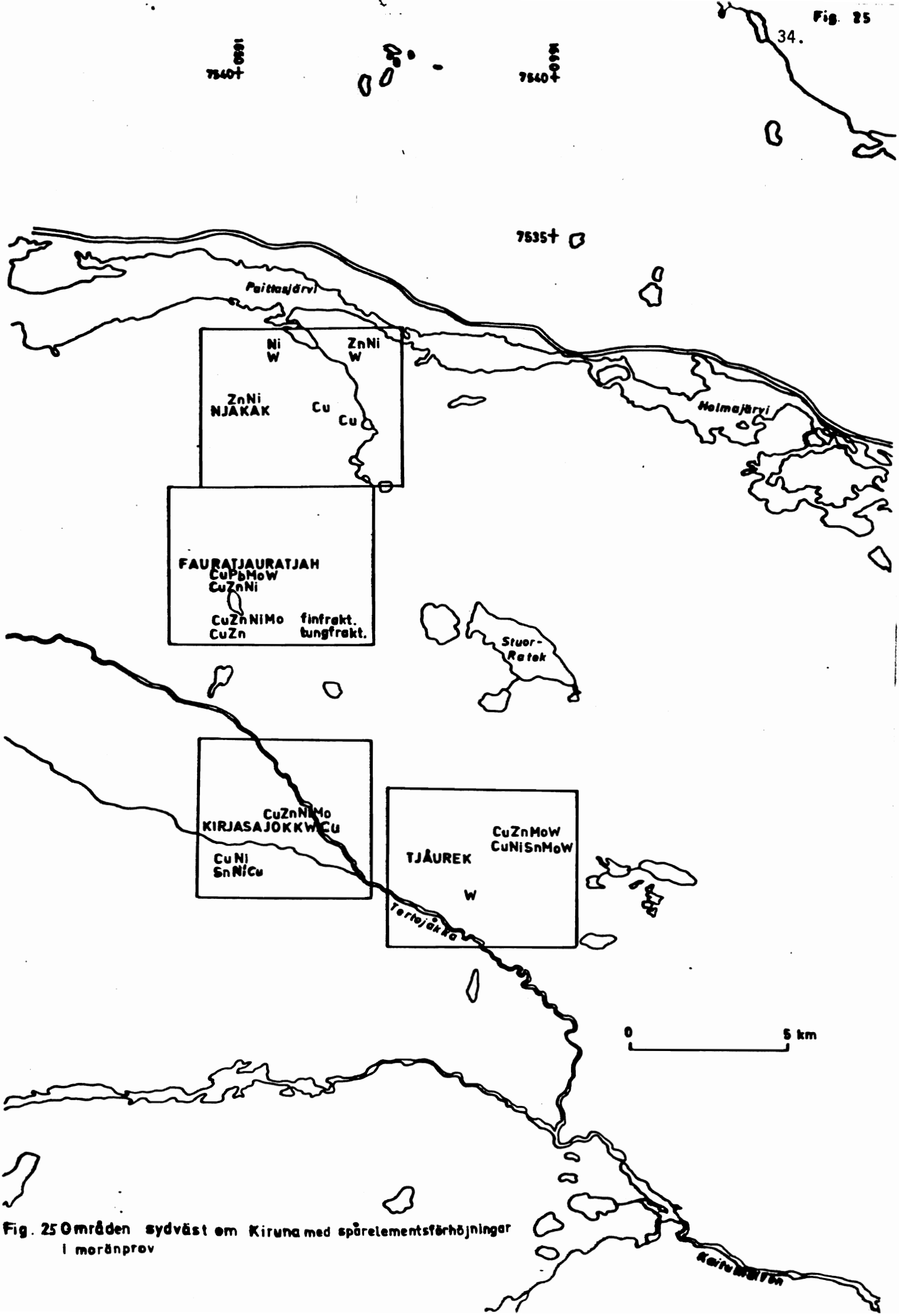


Fig. 25 Områden sydväst om Kiruna med spårelementsförhöjningar i moränprov

Inom objekt Kirjasajokk förekommer anomalier av Cu, Zn, Ni, Mo och Sn, W över förekommande grönsten tillsammans med förhöjda halter av huvudelementen Ca, Mg och Fe. Ingen korrelation föreligger mellan Sn-mineraliserad pegmatit och Sn-förhöjning i moränens tungfraktion.

Inom objekt Tjåurek har förhöjning i finfraktionen erhållits av elementen Cu, Zn, Mo och W ostnordost lapplägret medan Cu, Ni, Sn, Mo och W har erhållits i tungmineralfraktionen insamlad öster lapplägret. W med scheelit i koncentratet har erhållits i prov taget söder lapplägret indikerande mineralisering. Notabelt är att Cu-halten i anrikad fraktion är lägre än i icke anrikad fraktion, vilket även är fallet för objekt Kirjasajokk.

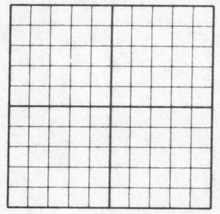
6. REKOMMENDATIONER

Blockletning föreslås som en första uppföljningsåtgärd inom de områden där anomalier av respektive provtyp (enligt fig. 24) erhållits. Blockletning föreslås även i anslutning till erhållna moränprofilanomalier inom objekten Njakak, Fauratjauratjah, Tjåurek och Kirjasajokk med prioritet i nämnd ordning (fig. 25).

Inom objekt Njakak, söder Tammujakajärvi förbi Paittasluspa och fram till Paittasjärvi i norr synes provtagning av moränens finfraktion i staksystem vara motiverad tillsammans med markgeofysisk mätning för att klargöra erhållna anomaliers ursprung. Eftersom området är relativt stort kan möjligen en uppdelning på ett antal mindre mät-provtagningsområden göras. Provtätheten i staksystem bör ej vara glesare än 50 x 100 m. Insamling av moränprov i profiler torde inte kunna rekommenderas eftersom erhållna resultat ofta är svårtolkade. Kompletterande moränprovtagning i rutnät kan eventuellt också utföras inom objekt Fauratjauratjah.

KARTBILAGA 1

ID-NR: 850319-1409-01



29I KEBNEKAISE

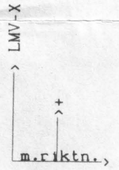
GEOKEMI

BÄCKSEDIMENT

ELEMENT: SN ,GE
PARAMETERKOD: RSLE

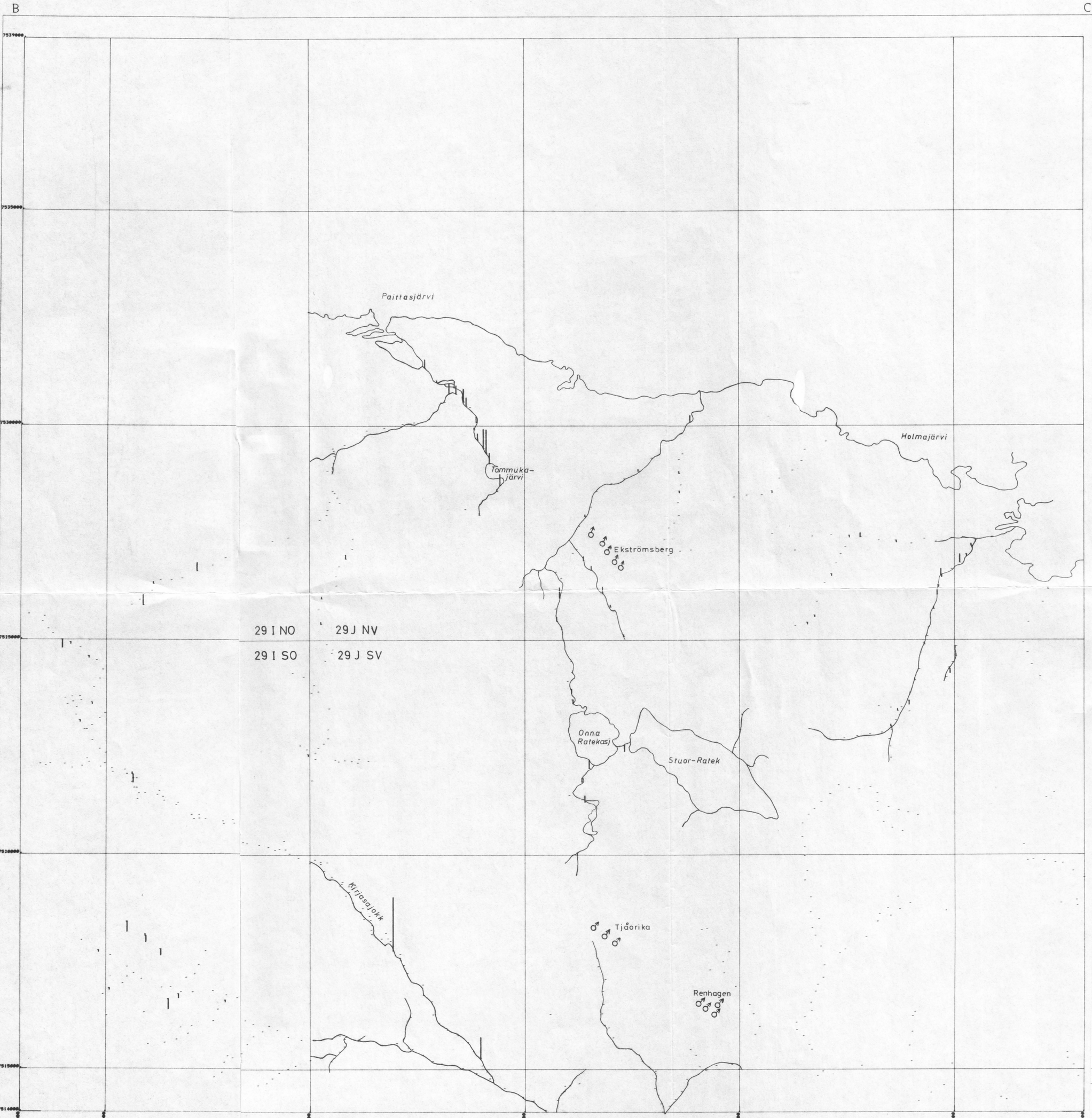
ANOMALISKALA i %/mm :
SN ,GE
0.0001 ,-0.0001

NOLLNIVÅ: 0.0005 %
NEDRE GRÄNSVÄRDE: 0.0005 - Sn



LMV KOORDINATER

	X	Y
A =	7514000.	1643000.
B =	7539000.	1643000.
C =	7539000.	1668000.
D =	7514000.	1668000.



REG. GEOKEMI

Uppr. J.H	Aktuell 850319	Skala 1:50000.
	29I SO 21	Best. ÖT

LKAB PROSPEKTERING AB

Rapport nr 5.85-17

KARTBIL. 1

SG3610

INNEHALLSFÖRTECKNING

A. BÄCKSEDIMENT - SERIE:8003

B. BÄCKSEDIMENT - SERIE:8181 - 0,1 mm

C. BÄCKSEDIMENT - SERIE:8183 0.1 - 1.0 mm

D. MYRTORV - SERIE:8283, 8287

E. NJAKAK - MORÄNPROV:8373 - 0,1 mm

F. FAURATJAURATJAH - MORÄNPROV:8373

G. KIRJASAJOKK - MORÄNPROV:8373

H. TJAUREK - MORÄNPROV:8373

I/J. NJAKAK - TUNGMINERAL (GULDHUNDSKONC.):8372 0.1 - 1.0 mm

K. FAURATJAURATJAH - TUNGMINERAL (GULDHUNDSKONC.):8372

L. KIRJASAJOKK - TUNGMINERAL (GULDHUNDSKONC.):8372

M. TJAUREK - TUNGMINERAL (GULDHUNDSKONC.):8372

N. MEDELVÄRDE INOM OLIKA OBJEKT - MORÄNPROV, TUNGMINERAL

STATISTIK REGIONAL PROVTAGNING 29J NV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: BÄCKSEDIMENT

SERIE: 8003

LÖPNUMMER: 001 - 233

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 11
MEDIAN 9
STD.AV. 8

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 14

90:E PERCENTILEN: 17

95:E PERCENTILEN: 24

99:E PERCENTILEN: 37

100:E PERCENTILEN: 63

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 76
MEDIAN 74
STD.AV. 11

0.1:E PERCENTILEN: 55

80:E PERCENTILEN: 84

90:E PERCENTILEN: 93

95:E PERCENTILEN: 97

99:E PERCENTILEN: 101

100:E PERCENTILEN: 111

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV. 12
MEDIAN 11
STD.AV. 8

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 17

90:E PERCENTILEN: 22

95:E PERCENTILEN: 24

99:E PERCENTILEN: 36

100:E PERCENTILEN: 60

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV. 24
MEDIAN 24
STD.AV. 4

0.1:E PERCENTILEN: 17

80:E PERCENTILEN: 27

90:E PERCENTILEN: 28

95:E PERCENTILEN: 30

99:E PERCENTILEN: 39

100:E PERCENTILEN: 39

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV. 21
MEDIAN 19
STD.AV. 6

0.1:E PERCENTILEN: 12

80:E PERCENTILEN: 24

90:E PERCENTILEN: 28

95:E PERCENTILEN: 30

99:E PERCENTILEN: 38

100:E PERCENTILEN: 56

****

```
STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV.      3
MEDIAN       0
STD.AV.      5

0.1:E PERCENTILEN:         0

 80:E PERCENTILEN:         5

 90:E PERCENTILEN:         9

 95:E PERCENTILEN:        13

 99:E PERCENTILEN:        24

100:E PERCENTILEN:        26

************************************************

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV.     96
MEDIAN      94
STD.AV.     13

0.1:E PERCENTILEN:        75

 80:E PERCENTILEN:       104

 90:E PERCENTILEN:       113

 95:E PERCENTILEN:       120

 99:E PERCENTILEN:       142

100:E PERCENTILEN:       152

************************************************

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV.     24
MEDIAN      25
STD.AV.      7

0.1:E PERCENTILEN:         3

 80:E PERCENTILEN:        31

 90:E PERCENTILEN:        33

 95:E PERCENTILEN:        34

 99:E PERCENTILEN:        35

100:E PERCENTILEN:        42

************************************************
```

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 1639
MEDIAN   1501
STD.AV.   653

0.1:E PERCENTILEN: 728

 80:E PERCENTILEN: 1952

 90:E PERCENTILEN: 2250

 95:E PERCENTILEN: 3018

 99:E PERCENTILEN: 3355

100:E PERCENTILEN: 5862

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 7.1757
MEDIAN   6.8699
STD.AV. 1.5107

0.1:E PERCENTILEN: 4.8166

 80:E PERCENTILEN: 8.1542

 90:E PERCENTILEN: 8.9588

 95:E PERCENTILEN: 9.9227

 99:E PERCENTILEN: 12.0035

100:E PERCENTILEN: 13.2392

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 1.6853
MEDIAN   1.6629
STD.AV. 0.2308

0.1:E PERCENTILEN: 1.2194

 80:E PERCENTILEN: 1.8483

 90:E PERCENTILEN: 1.9695

 95:E PERCENTILEN: 2.0598

 99:E PERCENTILEN: 2.3617

100:E PERCENTILEN: 2.5730

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV. 3.9619
MEDIAN 3.9686
STD.AV. 0.7473

0.1:E PERCENTILEN: 2.1566

80:E PERCENTILEN: 4.5457

90:E PERCENTILEN: 4.9155

95:E PERCENTILEN: 5.0414

99:E PERCENTILEN: 5.8778

100:E PERCENTILEN: 6.6591

****

KORRELATIONSMATRIS REGIONAL PROVTAGNING 29J NV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: BÄCKSEDIMENT

SERIE: 8003

LÖPNUMMER: 001 - 233

==========

	BE
MG	0.059
	115

	BE	MG
AL	0.100	0.522
	115	115
		*

	BE	MG	AL
CA	0.100	0.782	0.312
	115	115	115
		**	

	BE	MG	AL	CA
SC	0.317	0.793	0.431	0.926
	115	115	115	115
		**		***

	BE	MG	AL	CA	SC
TI	0.229	0.539	0.237	0.744	0.817
	115	115	115	115	115
		*		**	**

	BE	MG	AL	CA	SC	TI
V	0.276	0.761	0.448	0.813	0.855	0.793
	115	115	115	115	115	115
		**		**	**	**

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V
MN	0.222	0.039	-0.047	0.116	0.135	0.190	0.158
	115	115	115	115	115	115	115

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN
FE	0.379	0.164	0.064	0.155	0.221	0.340	0.517	0.378
	115	115	115	115	115	115	115	115
							*	

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE
CO	0.114	0.197	0.120	0.113	0.107	0.028	0.253	0.799	0.538
	115	115	115	115	115	115	115	115	115
								**	*

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
NI	-0.084	0.522	0.292	0.367	0.380	0.286	0.386	0.005	0.008	0.138
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
		*								

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
CU	-0.163	0.074	-0.026	-0.216	-0.133	-0.076	-0.081	-0.078	-0.050	0.069
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115

	NI
	0.451
	115

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
ZN	0.075	0.352	0.256	0.121	0.176	0.134	0.289	0.528	0.353	0.646
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
								*		*

	NI	CU
	0.242	0.351
	115	115

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
SR	0.151	0.608	0.526	0.838	0.808	0.659	0.747	0.056	0.228	0.098
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
		*	*	**	**	*	**			

	NI	CU	ZN
	0.346	-0.248	0.039
	115	115	115

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
Y	0.480	0.549	0.358	0.725	0.868	0.838	0.759	0.228	0.321	0.096
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
		*		**	**	**	**			

	NI	CU	ZN	SR
	0.229	-0.152	0.227	0.659
	115	115	115	115
				*

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
MO	0.299	-0.251	-0.161	-0.221	-0.167	-0.134	-0.106	0.218	0.459	0.288
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115

	NI	CU	ZN	SR	Y
	-0.283	0.045	0.262	-0.235	-0.031
	115	115	115	115	115

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
CD	0.456	0.462	0.384	0.525	0.728	0.824	0.654	0.221	0.264	0.070
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
				*	**	**	*			

	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.284	0.103	0.196	0.512	0.742	-0.064
	115	115	115	115	115	115
				*	**	

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
LA	0.288	-0.061	0.294	-0.162	0.021	-0.032	-0.003	0.098	0.029	0.084
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115

	NI	CU	ZN	SR	Y	MO	CD
	-0.066	-0.020	0.245	-0.089	0.332	0.147	0.037
	115	115	115	115	115	115	115

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
CE	0.439	0.347	0.406	0.183	0.441	0.507	0.538	0.304	0.431	0.298
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
						*	*			

	NI	CU	ZN	SR	Y	MO	CD	LA
	0.258	0.189	0.453	0.222	0.650	0.036	0.603	0.586
	115	115	115	115	115	115	115	115
					*		*	*

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
W	0.113	0.623	0.507	0.634	0.738	0.772	0.833	0.171	0.379	0.218
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
		*	*	*	**	**	**			

	NI	CU	ZN	SR	Y	MO	CD	LA	CE
	0.363	0.089	0.381	0.599	0.779	-0.107	0.680	0.290	0.726
	115	115	115	115	115	115	115	115	115
				*	**		*		**

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
PB	-0.109	0.003	-0.462	0.147	0.076	0.421	0.308	0.293	0.509	0.229
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
									*	

	NI	CU	ZN	SR	Y	MO	CD	LA	CE	W
	0.099	0.105	0.119	-0.016	0.092	0.132	0.176	-0.254	0.108	0.258
	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115

ID	8003XX-001	8003XX-002	8003XX-003	8003XX-004	8003XX-005	8003XX-006	8003XX-007	8003XX-008	8003XX-009	8003XX-010	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	
DAT	810427	810427	810427	810427		810427		810427			
KLO	0906	0909	0910	0912		0913		0915			
X	7534516	7534752	7534940	7535128	7535340	7535522	7535717	7535919	7536105	7536312	
Y	1652822	1652881	1652919	1652929	1652965	1653009	1653062	1653085	1653065	1653041	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM					SAKNAS		SAKNAS		SAKNAS	SAKNAS	
BE	3.00	5.00	11.00	13.00		17.00		18.00			PPM
MG	1.55	1.66	1.53	1.57		1.65		1.62			%
AL	7.46	7.69	7.64	7.56		7.70		7.50			%
CA	3.30	3.79	3.46	3.51		3.65		3.73			%
SC	20.00	22.00	20.00	21.00		22.00		23.00			PPM
TI	0.79	0.81	0.81	0.81		0.89		0.89			%
V	195.00	213.00	201.00	209.00		223.00		220.00			PPM
MN	1101.00	1203.00	1088.00	1191.00		1232.00		1274.00			PPM
FE	6.77	6.32	6.21	6.45		7.12		6.77			%
CO	16.00	19.00	17.00	18.00		18.00		18.00			PPM
NI	27.00	26.00	24.00	27.00		26.00		25.00			PPM
CU	14.00	13.00	14.00	14.00		14.00		14.00			PPM
ZN	74.00	74.00	71.00	76.00		76.00		75.00			PPM
SR	239.00	261.00	253.00	252.00		260.00		262.00			PPM
Y	47.00	48.00	47.00	47.00		52.00		54.00			PPM
MO	1.00	0.00	0.00	0.00		-2.00		0.00			PPM
CD	11.00	11.00	11.00	11.00		12.00		12.00			PPM
LA	4.00	7.00	11.00	13.00		14.00		12.00			PPM
CE	125.00	126.00	130.00	130.00		134.00		134.00			PPM
W	103.00	99.00	95.00	96.00		96.00		98.00			PPM
PB	15.00	17.00	15.00	20.00		20.00		22.00			PPM

ID	8003XX-011	8003XX-012	8003XX-013	8003XX-014	8003XX-015	8003XX-016	8003XX-017	8003XX-018	8003XX-019	8003XX-020	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810427	810427		810427	810427	810427	810427	810427	810427	810427	
KLO	0917	0918		0923	0925	0927	0929	0930	0932	0934	
X	7536510	7536621	7536850	7536941	7537097	7537181	7537287	7537334	7537375	7537342	
Y	1653050	1652980	1652890	1652721	1652589	1652398	1652211	1652040	1651857	1651653	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM			SAKNAS								
BE	18.00	14.00		3.00	8.00	11.00	14.00	23.00	14.00	16.00	PPM
MG	1.55	1.54		1.73	1.92	1.92	1.99	1.40	1.65	1.64	%
AL	7.53	7.37		7.72	7.68	7.76	7.79	6.36	7.36	7.25	%
CA	3.52	3.75		3.97	4.44	4.10	4.09	3.32	4.00	3.96	%
SC	22.00	22.00		22.00	24.00	24.00	25.00	19.00	22.00	23.00	PPM
TI	0.94	0.83		0.93	0.94	0.90	0.88	0.67	0.84	0.80	%
V	218.00	214.00		234.00	239.00	230.00	235.00	201.00	199.00	191.00	PPM
MN	1117.00	1243.00		1686.00	3029.00	1554.00	1415.00	5862.00	1260.00	1132.00	PPM
FE	7.16	6.45		7.64	7.05	6.68	6.66	10.66	5.81	6.04	%
CO	16.00	17.00		25.00	39.00	22.00	22.00	56.00	17.00	15.00	PPM
NI	24.00	25.00		28.00	30.00	28.00	37.00	22.00	22.00	20.00	PPM
CU	11.00	11.00		12.00	17.00	18.00	30.00	8.00	5.00	7.00	PPM
ZN	69.00	75.00		83.00	93.00	79.00	81.00	91.00	71.00	65.00	PPM
SR	240.00	266.00		274.00	287.00	283.00	284.00	235.00	276.00	272.00	PPM
Y	55.00	50.00		52.00	52.00	49.00	49.00	42.00	48.00	48.00	PPM
MO	0.00	0.00		1.00	-2.00	-2.00	-2.00	10.00	0.00	-1.00	PPM
CD	12.00	11.00		12.00	12.00	12.00	12.00	11.00	11.00	11.00	PPM
LA	15.00	10.00		5.00	6.00	4.00	5.00	0.00	2.00	1.00	PPM
CE	133.00	128.00		127.00	136.00	131.00	136.00	124.00	105.00	109.00	PPM
W	99.00	94.00		118.00	104.00	101.00	99.00	85.00	88.00	86.00	PPM
PB	22.00	22.00		25.00	21.00	20.00	20.00	34.00	17.00	17.00	PPM

ID	8003XX-021	8003XX-022	8003XX-023	8003XX-024	8003XX-025	8003XX-026	8003XX-027	8003XX-028	8003XX-029	8003XX-030	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810427	810427	810427	810427	810427	810427	810427	810427	810427	810427	
KLO	0935	0937	0939	0940	0942	0943	0945	0947	1140	1142	
X	7537267	7537202	7537172	7537233	7537275	7537273	7537405	7537613	7537824	7538057	
Y	1651463	1651298	1651097	1650879	1650698	1650457	1650344	1650273	1650242	1650317	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	12.00	20.00	16.00	14.00	17.00	17.00	30.00	18.00	10.00	18.00	PPM
MG	1.66	1.64	1.73	1.71	1.72	1.61	1.52	1.69	1.62	1.63	%
AL	7.36	7.00	7.07	7.31	6.96	6.89	6.37	6.93	6.98	6.77	%
CA	4.25	3.99	3.93	4.37	4.40	3.99	3.49	3.53	2.77	2.70	%
SC	23.00	23.00	22.00	23.00	25.00	22.00	20.00	20.00	18.00	19.00	PPM
TI	0.91	0.80	0.80	0.88	0.85	0.79	0.71	0.72	0.63	0.58	%
V	206.00	212.00	202.00	214.00	220.00	199.00	220.00	199.00	167.00	181.00	PPM
MN	1239.00	2755.00	1301.00	1366.00	1287.00	1327.00	1049.00	1429.00	1349.00	1764.00	PPM
FE	5.72	7.65	6.95	6.41	7.31	6.28	12.02	7.28	8.29	10.72	%
CO	17.00	30.00	17.00	18.00	18.00	17.00	16.00	21.00	27.00	31.00	PPM
NI	26.00	22.00	24.00	22.00	21.00	21.00	22.00	24.00	23.00	23.00	PPM
CU	7.00	6.00	8.00	4.00	6.00	7.00	11.00	10.00	63.00	9.00	PPM
ZN	82.00	85.00	72.00	69.00	66.00	65.00	63.00	81.00	111.00	84.00	PPM
SR	279.00	269.00	255.00	284.00	275.00	269.00	249.00	245.00	238.00	232.00	PPM
Y	49.00	48.00	46.00	49.00	49.00	45.00	42.00	41.00	40.00	39.00	PPM
MO	-1.00	2.00	1.00	-4.00	-2.00	-1.00	23.00	4.00	8.00	9.00	PPM
CD	11.00	12.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	12.00	11.00	PPM
LA	6.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	118.00	109.00	108.00	105.00	97.00	101.00	99.00	111.00	120.00	129.00	PPM
W	94.00	87.00	87.00	89.00	84.00	81.00	82.00	85.00	93.00	86.00	PPM
PB	17.00	24.00	22.00	16.00	22.00	17.00	36.00	24.00	16.00	19.00	PPM

ID	8003XX-031	8003XX-032	8003XX-033	8003XX-034	8003XX-035	8003XX-036	8003XX-037	8003XX-038	8003XX-039	8003XX-040	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810427	810427		810427		810427	810427		810427	810427	
KLO	1144	1145		1147		1148	1150		1152	1153	
X	7538207	7538420	7537449	7537673	7537825	7537992	7538097	7537296	7537499	7537689	
Y	1650234	1650255	1652210	1652190	1652064	1651984	1651977	1652543	1652580	1652629	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM			SAKNAS		SAKNAS			SAKNAS			
BE	17.00	19.00		22.00		24.00	23.00		28.00	26.00	PPM
MG	1.61	1.39		1.76		1.70	1.69		1.81	1.77	%
AL	7.51	6.75		8.30		7.63	7.70		7.90	8.13	%
CA	4.06	3.53		3.72		3.58	3.78		4.50	4.36	%
SC	24.00	20.00		24.00		23.00	24.00		29.00	28.00	PPM
TI	0.86	0.75		0.91		0.88	0.83		1.01	0.99	%
V	192.00	176.00		213.00		211.00	204.00		259.00	248.00	PPM
MN	1320.00	1128.00		1190.00		1028.00	977.00		1376.00	1245.00	PPM
FE	6.42	6.87		6.01		6.09	5.63		7.91	7.41	%
CO	16.00	16.00		18.00		16.00	15.00		18.00	18.00	PPM
NI	20.00	19.00		30.00		31.00	25.00		24.00	24.00	PPM
CU	2.00	2.00		28.00		24.00	17.00		7.00	8.00	PPM
ZN	59.00	55.00		73.00		69.00	75.00		71.00	71.00	PPM
SR	307.00	268.00		300.00		265.00	273.00		317.00	324.00	PPM
Y	55.00	46.00		57.00		53.00	52.00		72.00	66.00	PPM
MO	-1.00	3.00		-2.00		0.00	-4.00		-4.00	-6.00	PPM
CD	12.00	11.00		13.00		13.00	12.00		13.00	13.00	PPM
LA	1.00	1.00		10.00		11.00	2.00		12.00	9.00	PPM
CE	119.00	113.00		137.00		137.00	124.00		155.00	147.00	PPM
W	91.00	82.00		97.00		93.00	87.00		106.00	104.00	PPM
PB	2.00	9.00		2.00		6.00	4.00		10.00	5.00	PPM

ID	8003XX-041	8003XX-042	8003XX-043	8003XX-044	8003XX-045	8003XX-046	8003XX-047	8003XX-048	8003XX-049	8003XX-050	
MET	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT			810427	810427	810427	810427			810427	810427	
KLO			1155	1157	1158	1200			1202	1203	
X	7537887	7538068	7538240	7538450	7538651	7538843	7539023	7539172	7537043	7537267	
Y	1652593	1652497	1652406	1652377	1652361	1652314	1652190	1652097	1652849	1652848	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM	SAKNAS	SAKNAS					SAKNAS	SAKNAS			
BE			31.00	35.00	32.00	42.00			33.00	30.00	PPM
MG			1.71	1.79	1.81	1.83			1.44	1.28	%
AL			7.71	7.53	7.76	7.60			7.45	7.32	%
CA			4.46	4.63	4.62	5.04			3.35	3.16	%
SC			29.00	30.00	30.00	32.00			22.00	20.00	PPM
TI			1.16	1.29	1.22	1.51			0.91	0.82	%
V			265.00	288.00	293.00	338.00			221.00	187.00	PPM
MN			1364.00	1511.00	1435.00	1732.00			1615.00	1413.00	PPM
FE			8.52	9.56	9.61	11.89			7.19	6.46	%
CO			18.00	20.00	21.00	22.00			21.00	15.00	PPM
NI			25.00	27.00	25.00	25.00			23.00	19.00	PPM
CU			7.00	9.00	3.00	3.00			10.00	4.00	PPM
ZN			70.00	72.00	74.00	74.00			75.00	69.00	PPM
SR			316.00	317.00	315.00	342.00			272.00	260.00	PPM
Y			72.00	80.00	76.00	90.00			54.00	55.00	PPM
MO			-3.00	-4.00	-3.00	-5.00			3.00	3.00	PPM
CD			14.00	14.00	13.00	14.00			13.00	12.00	PPM
LA			11.00	9.00	14.00	13.00			8.00	8.00	PPM
CE			156.00	164.00	158.00	175.00			141.00	132.00	PPM
W			109.00	113.00	115.00	123.00			93.00	91.00	PPM
PB			16.00	22.00	21.00	28.00			13.00	9.00	PPM

ID	8003XX-051	8003XX-052	8003XX-053	8003XX-054	8003XX-055	8003XX-056	8003XX-057	8003XX-058	8003XX-059	8003XX-060	
MET	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810427		810427		810427	810427	810427	810427	810427	810427	
KLO	1205		1207		1208	1210	1211	1213	1215	1216	
X	7537533	7536624	7536796	7536967	7537115	7537176	7537311	7537439	7537439	7537621	
Y	1652850	1653230	1653377	1653463	1653638	1653767	1653910	1653991	1654117	1654263	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM		SAKNAS		SAKNAS							
BE	34.00		23.00		24.00	22.00	24.00	25.00	24.00	27.00	PPM
MG	1.24		1.65		1.90	1.64	1.77	1.71	1.79	1.54	%
AL	6.91		7.69		7.75	7.75	7.62	7.52	7.41	7.33	%
CA	3.11		3.90		4.83	4.06	4.22	4.10	4.28	3.71	%
SC	19.00		23.00		29.00	24.00	27.00	25.00	26.00	22.00	PPM
TI	0.69		0.77		1.03	0.91	0.95	0.89	0.84	0.82	%
V	181.00		205.00		235.00	207.00	208.00	211.00	212.00	201.00	PPM
MN	1561.00		1501.00		1482.00	1206.00	1288.00	1196.00	1177.00	1569.00	PPM
FE	6.44		5.59		6.24	5.82	5.90	5.85	5.78	6.73	%
CO	14.00		18.00		18.00	17.00	16.00	16.00	15.00	19.00	PPM
NI	18.00		24.00		23.00	21.00	22.00	22.00	21.00	22.00	PPM
CU	6.00		7.00		3.00	4.00	6.00	6.00	4.00	7.00	PPM
ZN	67.00		73.00		70.00	76.00	70.00	69.00	66.00	83.00	PPM
SR	261.00		262.00		292.00	276.00	267.00	272.00	266.00	259.00	PPM
Y	50.00		49.00		63.00	55.00	58.00	56.00	54.00	54.00	PPM
MO	2.00		-3.00		-4.00	-2.00	-3.00	-2.00	-3.00	-1.00	PPM
CD	12.00		12.00		13.00	13.00	13.00	12.00	13.00	12.00	PPM
LA	3.00		2.00		1.00	5.00	1.00	4.00	1.00	8.00	PPM
CE	114.00		109.00		111.00	118.00	111.00	108.00	102.00	118.00	PPM
W	80.00		82.00		91.00	89.00	87.00	87.00	80.00	89.00	PPM
PB	8.00		2.00		8.00	6.00	7.00	6.00	5.00	9.00	PPM

ID	8003XX-061	8003XX-062	8003XX-063	8003XX-064	8003XX-065	8003XX-066	8003XX-067	8003XX-068	8003XX-069	8003XX-070	
MET	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT		810427	810427	810427					810427	810427	
KLO		1238	1240	1241					1243	1245	
X	7537827	7538004	7538205	7538392	7538563	7538733	7538877	7539089	7537532	7538078	
Y	1654309	1654194	1654164	1654187	1654210	1654296	1654348	1654288	1653989	1654023	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM	SAKNAS				SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS			
BE		12.00	19.00	23.00					19.00	23.00	PPM
MG		1.26	1.55	1.44					1.60	1.77	%
AL		7.49	7.03	7.14					8.46	7.31	%
CA		2.89	3.67	3.29					2.99	4.40	%
SC		19.00	23.00	21.00					22.00	28.00	PPM
TI		0.60	0.74	0.69					0.75	0.85	%
V		155.00	204.00	195.00					186.00	229.00	PPM
MN		719.00	1078.00	1153.00					794.00	1237.00	PPM
FE		4.93	6.36	6.44					4.81	6.10	%
CO		12.00	16.00	18.00					15.00	18.00	PPM
NI		20.00	21.00	22.00					25.00	27.00	PPM
CU		12.00	11.00	14.00					13.00	14.00	PPM
ZN		56.00	60.00	66.00					67.00	66.00	PPM
SR		219.00	252.00	242.00					262.00	268.00	PPM
Y		44.00	50.00	48.00					46.00	56.00	PPM
MO		4.00	2.00	2.00					-1.00	2.00	PPM
CD		12.00	12.00	12.00					12.00	13.00	PPM
LA		1.00	2.00	5.00					11.00	1.00	PPM
CE		106.00	126.00	132.00					127.00	122.00	PPM
W		86.00	91.00	90.00					96.00	94.00	PPM
PB		1.00	11.00	10.00					-3.00	14.00	PPM

ID	8003XX-071	8003XX-072	8003XX-073	8003XX-074	8003XX-075	8003XX-076	8003XX-077	8003XX-078	8003XX-079	8003XX-080	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810427	810427	810427	810427	810427	810427	810427		810427	810427	
KLO	1246	1248	1250	1251	1253	1255	1256		1258	1259	
X	7538285	7538435	7538615	7538819	7539044	7538132	7538281	7534261	7534075	7533880	
Y	1653994	1653888	1653870	1653849	1653888	1654283	1654376	1652735	1652676	1652606	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM								SAKNAS			
BE	27.00	26.00	28.00	29.00	26.00	28.00	26.00		24.00	24.00	PPM
MG	2.13	1.81	1.51	1.70	1.54	1.50	1.45		1.72	1.68	%
AL	9.16	7.46	7.71	7.54	7.80	7.08	7.13		7.96	7.71	%
CA	5.05	4.43	3.39	4.27	3.59	3.73	3.34		3.92	4.02	%
SC	32.00	28.00	24.00	27.00	23.00	23.00	22.00		25.00	26.00	PPM
TI	0.94	1.00	0.77	1.05	0.86	0.75	0.71		0.92	0.92	%
V	271.00	247.00	206.00	256.00	207.00	207.00	186.00		208.00	215.00	PPM
MN	1329.00	1274.00	3141.00	1940.00	1366.00	1132.00	1310.00		1160.00	1201.00	PPM
FE	6.94	6.81	6.21	6.79	5.48	6.51	5.37		5.58	5.94	%
CO	24.00	21.00	29.00	22.00	17.00	15.00	14.00		16.00	16.00	PPM
NI	32.00	26.00	26.00	23.00	24.00	22.00	21.00		24.00	26.00	PPM
CU	15.00	15.00	25.00	19.00	18.00	11.00	12.00		13.00	12.00	PPM
ZN	75.00	68.00	95.00	78.00	71.00	64.00	69.00		65.00	66.00	PPM
SR	323.00	267.00	219.00	277.00	258.00	254.00	252.00		283.00	277.00	PPM
Y	63.00	58.00	60.00	65.00	56.00	50.00	49.00		58.00	57.00	PPM
MO	-5.00	0.00	-1.00	14.00	11.00	1.00	0.00		-1.00	0.00	PPM
CD	14.00	14.00	14.00	14.00	13.00	12.00	13.00		13.00	13.00	PPM
LA	4.00	4.00	25.00	10.00	13.00	1.00	1.00		13.00	9.00	PPM
CE	136.00	139.00	171.00	139.00	126.00	115.00	121.00		143.00	141.00	PPM
W	111.00	101.00	105.00	106.00	97.00	88.00	83.00		103.00	102.00	PPM
PB	4.00	15.00	12.00	15.00	5.00	11.00	8.00		2.00	7.00	PPM

ID	8003XX-081	8003XX-082	8003XX-083	8003XX-084	8003XX-085	8003XX-086	8003XX-087	8003XX-088	8003XX-089	8003XX-090	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	
DAT	810427	810427	810427	810427	810427	810427	810427	810427		810427	
KLO	1320	1303	1304	1306	1308	1309	1311	1313		1314	
X	7533722	7533593	7533495	7531603	7531776	7532003	7532226	7532415	7532501	7532730	
Y	1652580	1652509	1652497	1658709	1658862	1658823	1658856	1658907	1659071	1659121	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM	/X2								SAKNAS		
BE	32.00	29.00	22.00	31.00	34.00	32.00	34.00	33.00		30.00	PPM
MG	1.80	1.95	1.69	1.95	2.06	2.09	2.16	1.98		1.92	%
AL	6.87	7.79	7.95	7.52	7.49	7.75	7.84	7.71		7.55	%
CA	5.25	4.89	3.86	4.51	4.93	4.67	4.05	4.65		4.75	%
SC	38.00	32.00	25.00	28.00	31.00	31.00	28.00	30.00		29.00	PPM
TI	2.68	1.29	0.79	0.98	1.14	0.93	0.92	1.03		1.06	%
V	318.00	263.00	192.00	251.00	280.00	258.00	254.00	251.00		254.00	PPM
MN	3014.00	1676.00	981.00	1944.00	1805.00	1644.00	1717.00	1740.00		1857.00	PPM
FE	10.77	7.21	4.88	7.40	8.37	7.11	7.57	7.38		7.33	%
CO	16.00	19.00	14.00	24.00	24.00	22.00	28.00	20.00		21.00	PPM
NI	24.00	26.00	26.00	25.00	26.00	27.00	38.00	25.00		28.00	PPM
CU	20.00	6.00	10.00	11.00	8.00	14.00	38.00	13.00		8.00	PPM
ZN	84.00	72.00	64.00	86.00	84.00	83.00	99.00	82.00		79.00	PPM
SR	300.00	302.00	286.00	274.00	287.00	294.00	265.00	301.00		293.00	PPM
Y	108.00	75.00	52.00	65.00	72.00	64.00	57.00	69.00		70.00	PPM
MO	8.00	-1.00	0.00	-1.00	0.00	-1.00	-3.00	-3.00		-2.00	PPM
CD	22.00	14.00	13.00	13.00	14.00	14.00	14.00	14.00		14.00	PPM
LA	2.00	17.00	8.00	10.00	13.00	6.00	6.00	8.00		13.00	PPM
CE	212.00	156.00	123.00	145.00	147.00	139.00	190.00	148.00		149.00	PPM
W	152.00	122.00	94.00	107.00	115.00	104.00	102.00	109.00		112.00	PPM
PB	60.00	17.00	4.00	13.00	19.00	13.00	12.00	12.00		14.00	PPM

ID	8003XX-091	8003XX-092	8003XX-093	8003XX-094	8003XX-095	8003XX-096	8003XX-097	8003XX-098	8003XX-099	8003XX-100	
MET	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	
DAT		810427	810427	810427			810427				
KLO		1343	1345	1346			1348				
X	7532920	7533141	7533266	7533454	7533615	7533803	7533951	7534157	7534356	7534535	
Y	1659097	1659135	1659274	1659348	1659444	1659583	1659677	1659666	1659672	1659683	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM	SAKNAS				SAKNAS	SAKNAS		SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	
BE		16.00	18.00	25.00			23.00				PPM
MG		2.05	1.99	2.04			1.96				%
AL		7.85	7.78	7.93			7.66				%
CA		4.94	4.94	4.89			5.03				%
SC		31.00	30.00	30.00			30.00				PPM
TI		1.18	1.08	1.21			1.17				%
V		266.00	255.00	271.00			262.00				PPM
MN		2039.00	1659.00	1728.00			2348.00				PPM
FE		8.98	7.80	8.93			8.14				%
CO		24.00	23.00	24.00			27.00				PPM
NI		29.00	26.00	28.00			26.00				PPM
CU		12.00	10.00	11.00			9.00				PPM
ZN		90.00	81.00	80.00			94.00				PPM
SR		307.00	306.00	302.00			298.00				PPM
Y		76.00	67.00	73.00			72.00				PPM
MO		-2.00	1.00	0.00			1.00				PPM
CD		13.00	13.00	13.00			13.00				PPM
LA		8.00	3.00	14.00			13.00				PPM
CE		157.00	145.00	152.00			152.00				PPM
W		113.00	106.00	109.00			109.00				PPM
PB		14.00	12.00	14.00			13.00				PPM

ID	8003XX-101	8003XX-102	8003XX-103	8003XX-104	8003XX-105	8003XX-106	8003XX-107	8003XX-108	8003XX-109	8003XX-110	
MET	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	
DAT	810427		810427	810427	810427			810427		810427	
KLO	1350		1351	1353	1355			1356		1358	
X	7534713	7534947	7535155	7535334	7535523	7535570	7535587	7535798	7535991	7536135	
Y	1659772	1659836	1659970	1660026	1659995	1659978	1659849	1659753	1659829	1659749	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM		SAKNAS				SAKNAS	SAKNAS		SAKNAS		
BE	23.00		22.00	25.00	35.00			28.00		26.00	PPM
MG	1.87		1.77	1.82	1.68			2.39		1.55	%
AL	7.74		7.66	7.57	7.07			10.17		7.43	%
CA	4.87		4.41	4.95	4.29			5.98		3.30	%
SC	29.00		28.00	30.00	26.00			38.00		22.00	PPM
TI	1.06		0.88	1.23	0.92			1.33		0.73	%
V	237.00		212.00	240.00	217.00			314.00		178.00	PPM
MN	1730.00		1263.00	1514.00	3390.00			2010.00		1050.00	PPM
FE	6.98		6.05	6.85	8.64			8.93		5.86	%
CO	21.00		17.00	18.00	30.00			27.00		13.00	PPM
NI	23.00		23.00	21.00	21.00			28.00		20.00	PPM
CU	6.00		9.00	6.00	6.00			6.00		7.00	PPM
ZN	76.00		67.00	65.00	90.00			85.00		58.00	PPM
SR	291.00		283.00	301.00	264.00			374.00		246.00	PPM
Y	69.00		60.00	72.00	71.00			91.00		62.00	PPM
MO	1.00		3.00	1.00	6.00			4.00		5.00	PPM
CD	13.00		12.00	13.00	12.00			15.00		11.00	PPM
LA	10.00		11.00	10.00	13.00			23.00		33.00	PPM
CE	134.00		132.00	145.00	149.00			177.00		137.00	PPM
W	100.00		92.00	102.00	100.00			138.00		91.00	PPM
PB	8.00		6.00	10.00	14.00			-2.00		2.00	PPM

ID	8003XX-111	8003XX-112	8003XX-113	8003XX-114	8003XX-115	8003XX-116	8003XX-117	8003XX-118	8003XX-119	8003XX-120	
MET	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	
DAT		810427					810427			810427	
KLO		1359					1401			1403	
X	7536258	7536340	7536346	7536426	7536470	7536508	7536593	7536638	7536638	7536616	
Y	1659598	1659392	1659146	1658974	1658780	1658531	1658312	1658094	1657881	1657655	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM	SAKNAS		SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS		SAKNAS	SAKNAS		
BE		30.00					27.00			22.00	PPM
MG		1.69					1.77			1.67	%
AL		7.53					7.54			7.74	%
CA		3.83					4.40			4.16	%
SC		25.00					27.00			26.00	PPM
TI		0.83					0.95			0.89	%
V		211.00					208.00			202.00	PPM
MN		2015.00					1867.00			1244.00	PPM
FE		7.66					5.88			5.61	%
CO		25.00					18.00			16.00	PPM
NI		23.00					23.00			21.00	PPM
CU		10.00					9.00			9.00	PPM
ZN		77.00					81.00			70.00	PPM
SR		258.00					291.00			293.00	PPM
Y		66.00					70.00			62.00	PPM
MO		5.00					-1.00			2.00	PPM
CD		12.00					13.00			12.00	PPM
LA		25.00					6.00			13.00	PPM
CE		163.00					121.00			119.00	PPM
W		102.00					92.00			94.00	PPM
PB		10.00					4.00			3.00	PPM

ID	8003XX-121	8003XX-122	8003XX-123	8003XX-124	8003XX-125	8003XX-126	8003XX-127	8003XX-128	8003XX-129	8003XX-130	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	
DAT	810427	810427	810427	810427	810427			810427	810427		
KLO	1404	1406	1408	1409	1411			1413	1414		
X	7536594	7536687	7536754	7536766	7536830	7536917	7536958	7536976	7537095	7537179	
Y	1657438	1657257	1657095	1656896	1656701	1656518	1656313	1656112	1655919	1655734	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM						SAKNAS	SAKNAS			SAKNAS	
BE	26.00	27.00	24.00	27.00	26.00			25.00	23.00		PPM
MG	1.84	2.06	1.90	2.57	1.78			1.78	1.57		%
AL	7.61	7.65	7.94	11.05	7.50			7.21	7.33		%
CA	4.53	5.11	5.11	6.66	4.77			4.03	3.77		%
SC	28.00	32.00	29.00	41.00	28.00			26.00	25.00		PPM
TI	0.92	1.07	1.17	1.55	1.04			0.84	0.84		%
V	223.00	259.00	251.00	351.00	224.00			208.00	201.00		PPM
MN	1306.00	1428.00	2032.00	1986.00	2057.00			2019.00	1362.00		PPM
FE	6.19	7.11	7.05	9.48	6.74			5.83	5.43		%
CO	17.00	20.00	23.00	32.00	22.00			23.00	18.00		PPM
NI	25.00	27.00	22.00	30.00	22.00			28.00	23.00		PPM
CU	10.00	12.00	-1.00	5.00	5.00			12.00	12.00		PPM
ZN	75.00	76.00	79.00	99.00	80.00			101.00	85.00		PPM
SR	294.00	301.00	304.00	409.00	295.00			255.00	250.00		PPM
Y	62.00	66.00	70.00	90.00	68.00			66.00	66.00		PPM
MO	2.00	0.00	-2.00	4.00	1.00			5.00	6.00		PPM
CD	13.00	13.00	13.00	16.00	13.00			12.00	12.00		PPM
LA	6.00	2.00	8.00	8.00	9.00			16.00	21.00		PPM
CE	116.00	130.00	117.00	161.00	118.00			137.00	133.00		PPM
W	90.00	97.00	98.00	143.00	95.00			95.00	98.00		PPM
PB	8.00	13.00	7.00	-1.00	9.00			10.00	7.00		PPM

ID	8003XX-131	8003XX-132	8003XX-133	8003XX-134	8003XX-135	8003XX-136	8003XX-137	8003XX-138	8003XX-139	8003XX-140	
MET	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	
DAT	810427										
KLO	1416										
X	7537350	7537445	7537562	7537602	7537665	7537752	7536451	7536695	7536901	7537095	
Y	1655605	1655437	1655298	1655119	1654916	1654700	1658638	1658567	1658535	1658496	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM		SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	
BE	22.00										PPM
MG	1.54										%
AL	6.96										%
CA	3.61										%
SC	24.00										PPM
TI	0.77										%
V	185.00										PPM
MN	1664.00										PPM
FE	5.40										%
CO	20.00										PPM
NI	23.00										PPM
CU	16.00										PPM
ZN	94.00										PPM
SR	235.00										PPM
Y	79.00										PPM
MO	8.00										PPM
CD	11.00										PPM
LA	52.00										PPM
CE	181.00										PPM
W	120.00										PPM
PB	9.00										PPM

ID	8003XX-141	8003XX-142	8003XX-143	8003XX-144	8003XX-145	8003XX-146	8003XX-147	8003XX-148	8003XX-149	8003XX-150	
MET	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	
DAT	810427				810427		810427				
KLO	1418				1419		1620				
X	7537289	7537442	7537644	7537873	7537996	7538166	7538291	7538430	7538531	7538750	
Y	1658444	1658513	1658598	1658611	1658519	1658467	1658372	1658179	1657937	1657940	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM		SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS		SAKNAS		SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	
BE	25.00				32.00		16.00				PPM
MG	1.55				1.55		1.52				%
AL	7.35				7.49		7.65				%
CA	3.57				3.05		3.06				%
SC	23.00				22.00		21.00				PPM
TI	0.83				0.72		0.75				%
V	191.00				216.00		187.00				PPM
MN	1505.00				3129.00		1847.00				PPM
FE	6.45				8.21		6.87				%
CO	16.00				27.00		22.00				PPM
NI	20.00				22.00		23.00				PPM
CU	12.00				10.00		9.00				PPM
ZN	70.00				92.00		89.00				PPM
SR	255.00				242.00		245.00				PPM
Y	56.00				57.00		51.00				PPM
MO	1.00				5.00		3.00				PPM
CD	12.00				12.00		12.00				PPM
LA	15.00				17.00		11.00				PPM
CE	143.00				170.00		137.00				PPM
W	92.00				96.00		88.00				PPM
PB	8.00				9.00		5.00				PPM

ID	8003XX-151	8003XX-152	8003XX-153	8003XX-154	8003XX-155	8003XX-156	8003XX-157	8003XX-158	8003XX-159	8003XX-160	
MET	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	
DAT		810427	810427	810427	810427	810427	810427				
KLO		1621	1623	1625	1626	1628	1629				
X	7538964	7539243	7539437	7539624	7539847	7540027	7540185	7540383	7540378	7540492	
Y	1657920	1657846	1657896	1657939	1658001	1657952	1658036	1658087	1658255	1658374	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM	SAKNAS							SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	
BE		22.00	30.00	30.00	33.00	27.00	29.00				PPM
MG		1.33	1.65	1.27	1.39	1.45	1.31				%
AL		7.54	9.53	7.62	7.42	7.56	7.37				%
CA		2.49	3.40	2.74	2.91	3.54	3.30				%
SC		18.00	24.00	19.00	20.00	23.00	22.00				PPM
TI		0.60	0.84	0.69	0.67	0.81	0.78				%
V		174.00	279.00	194.00	185.00	208.00	199.00				PPM
MN		1525.00	1771.00	1571.00	1529.00	1744.00	1684.00				PPM
FE		7.73	13.24	9.46	7.88	7.28	8.33				%
CO		21.00	32.00	22.00	19.00	21.00	22.00				PPM
NI		18.00	21.00	18.00	18.00	19.00	17.00				PPM
CU		7.00	8.00	8.00	9.00	7.00	6.00				PPM
ZN		83.00	97.00	71.00	68.00	65.00	65.00				PPM
SR		233.00	297.00	245.00	252.00	277.00	261.00				PPM
Y		43.00	63.00	51.00	53.00	58.00	56.00				PPM
MO		11.00	13.00	17.00	11.00	5.00	7.00				PPM
CD		11.00	13.00	12.00	12.00	12.00	12.00				PPM
LA		12.00	23.00	16.00	11.00	13.00	12.00				PPM
CE		132.00	174.00	140.00	124.00	131.00	137.00				PPM
W		80.00	120.00	86.00	79.00	88.00	88.00				PPM
PB		6.00	11.00	12.00	5.00	6.00	11.00				PPM

ID	8003XX-161	8003XX-162	8003XX-163	8003XX-164	8003XX-165	8003XX-166	8003XX-167	8003XX-168	8003XX-169	8003XX-170	
MET	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	
DAT		810427	810427			810427	810427				
KLO		1631	1633			1634	1636				
X	7540640	7540823	7540963	7541125	7539230	7539297	7539355	7539416	7539472	7538540	
Y	1658437	1658452	1658449	1658408	1657787	1657688	1657541	1657362	1657264	1657936	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM	SAKNAS			SAKNAS	SAKNAS			SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	
BE		28.00	34.00			30.00	27.00				PPM
MG		1.46	1.59			1.22	1.55				%
AL		7.35	7.35			6.57	7.25				%
CA		3.48	2.89			3.37	4.43				%
SC		22.00	21.00			21.00	27.00				PPM
TI		0.80	0.71			0.75	1.04				%
V		189.00	190.00			172.00	201.00				PPM
MN		1462.00	1058.00			2241.00	1694.00				PPM
FE		7.72	8.75			8.02	7.15				%
CO		17.00	15.00			32.00	20.00				PPM
NI		18.00	22.00			17.00	39.00				PPM
CU		6.00	15.00			3.00	13.00				PPM
ZN		68.00	74.00			61.00	58.00				PPM
SR		282.00	223.00			267.00	315.00				PPM
Y		55.00	49.00			50.00	66.00				PPM
MO		3.00	4.00			2.00	-1.00				PPM
CD		12.00	12.00			12.00	13.00				PPM
LA		15.00	16.00			4.00	6.00				PPM
CE		131.00	141.00			121.00	119.00				PPM
W		88.00	83.00			78.00	86.00				PPM
PB		10.00	14.00			18.00	13.00				PPM

ID	8003XX-171	8003XX-172	8003XX-173	8003XX-174	8003XX-175	8003XX-176	8003XX-177	8003XX-178	8003XX-179	8003XX-180	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	
DAT	810427	810427							810427		
KLO	1638	1639							1641		
X	7538578	7538740	7538818	7538900	7538956	7539184	7539265	7539328	7539506	7539680	
Y	1657787	1657691	1657544	1657392	1657203	1657186	1657085	1657035	1656914	1656842	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM			SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS		SAKNAS	
BE	29.00	32.00							24.00		PPM
MG	1.54	1.44							1.63		%
AL	7.22	7.85							7.91		%
CA	4.26	2.86							4.30		%
SC	27.00	22.00							28.00		PPM
TI	1.00	0.71							1.01		%
V	193.00	194.00							210.00		PPM
MN	1696.00	1045.00							2398.00		PPM
FE	6.89	7.58							6.34		%
CO	19.00	27.00							21.00		PPM
NI	39.00	21.00							22.00		PPM
CU	15.00	9.00							2.00		PPM
ZN	59.00	74.00							83.00		PPM
SR	315.00	244.00							313.00		PPM
Y	66.00	56.00							64.00		PPM
MO	-1.00	7.00							-1.00		PPM
CD	13.00	13.00							13.00		PPM
LA	4.00	32.00							14.00		PPM
CE	120.00	156.00							138.00		PPM
W	84.00	94.00							92.00		PPM
PB	13.00	9.00							9.00		PPM

ID	8003XX-181	8003XX-182	8003XX-183	8003XX-184	8003XX-185	8003XX-186	8003XX-187	8003XX-188	8003XX-189	8003XX-190	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	
DAT	810427	810427	810427								
KLO	1643	1644	1646								
X	7539235	7539399	7539461	7539586	7535616	7535719	7535916	7536008	7536127	7536347	
Y	1656813	1656598	1656368	1656182	1660042	1660142	1660185	1660364	1660540	1660592	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM				SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	
BE	22.00	23.00	31.00								PPM
MG	1.48	1.39	1.60								%
AL	7.60	7.97	10.25								%
CA	3.93	3.31	3.08								%
SC	26.00	22.00	22.00								PPM
TI	0.89	0.84	0.79								%
V	188.00	175.00	203.00								PPM
MN	2108.00	3092.00	2256.00								PPM
FE	5.39	5.62	7.22								%
CO	18.00	21.00	25.00								PPM
NI	20.00	24.00	25.00								PPM
CU	5.00	4.00	11.00								PPM
ZN	67.00	75.00	93.00								PPM
SR	301.00	279.00	298.00								PPM
Y	58.00	53.00	57.00								PPM
MO	1.00	-1.00	-6.00								PPM
CD	13.00	13.00	14.00								PPM
LA	18.00	18.00	23.00								PPM
CE	128.00	132.00	161.00								PPM
W	88.00	86.00	104.00								PPM
PB	11.00	6.00	-3.00								PPM

ID	8003XX-191	8003XX-192	8003XX-193	8003XX-194	8003XX-195	8003XX-196	8003XX-197	8003XX-198	8003XX-199	8003XX-200	
MET	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	
DAT		810427									
KLO		1648									
X	7536569	7536777	7536955	7537095	7537315	7537509	7537698	7537751	7537789	7537846	
Y	1660547	1660468	1660530	1660485	1660321	1660321	1660450	1660263	1660077	1659875	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM	SAKNAS		SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	
BE		31.00									PPM
MG		1.91									%
AL		8.10									%
CA		2.13									%
SC		19.00									PPM
TI		0.58									%
V		156.00									PPM
MN		1516.00									PPM
FE		5.75									%
CO		16.00									PPM
NI		19.00									PPM
CU		11.00									PPM
ZN		64.00									PPM
SR		167.00									PPM
Y		52.00									PPM
MO		1.00									PPM
CD		12.00									PPM
LA		17.00									PPM
CE		152.00									PPM
W		75.00									PPM
PB		-3.00									PPM

ID	8003XX-201	8003XX-202	8003XX-203	8003XX-204	8003XX-205	8003XX-206	8003XX-207	8003XX-208	8003XX-209	8003XX-210
MET	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED
DAT										
KLO										
X	7538007	7538193	7538360	7538421	7538488	7537536	7537614	7537703	7538709	7538871
Y	1659780	1659696	1659490	1659315	1659148	1659568	1659776	1659882	1659238	1659188
Z										
DJUP										
GLD										
KOM	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS

ID	8003XX-211	8003XX-212	8003XX-213	8003XX-214	8003XX-215	8003XX-216	8003XX-217	8003XX-218	
MET	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	ICP,JOR	
DAT			810427					810427	
KLO			1649					1651	
X	7538459	7538496	7538531	7539029	7539151	7539239	7539350	7539417	
Y	1659029	1658820	1658585	1659174	1659011	1658756	1658682	1658527	
Z									
DJUP									
GLD									
KOM	SAKNAS	SAKNAS		SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS		
BE			32.00					35.00	PPM
MG			1.29					1.89	%
AL			7.62					8.11	%
CA			2.35					3.11	%
SC			18.00					21.00	PPM
TI			0.70					0.74	%
V			162.00					212.00	PPM
MN			1464.00					2095.00	PPM
FE			6.86					8.78	%
CO			17.00					28.00	PPM
NI			29.00					27.00	PPM
CU			25.00					8.00	PPM
ZN			85.00					99.00	PPM
SR			205.00					243.00	PPM
Y			55.00					49.00	PPM
MO			6.00					9.00	PPM
CD			12.00					13.00	PPM
LA			14.00					16.00	PPM
CE			137.00					168.00	PPM
W			80.00					87.00	PPM
PB			6.00					5.00	PPM

ID	8003XX-219	8003XX-220	8003XX-221	8003XX-222	8003XX-223	8003XX-224	8003XX-225	8003XX-226	8003XX-227	8003XX-228	
MET	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	
DAT	810427		810427	810427							
KLO	1652		1654	1656							
X	7535650	7535701	7535725	7535714	7535704	7535754	7535804	7535884	7537256	7537370	
Y	1659630	1659435	1659215	1659042	1658849	1658626	1658386	1658219	1660562	1660635	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM		SAKNAS			SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	
BE	33.00		33.00	34.00							PPM
MG	1.59		1.73	1.63							%
AL	7.19		7.20	7.29							%
CA	3.99		4.71	4.29							%
SC	25.00		29.00	26.00							PPM
TI	0.78		1.00	0.88							%
V	199.00		232.00	213.00							PPM
MN	2452.00		2140.00	1937.00							PPM
FE	7.98		9.10	8.46							%
CO	30.00		27.00	22.00							PPM
NI	20.00		21.00	26.00							PPM
CU	8.00		8.00	11.00							PPM
ZN	98.00		88.00	83.00							PPM
SR	262.00		278.00	279.00							PPM
Y	61.00		68.00	61.00							PPM
MO	24.00		26.00	21.00							PPM
CD	12.00		12.00	13.00							PPM
LA	10.00		11.00	5.00							PPM
CE	124.00		133.00	119.00							PPM
W	84.00		97.00	86.00							PPM
PB	10.00		17.00	12.00							PPM

ID	8003XX-229	8003XX-230	8003XX-231	8003XX-232	8003XX-233
MET	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED	UNDEFINED
DAT					
KLO					
X	7537518	7537668	7537833	7537981	7538129
Y	1660678	1660641	1660614	1660667	1660701
Z					
DJUP					
GLD					
KOM	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS	SAKNAS

STATISTIK REGIONAL PROVTAGNING 29I NO,SO 29J NV,SV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: BÄCKSEDIMENT

SERIE: 8181

LÖPNUMMER: 001 - 996

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 6
MEDIAN 2
STD.AV. 25

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 8

90:E PERCENTILEN: 12

95:E PERCENTILEN: 19

99:E PERCENTILEN: 36

100:E PERCENTILEN: 700

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 25
MEDIAN 20
STD.AV. 22

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 31

90:E PERCENTILEN: 40

95:E PERCENTILEN: 58

99:E PERCENTILEN: 110

100:E PERCENTILEN: 258

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV. 6
MEDIAN 5
STD.AV. 6

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 10

90:E PERCENTILEN: 13

95:E PERCENTILEN: 15

99:E PERCENTILEN: 24

100:E PERCENTILEN: 44

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV. 6
MEDIAN 5
STD.AV. 6

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 9

90:E PERCENTILEN: 12

95:E PERCENTILEN: 16

99:E PERCENTILEN: 29

100:E PERCENTILEN: 51

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV. 2
MEDIAN 1
STD.AV. 4

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 1

90:E PERCENTILEN: 1

95:E PERCENTILEN: 3

99:E PERCENTILEN: 21

100:E PERCENTILEN: 74

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV. 4
MEDIAN 2
STD.AV. 8

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 4

90:E PERCENTILEN: 7

95:E PERCENTILEN: 11

99:E PERCENTILEN: 50

100:E PERCENTILEN: 80

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV. 6
MEDIAN 0
STD.AV. 20

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 6

90:E PERCENTILEN: 16

95:E PERCENTILEN: 34

99:E PERCENTILEN: 104

100:E PERCENTILEN: 308

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV. 33
MEDIAN 28
STD.AV. 31

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 42

90:E PERCENTILEN: 57

95:E PERCENTILEN: 79

99:E PERCENTILEN: 138

100:E PERCENTILEN: 560

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 349
MEDIAN 169
STD.AV. 966

0.1:E PERCENTILEN: 13

80:E PERCENTILEN: 335

90:E PERCENTILEN: 556

95:E PERCENTILEN: 913

99:E PERCENTILEN: 3141

100:E PERCENTILEN: 16802

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 1.9205
MEDIAN 1.5336
STD.AV. 2.0899

0.1:E PERCENTILEN: 0.2375

80:E PERCENTILEN: 2.1898

90:E PERCENTILEN: 3.0724

95:E PERCENTILEN: 4.1811

99:E PERCENTILEN: 11.0062

100:E PERCENTILEN: 28.2228

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 0.2747
MEDIAN 0.2511
STD.AV. 0.1476

0.1:E PERCENTILEN: 0.0421

80:E PERCENTILEN: 0.3426

90:E PERCENTILEN: 0.4119

95:E PERCENTILEN: 0.5123

99:E PERCENTILEN: 0.7891

100:E PERCENTILEN: 1.8375

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV.	0.3203
MEDIAN	0.3028
STD.AV.	0.1229

0.1:E PERCENTILEN:	0.1039
80:E PERCENTILEN:	0.3681
90:E PERCENTILEN:	0.4245
95:E PERCENTILEN:	0.4997
99:E PERCENTILEN:	0.8302
100:E PERCENTILEN:	1.5311

****

KORRELATIONSMATRIS REGIONAL PROVTAGNING 29I NO,SO 29J NV,SV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: BÄCKSEDIMENT

SERIE: 8181

LÖPNUMMER: 001 - 996

==========

	BE
MG	0.265
	892

	BE	MG
AL	0.357	0.716
	892	892
		**

	BE	MG	AL
CA	0.441	0.459	0.412
	892	892	892

	BE	MG	AL	CA
SC	0.479	0.604	0.591	0.506
	892	892	892	892
		*	*	*

	BE	MG	AL	CA	SC
TI	0.302	0.779	0.690	0.314	0.646
	892	892	892	892	892
		**	*		*

	BE	MG	AL	CA	SC	TI
V	0.527	0.715	0.657	0.500	0.610	0.687
	892	892	892	892	892	892
	*	**	*	*	*	*

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V
MN	0.438	0.178	0.242	0.239	0.249	0.151	0.259
	892	892	892	892	892	892	892

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN
FE	0.860	0.310	0.363	0.434	0.585	0.376	0.527	0.591
	892	892	892	892	892	892	892	892
	**				*		*	*

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE
CO	0.426	0.339	0.405	0.192	0.367	0.315	0.361	0.795	0.647
	892	892	892	892	892	892	892	892	892
								**	*

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
NI	0.447	0.646	0.507	0.300	0.495	0.470	0.608	0.389	0.527	0.490
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
		*	*				*		*	

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
CU	0.120	0.311	0.412	0.148	0.228	0.182	0.230	0.093	0.143	0.207
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892

	NI
	0.267
	892

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
ZN	0.527	0.601	0.578	0.480	0.612	0.534	0.562	0.579	0.702	0.642
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
	*	*	*		*	*	*	*	**	*

	NI	CU
	0.632	0.219
	892	892
	*	

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
SR	0.279	0.368	0.402	0.557	0.262	0.240	0.338	0.211	0.220	0.100
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
				*						

	NI	CU	ZN
	0.349	0.196	0.353
	892	892	892

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
Y	0.245	0.165	0.633	0.354	0.429	0.265	0.312	0.119	0.273	0.233
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
			*							

	NI	CU	ZN	SR
	0.107	0.129	0.253	0.177
	892	892	892	892

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
MO	0.419	0.140	0.409	0.209	0.313	0.197	0.306	0.313	0.398	0.336
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892

	NI	CU	ZN	SR	Y
	0.153	0.084	0.321	0.130	0.550
	892	892	892	892	892
					*

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
CD	0.769	0.423	0.455	0.431	0.615	0.446	0.563	0.573	0.922	0.641
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
	**				*		*	*	***	*

	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.631	0.182	0.743	0.238	0.309	0.347
	892	892	892	892	892	892
	*		**			

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
LA	0.181	0.148	0.535	0.275	0.336	0.186	0.275	0.044	0.182	0.176
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
			*							

	NI	CU	ZN	SR	Y	MO	CD
	0.103	0.120	0.190	0.071	0.870	0.503	0.265
	892	892	892	892	892	892	892
					**	*	

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
CE	0.360	0.291	0.621	0.522	0.605	0.395	0.445	0.212	0.421	0.289
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
			*	*	*					

	NI	CU	ZN	SR	Y	MO	CD	LA
	0.233	0.283	0.404	0.215	0.787	0.472	0.450	0.717
	892	892	892	892	892	892	892	892
					**			**

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
W	0.250	0.209	0.649	0.394	0.447	0.279	0.355	0.122	0.286	0.257
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
			*							

	NI	CU	ZN	SR	Y	MO	CD	LA	CE
	0.137	0.166	0.280	0.163	0.974	0.553	0.324	0.901	0.816
	892	892	892	892	892	892	892	892	892
					***	*		***	**

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	MN	FE	CO
PB	0.609	0.386	0.467	0.348	0.479	0.368	0.431	0.400	0.601	0.398
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
	*								*	

	NI	CU	ZN	SR	Y	MO	CD	LA	CE	W
	0.583	0.164	0.554	0.310	0.349	0.290	0.727	0.331	0.438	0.356
	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
	*		*				**			

ID	8181XX-001	8181XX-002	8181XX-003	8181XX-004	8181XX-005	8181XX-006	8181XX-007	8181XX-008	8181XX-009	8181XX-010	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1052	1053	1055	1057	1058	1100	1102	1103	1105	1107	
X	7515473	7515339	7515194	7515131	7515095	7515030	7514905	7514782	7514846	7514946	
Y	1652381	1652623	1652857	1653050	1653343	1653559	1653867	1654182	1654217	1654116	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	22.00	30.00	38.00	32.00	26.00	32.00	33.00	27.00	27.00	29.00	PPM
MG	0.27	0.41	0.29	0.32	0.22	0.39	0.28	0.23	0.29	0.25	%
AL	0.42	0.64	0.44	0.49	0.35	0.56	0.43	0.35	0.54	0.43	%
CA	0.32	0.35	0.35	0.35	0.33	0.36	0.36	0.30	0.23	0.23	%
SC	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
TI	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	%
V	18.00	34.00	38.00	27.00	26.00	40.00	30.00	22.00	18.00	21.00	PPM
MN	208.00	243.00	282.00	340.00	214.00	159.00	302.00	238.00	181.00	144.00	PPM
FE	1.63	2.19	2.41	2.03	1.82	2.04	2.09	1.71	1.61	1.66	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	9.00	15.00	11.00	11.00	9.00	14.00	10.00	8.00	8.00	8.00	PPM
CU	25.00	17.00	10.00	8.00	2.00	42.00	2.00	1.00	0.00	-1.00	PPM
ZN	24.00	19.00	16.00	23.00	11.00	15.00	22.00	17.00	23.00	13.00	PPM
SR	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	8.00	7.00	6.00	6.00	6.00	PPM
Y	5.00	7.00	6.00	6.00	5.00	7.00	6.00	4.00	6.00	5.00	PPM
MO	3.00	4.00	3.00	3.00	2.00	7.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
SB	5.00	9.00	6.00	8.00	6.00	9.00	6.00	6.00	5.00	5.00	PPM
BA	41.00	57.00	47.00	55.00	35.00	33.00	48.00	40.00	40.00	28.00	PPM
LA	1.00	10.00	4.00	6.00	14.00	11.00	5.00	3.00	2.00	1.00	PPM
CE	33.00	44.00	40.00	37.00	35.00	41.00	36.00	30.00	28.00	27.00	PPM
W	-2.00	-3.00	-3.00	-3.00	-2.00	-1.00	-3.00	-2.00	-2.00	-2.00	PPM
PB	3.00	6.00	5.00	5.00	5.00	8.00	4.00	4.00	6.00	5.00	PPM

ID	8181XX-011	8181XX-012	8181XX-013	8181XX-014	8181XX-015	8181XX-016	8181XX-017	8181XX-018	8181XX-019	8181XX-020	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1108	1110	1112	1113	1115	1116	1118	1120	1121	1123	
X	7515085	7515253	7515419	7515638	7515791	7515918	7516080	7516278	7516587	7516737	
Y	1654005	1653975	1653804	1653673	1653441	1653198	1652997	1652865	1652837	1652641	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	32.00	30.00	30.00	47.00	27.00	26.00	28.00	27.00	26.00	29.00	PPM
MG	0.28	0.28	0.35	0.25	0.27	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	%
AL	0.49	0.50	0.61	0.44	0.49	0.54	0.54	0.54	0.56	0.58	%
CA	0.26	0.25	0.23	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.23	0.26	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	%
V	27.00	21.00	18.00	41.00	17.00	18.00	16.00	19.00	18.00	22.00	PPM
MN	176.00	172.00	205.00	159.00	199.00	140.00	160.00	198.00	181.00	149.00	PPM
FE	2.04	1.80	1.77	2.66	1.60	1.54	1.62	1.66	1.51	1.65	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	9.00	9.00	9.00	9.00	6.00	6.00	6.00	7.00	7.00	8.00	PPM
CU	-1.00	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	-1.00	PPM
ZN	21.00	15.00	21.00	15.00	17.00	15.00	21.00	24.00	19.00	24.00	PPM
SR	7.00	7.00	6.00	6.00	7.00	6.00	7.00	6.00	6.00	8.00	PPM
Y	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00	6.00	7.00	PPM
MO	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	PPM
SB	7.00	6.00	7.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	6.00	3.00	PPM
BA	27.00	32.00	41.00	28.00	36.00	33.00	33.00	39.00	38.00	38.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	28.00	28.00	31.00	29.00	26.00	24.00	26.00	27.00	28.00	28.00	PPM
W	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	PPM
PB	7.00	7.00	7.00	6.00	3.00	3.00	2.00	5.00	5.00	4.00	PPM

ID	8181XX-021	8181XX-022	8181XX-023	8181XX-024	8181XX-025	8181XX-026	8181XX-027	8181XX-028	8181XX-029	8181XX-030	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	810819	810819	810819	810819	810819	810819	
KLO	1125	1126	1128	1149	1349	1351	1352	1354	1356	1357	
X	7516978	7517043	7517250	7515507	7515696	7516218	7515786	7515709	7515683	7515690	
Y	1652626	1652371	1652269	1652292	1652175	1652342	1650690	1650507	1650248	1649794	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	36.00	34.00	33.00	11.00	29.00	65.00	39.00	35.00	44.00	53.00	PPM
MG	0.34	0.31	0.32	0.32	0.38	0.43	0.31	0.32	0.34	0.34	%
AL	0.56	0.59	0.56	0.65	0.73	1.78	0.51	0.50	0.56	0.52	%
CA	0.25	0.26	0.26	0.22	0.43	0.42	0.36	0.34	0.38	0.33	%
SC	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	%
V	29.00	31.00	30.00	1.00	13.00	58.00	18.00	14.00	21.00	24.00	PPM
MN	192.00	165.00	151.00	139.00	445.00	1688.00	115.00	112.00	163.00	109.00	PPM
FE	2.00	2.06	1.85	0.90	1.40	2.73	1.69	1.48	1.86	2.14	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	29.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	8.00	7.00	6.00	20.00	18.00	8.00	12.00	8.00	8.00	PPM
CU	1.00	0.00	1.00	-1.00	9.00	38.00	10.00	10.00	11.00	10.00	PPM
ZN	18.00	19.00	19.00	13.00	33.00	25.00	22.00	21.00	22.00	22.00	PPM
SR	7.00	8.00	8.00	7.00	14.00	8.00	7.00	7.00	9.00	7.00	PPM
Y	6.00	7.00	6.00	6.00	13.00	53.00	5.00	5.00	6.00	6.00	PPM
MO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	3.00	4.00	4.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
SB	3.00	5.00	3.00	3.00							PPM
BA	40.00	38.00	36.00	58.00							PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	55.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	28.00	31.00	33.00	26.00	61.00	137.00	40.00	38.00	40.00	38.00	PPM
W	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	9.00	56.00	-4.00	-4.00	-3.00	-4.00	PPM
PB	2.00	5.00	2.00	-2.00	7.00	12.00	3.00	5.00	3.00	2.00	PPM

ID	8181XX-031	8181XX-032	8181XX-033	8181XX-034	8181XX-035	8181XX-036	8181XX-037	8181XX-038	8181XX-039	8181XX-040	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810819	810819	810819		810819	810819	810819	810819	810819	810819	
KLO	1359	1400	1402		1404	1405	1407	1409	1410	1412	
X	7515760	7515916	7516009	7516056	7516142	7516246	7516466	7516646	7516709	7516808	
Y	1649487	1649235	1649046	1648673	1648486	1648299	1648256	1648057	1647808	1647491	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM				SAKNAS							
BE	40.00	68.00	37.00		43.00	32.00	41.00	27.00	41.00	36.00	PPM
MG	0.27	0.38	0.25		0.27	0.23	0.31	0.24	0.29	0.29	%
AL	0.44	0.54	0.38		0.41	0.37	0.50	0.39	0.47	0.46	%
CA	0.32	0.40	0.37		0.36	0.26	0.33	0.34	0.34	0.33	%
SC	2.00	2.00	1.00		1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
TI	0.04	0.05	0.03		0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	%
V	16.00	43.00	18.00		23.00	10.00	18.00	11.00	18.00	14.00	PPM
MN	93.00	136.00	125.00		163.00	163.00	156.00	108.00	258.00	183.00	PPM
FE	1.61	2.71	1.46		1.69	1.26	1.58	1.05	1.59	1.44	%
CO	1.00	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	5.00	8.00	4.00		5.00	2.00	4.00	1.00	4.00	5.00	PPM
CU	8.00	13.00	9.00		10.00	5.00	10.00	8.00	7.00	7.00	PPM
ZN	17.00	25.00	16.00		18.00	16.00	23.00	13.00	21.00	20.00	PPM
SR	6.00	8.00	7.00		6.00	5.00	7.00	6.00	7.00	7.00	PPM
Y	5.00	7.00	5.00		5.00	4.00	5.00	7.00	5.00	5.00	PPM
MO	4.00	7.00	4.00		4.00	4.00	6.00	6.00	5.00	5.00	PPM
CD	3.00	4.00	3.00		3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	PPM
CE	37.00	49.00	35.00		37.00	35.00	37.00	33.00	37.00	39.00	PPM
W	-3.00	-1.00	-3.00		-3.00	-2.00	-3.00	-3.00	-4.00	-3.00	PPM
PB	-1.00	4.00	-2.00		-1.00	-4.00	-2.00	-6.00	-2.00	-1.00	PPM

ID	8181XX-041	8181XX-042	8181XX-043	8181XX-044	8181XX-045	8181XX-046	8181XX-047	8181XX-048	8181XX-049	8181XX-050	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810819	810819	810819	810819	810819	810819	810819	810819	810820	810820	
KLO	1414	1415	1417	1419	1420	1422	1423	1425	0755	0757	
X	7515611	7515566	7515671	7515680	7515706	7515531	7515412	7515360	7515280	7515267	
Y	1652018	1651770	1651388	1651150	1650804	1650797	1650681	1650500	1650275	1650559	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	45.00	38.00	41.00	43.00	32.00	56.00	43.00	38.00	14.00	35.00	PPM
MG	0.30	0.24	0.34	0.27	0.28	0.30	0.28	0.31	0.27	0.26	%
AL	0.47	0.37	0.40	0.41	0.40	0.54	0.44	0.42	0.35	0.36	%
CA	0.35	0.35	0.31	0.37	0.33	0.43	0.34	0.34	0.31	0.52	%
SC	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	%
V	19.00	21.00	27.00	23.00	13.00	53.00	26.00	18.00	3.00	26.00	PPM
MN	259.00	109.00	88.00	119.00	109.00	347.00	143.00	332.00	63.00	129.00	PPM
FE	1.78	1.51	1.62	1.72	1.32	2.30	1.74	1.53	0.71	1.63	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	6.00	4.00	9.00	6.00	6.00	7.00	4.00	6.00	6.00	4.00	PPM
CU	9.00	6.00	13.00	6.00	3.00	5.00	2.00	2.00	1.00	3.00	PPM
ZN	23.00	16.00	12.00	20.00	22.00	22.00	20.00	20.00	15.00	17.00	PPM
SR	7.00	6.00	6.00	7.00	6.00	10.00	7.00	7.00	5.00	8.00	PPM
Y	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	6.00	PPM
MO	4.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	PPM
LA	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	37.00	40.00	41.00	37.00	35.00	38.00	34.00	35.00	26.00	40.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-3.00	-4.00	-3.00	-4.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	PPM
PB	0.00	-2.00	2.00	3.00	2.00	4.00	2.00	2.00	2.00	5.00	PPM

ID	8181XX-051	8181XX-052	8181XX-053	8181XX-054	8181XX-055	8181XX-056	8181XX-057	8181XX-058	8181XX-059	8181XX-060	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	0759	0800	0802	0804	0805	0807	0808	0810	0812	0813	
X	7515183	7515215	7515083	7515017	7514921	7514788	7514674	7514625	7515887	7515770	
Y	1650491	1650003	1649657	1649482	1649280	1649123	1648989	1648784	1648892	1648676	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	26.00	39.00	31.00	46.00	71.00	29.00	37.00	20.00	53.00	69.00	PPM
MG	0.42	0.43	0.30	0.42	0.36	0.33	0.33	0.23	0.42	0.42	%
AL	0.39	0.54	0.39	0.63	0.47	0.49	0.51	0.34	0.50	0.45	%
CA	0.57	0.32	0.23	0.37	0.33	0.32	0.32	0.24	0.46	0.40	%
SC	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	%
V	12.00	42.00	18.00	44.00	78.00	22.00	34.00	9.00	45.00	59.00	PPM
MN	109.00	117.00	155.00	193.00	149.00	209.00	292.00	146.00	417.00	226.00	PPM
FE	1.18	1.75	1.33	1.98	3.10	1.30	1.60	0.88	2.33	3.01	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	4.00	14.00	8.00	11.00	17.00	6.00	6.00	1.00	14.00	16.00	PPM
CU	5.00	11.00	6.00	13.00	23.00	4.00	3.00	-1.00	9.00	13.00	PPM
ZN	15.00	22.00	16.00	27.00	17.00	30.00	30.00	16.00	26.00	21.00	PPM
SR	8.00	6.00	5.00	8.00	6.00	6.00	8.00	5.00	10.00	7.00	PPM
Y	7.00	3.00	2.00	4.00	4.00	3.00	2.00	1.00	4.00	4.00	PPM
MO	1.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	-1.00	-2.00	-2.00	-1.00	-1.00	PPM
CD	4.00	5.00	4.00	5.00	6.00	5.00	5.00	4.00	6.00	6.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	42.00	27.00	19.00	29.00	33.00	30.00	29.00	21.00	33.00	32.00	PPM
W	-2.00	-3.00	-2.00	-4.00	-3.00	-3.00	-3.00	-2.00	-4.00	-4.00	PPM
PB	5.00	8.00	5.00	10.00	12.00	9.00	9.00	5.00	12.00	14.00	PPM

ID	8181XX-061	8181XX-062	8181XX-063	8181XX-064	8181XX-065	8181XX-066	8181XX-067	8181XX-068	8181XX-069	8181XX-070	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	0815	0817	0818	0820	0822	0823	0825	0827	0828	0830	
X	7515589	7515376	7515272	7515245	7515144	7514914	7514803	7515292	7516776	7516782	
Y	1648532	1648403	1648190	1647958	1647769	1647714	1647528	1647845	1647024	1646753	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	36.00	44.00	57.00	44.00	57.00	50.00	34.00	38.00	42.00	49.00	PPM
MG	0.38	0.60	0.57	0.60	0.68	0.79	0.33	0.61	0.29	0.28	%
AL	0.44	0.66	0.62	0.65	0.62	0.88	0.49	0.63	0.48	0.47	%
CA	0.36	0.40	0.41	0.43	0.30	0.38	0.38	0.39	0.36	0.29	%
SC	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	%
V	29.00	37.00	46.00	46.00	46.00	61.00	35.00	35.00	25.00	19.00	PPM
MN	201.00	286.00	408.00	273.00	189.00	274.00	290.00	138.00	207.00	227.00	PPM
FE	1.55	1.94	2.49	1.92	2.37	2.15	1.40	1.55	1.71	1.96	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	14.00	23.00	20.00	23.00	29.00	35.00	8.00	22.00	7.00	7.00	PPM
CU	5.00	10.00	12.00	12.00	15.00	23.00	8.00	10.00	6.00	8.00	PPM
ZN	19.00	30.00	28.00	31.00	27.00	27.00	23.00	30.00	27.00	29.00	PPM
SR	8.00	11.00	11.00	10.00	7.00	11.00	10.00	9.00	7.00	7.00	PPM
Y	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	5.00	8.00	PPM
MO	-1.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	0.00	3.00	2.00	4.00	PPM
CD	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	29.00	30.00	28.00	32.00	25.00	29.00	29.00	33.00	41.00	44.00	PPM
W	-3.00	-5.00	-4.00	-5.00	-3.00	-6.00	-4.00	-4.00	-3.00	-2.00	PPM
PB	11.00	12.00	12.00	11.00	10.00	10.00	8.00	10.00	10.00	10.00	PPM

ID	8181XX-071	8181XX-072	8181XX-073	8181XX-074	8181XX-075	8181XX-076	8181XX-081	8181XX-082	8181XX-083	8181XX-084	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	0831	0852	0853	0855	0856	0858	0900	0901	0903	0905	
X	7516893	7516887	7517087	7517222	7517370	7517641	7517140	7516984	7516874	7516731	
Y	1646508	1646300	1645827	1645644	1645494	1645103	1645495	1645391	1645069	1644928	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	25.00	42.00	34.00	33.00	32.00	29.00	52.00	35.00	60.00	65.00	PPM
MG	0.19	0.35	0.25	0.28	0.28	0.19	0.37	0.20	0.43	0.42	%
AL	0.33	0.56	0.44	0.50	0.51	0.35	0.54	0.33	0.66	0.64	%
CA	0.26	0.40	0.34	0.37	0.33	0.26	0.47	0.33	0.62	0.65	%
SC	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04	0.07	0.06	%
V	8.00	25.00	14.00	18.00	15.00	8.00	36.00	26.00	43.00	49.00	PPM
MN	144.00	317.00	160.00	115.00	123.00	105.00	170.00	69.00	297.00	310.00	PPM
FE	1.01	1.94	1.49	1.41	1.39	1.21	2.21	1.44	2.53	2.74	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	3.00	9.00	8.00	9.00	9.00	6.00	9.00	6.00	10.00	10.00	PPM
CU	1.00	10.00	3.00	4.00	4.00	1.00	18.00	7.00	26.00	23.00	PPM
ZN	19.00	25.00	33.00	32.00	22.00	15.00	22.00	8.00	26.00	26.00	PPM
SR	5.00	8.00	6.00	7.00	7.00	5.00	8.00	6.00	11.00	11.00	PPM
Y	3.00	6.00	4.00	5.00	4.00	3.00	5.00	2.00	8.00	8.00	PPM
MO	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	4.00	0.00	5.00	5.00	PPM
CD	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	6.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	26.00	43.00	34.00	42.00	37.00	32.00	47.00	35.00	59.00	58.00	PPM
W	-2.00	-2.00	-3.00	-4.00	-4.00	-2.00	-2.00	-3.00	5.00	6.00	PPM
PB	6.00	7.00	7.00	9.00	6.00	5.00	10.00	7.00	13.00	11.00	PPM

ID	8181XX-085	8181XX-086	8181XX-087	8181XX-088	8181XX-089	8181XX-090	8181XX-091	8181XX-092	8181XX-093	8181XX-094	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	0906	0908	0910	0911	0913	0914	0916	0918	0919	0921	
X	7516731	7516621	7516461	7516307	7516234	7515571	7515602	7515677	7515957	7515986	
Y	1646682	1646443	1646185	1645888	1645017	1645985	1646374	1646650	1646747	1647001	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	35.00	34.00	38.00	78.00	75.00	55.00	60.00	89.00	69.00	62.00	PPM
MG	0.19	0.14	0.18	0.28	0.42	0.39	0.54	0.54	0.29	0.43	%
AL	0.34	0.25	0.40	0.55	0.60	0.61	0.86	0.81	0.46	0.62	%
CA	0.37	0.31	0.40	0.50	0.53	0.34	0.44	0.47	0.32	0.39	%
SC	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.03	0.04	0.06	0.08	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	%
V	12.00	7.00	19.00	38.00	33.00	49.00	57.00	91.00	69.00	45.00	PPM
MN	396.00	424.00	213.00	517.00	484.00	198.00	236.00	256.00	145.00	220.00	PPM
FE	1.46	1.39	1.57	3.23	3.07	2.17	2.46	3.55	2.66	2.44	%
CO	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	5.00	6.00	10.00	9.00	14.00	18.00	20.00	10.00	13.00	PPM
CU	4.00	2.00	10.00	12.00	8.00	26.00	34.00	34.00	17.00	28.00	PPM
ZN	16.00	13.00	14.00	31.00	30.00	25.00	33.00	33.00	18.00	27.00	PPM
SR	8.00	6.00	8.00	13.00	15.00	9.00	11.00	12.00	8.00	9.00	PPM
Y	5.00	4.00	5.00	6.00	5.00	5.00	7.00	7.00	4.00	5.00	PPM
MO	0.00	0.00	4.00	7.00	5.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	6.00	5.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	40.00	34.00	43.00	47.00	49.00	40.00	47.00	47.00	34.00	40.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-4.00	-2.00	1.00	-4.00	-1.00	0.00	-4.00	-4.00	PPM
PB	7.00	7.00	5.00	8.00	7.00	7.00	7.00	9.00	4.00	7.00	PPM

ID	8181XX-095	8181XX-096	8181XX-097	8181XX-098	8181XX-099	8181XX-100	8181XX-101	8181XX-102	8181XX-111	8181XX-112	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	0923	0924	0926	0928	1000	1002	1003	1005	1007	1008	
X	7515813	7518426	7518091	7517779	7515926	7516106	7516376	7516588	7517117	7517193	
Y	1646915	1645479	1645916	1646264	1647360	1647502	1647610	1647772	1646872	1647065	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	95.00	37.00	18.00	104.00	69.00	87.00	91.00	89.00	26.00	39.00	PPM
MG	0.42	0.41	0.29	0.32	0.51	0.46	0.50	0.46	0.15	0.20	%
AL	0.68	0.57	0.45	0.58	0.79	0.66	0.82	0.70	0.32	0.44	%
CA	0.56	0.46	0.29	0.33	0.46	0.38	0.58	0.48	0.27	0.31	%
SC	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.06	0.03	0.04	%
V	64.00	17.00	1.00	23.00	75.00	63.00	98.00	76.00	1.00	11.00	PPM
MN	523.00	156.00	77.00	413.00	279.00	187.00	380.00	187.00	138.00	111.00	PPM
FE	3.85	1.48	0.74	4.06	3.30	3.89	4.09	3.88	1.09	1.58	%
CO	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	20.00	14.00	7.00	10.00	22.00	20.00	23.00	21.00	5.00	6.00	PPM
CU	17.00	4.00	0.00	6.00	32.00	30.00	30.00	29.00	0.00	1.00	PPM
ZN	36.00	18.00	13.00	25.00	33.00	29.00	33.00	30.00	8.00	16.00	PPM
SR	14.00	5.00	5.00	7.00	11.00	9.00	15.00	10.00	6.00	7.00	PPM
Y	8.00	3.00	3.00	4.00	6.00	5.00	8.00	7.00	3.00	3.00	PPM
MO	2.00	4.00	3.00	10.00	3.00	3.00	2.00	3.00	1.00	7.00	PPM
CD	5.00	4.00	3.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	3.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	46.00	31.00	26.00	35.00	49.00	43.00	53.00	51.00	28.00	33.00	PPM
W	-1.00	-5.00	-3.00	-4.00	-1.00	-5.00	2.00	-2.00	-2.00	-3.00	PPM
PB	7.00	0.00	-2.00	2.00	12.00	10.00	12.00	12.00	1.00	5.00	PPM

ID	8181XX-113	8181XX-114	8181XX-115	8181XX-116	8181XX-117	8181XX-118	8181XX-119	8181XX-120	8181XX-121	8181XX-122	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	1010	1011	1013	1015	1016	1018	1020	1021	1023	1025	
X	7517409	7517739	7517996	7517754	7514554	7514350	7514261	7514048	7513912	7513765	
Y	1647160	1647320	1644428	1644811	1654523	1654946	1655204	1655486	1655771	1656121	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	98.00	114.00	45.00	45.00	36.00	33.00	60.00	66.00	47.00	45.00	PPM
MG	0.30	0.30	0.27	0.30	0.29	0.26	0.48	0.29	0.26	0.32	%
AL	0.54	0.51	0.54	0.55	0.57	0.48	0.88	0.53	0.47	0.59	%
CA	0.39	0.40	0.40	0.40	0.29	0.32	0.37	0.38	0.33	0.35	%
SC	1.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.08	0.07	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.05	0.04	0.05	%
V	39.00	31.00	22.00	19.00	15.00	14.00	60.00	45.00	25.00	20.00	PPM
MN	436.00	310.00	216.00	254.00	183.00	101.00	187.00	209.00	200.00	337.00	PPM
FE	4.11	4.70	1.83	1.82	1.45	1.36	2.43	2.64	1.85	1.74	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	11.00	9.00	8.00	8.00	7.00	6.00	9.00	7.00	6.00	6.00	PPM
CU	2.00	3.00	5.00	5.00	7.00	5.00	6.00	7.00	6.00	9.00	PPM
ZN	18.00	19.00	24.00	28.00	22.00	17.00	22.00	23.00	19.00	36.00	PPM
SR	11.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	8.00	10.00	8.00	9.00	PPM
Y	3.00	6.00	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	6.00	6.00	7.00	PPM
MO	28.00	29.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00	3.00	3.00	4.00	PPM
CD	6.00	6.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	32.00	42.00	37.00	36.00	36.00	35.00	43.00	43.00	41.00	46.00	PPM
W	-5.00	-5.00	-4.00	-4.00	-3.00	-4.00	-5.00	-4.00	-3.00	-4.00	PPM
PB	12.00	9.00	7.00	6.00	4.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	PPM

ID	8181XX-123	8181XX-124	8181XX-125	8181XX-126	8181XX-127	8181XX-128	8181XX-129	8181XX-130	8181XX-131	8181XX-132	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	1026	1028	1030	1031	1033	1034	1036	1054	1056	1057	
X	7513667	7513582	7513357	7513069	7516937	7517256	7517514	7517745	7517905	7518293	
Y	1656425	1656691	1656921	1657370	1659905	1659633	1659613	1659753	1659458	1659239	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	99.00	43.00	41.00	53.00	55.00	45.00	26.00	34.00	53.00	45.00	PPM
MG	0.25	0.33	0.26	0.40	0.27	0.29	0.31	0.23	0.59	0.54	%
AL	0.48	0.61	0.48	0.74	0.60	0.64	0.61	0.48	0.94	0.95	%
CA	0.36	0.34	0.35	0.37	0.32	0.24	0.24	0.21	0.23	0.35	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.06	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.11	0.09	%
V	71.00	19.00	22.00	25.00	22.00	24.00	18.00	20.00	75.00	59.00	PPM
MN	306.00	209.00	153.00	418.00	352.00	379.00	208.00	286.00	452.00	905.00	PPM
FE	3.81	1.65	1.59	2.05	2.11	1.72	1.04	1.56	2.34	1.94	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	PPM
NI	9.00	6.00	5.00	10.00	2.00	4.00	3.00	3.00	11.00	9.00	PPM
CU	7.00	10.00	6.00	13.00	4.00	4.00	2.00	2.00	1.00	4.00	PPM
ZN	25.00	25.00	18.00	36.00	39.00	36.00	29.00	28.00	56.00	57.00	PPM
SR	10.00	9.00	8.00	11.00	6.00	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	PPM
Y	8.00	9.00	6.00	9.00	12.00	13.00	13.00	14.00	5.00	9.00	PPM
MO	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	2.00	2.00	1.00	2.00	4.00	PPM
CD	5.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	PPM
LA	1.00	3.00	2.00	1.00	8.00	11.00	16.00	12.00	1.00	1.00	PPM
CE	41.00	43.00	39.00	47.00	60.00	67.00	70.00	78.00	29.00	48.00	PPM
W	-4.00	-3.00	-4.00	-2.00	4.00	6.00	8.00	14.00	-3.00	3.00	PPM
PB	5.00	2.00	2.00	7.00	4.00	2.00	2.00	2.00	4.00	6.00	PPM

ID	8181XX-133	8181XX-134	8181XX-135	8181XX-136	8181XX-137	8181XX-138	8181XX-139	8181XX-140	8181XX-141	8181XX-142	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	1059	1100	1102	1104	1105	1107	1109	1110	1112	1114	
X	7518271	7517325	7515740	7515974	7516035	7516300	7516525	7516827	7517103	7517406	
Y	1659118	1659310	1657052	1656954	1656856	1656797	1656826	1656815	1656869	1656712	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	50.00	26.00	34.00	22.00	16.00	64.00	57.00	62.00	36.00	86.00	PPM
MG	0.60	0.21	0.18	0.36	0.18	0.32	0.19	0.25	0.21	0.24	%
AL	1.24	0.65	0.73	0.77	0.42	0.84	0.82	0.94	0.59	1.05	%
CA	0.37	0.32	0.27	0.35	0.27	0.27	0.33	0.41	0.32	0.35	%
SC	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.09	0.05	0.03	0.09	0.04	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	%
V	55.00	14.00	11.00	27.00	1.00	43.00	18.00	27.00	7.00	36.00	PPM
MN	424.00	166.00	905.00	139.00	88.00	181.00	1166.00	720.00	279.00	608.00	PPM
FE	1.94	1.11	1.34	0.93	0.64	2.59	2.15	2.37	1.38	3.35	%
CO	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	PPM
NI	10.00	4.00	3.00	4.00	2.00	5.00	3.00	3.00	1.00	2.00	PPM
CU	9.00	3.00	2.00	0.00	0.00	2.00	4.00	4.00	2.00	6.00	PPM
ZN	46.00	27.00	22.00	14.00	13.00	25.00	23.00	21.00	17.00	22.00	PPM
SR	5.00	6.00	6.00	8.00	6.00	6.00	7.00	8.00	8.00	7.00	PPM
Y	22.00	7.00	22.00	9.00	8.00	13.00	36.00	46.00	19.00	64.00	PPM
MO	4.00	0.00	19.00	8.00	4.00	69.00	21.00	34.00	6.00	63.00	PPM
CD	5.00	4.00	4.00	4.00	3.00	5.00	4.00	4.00	3.00	5.00	PPM
LA	28.00	1.00	15.00	1.00	1.00	2.00	35.00	45.00	5.00	78.00	PPM
CE	53.00	40.00	55.00	38.00	38.00	36.00	78.00	78.00	46.00	122.00	PPM
W	34.00	-2.00	20.00	1.00	-2.00	6.00	41.00	52.00	10.00	85.00	PPM
PB	4.00	2.00	5.00	4.00	2.00	5.00	6.00	5.00	-1.00	4.00	PPM

ID	8181XX-143	8181XX-144	8181XX-145	8181XX-146	8181XX-147	8181XX-148	8181XX-149	8181XX-150	8181XX-151	8181XX-152	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	1115	1117	1119	1120	1122	1123	1125	1127	1128	1130	
X	7517602	7516290	7514111	7514278	7514477	7514607	7514627	7514664	7515189	7515555	
Y	1656684	1655595	1655740	1655760	1655920	1655934	1656050	1656265	1663998	1663949	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	73.00	27.00	37.00	40.00	32.00	22.00	53.00	14.00	32.00	14.00	PPM
MG	0.27	0.58	0.25	0.25	0.20	0.15	0.28	0.21	0.24	0.18	%
AL	0.93	1.00	0.50	0.48	0.42	0.39	0.63	0.55	0.40	0.33	%
CA	0.41	0.40	0.27	0.29	0.22	0.21	0.32	0.24	0.30	0.29	%
SC	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.04	0.15	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	%
V	22.00	23.00	16.00	21.00	14.00	11.00	34.00	14.00	12.00	1.00	PPM
MN	680.00	195.00	232.00	308.00	207.00	63.00	279.00	70.00	225.00	70.00	PPM
FE	2.84	1.08	1.46	1.59	1.26	0.87	2.11	0.58	1.29	0.60	%
CO	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	9.00	1.00	1.00	0.00	0.00	4.00	1.00	4.00	1.00	PPM
CU	5.00	5.00	3.00	4.00	3.00	-1.00	7.00	1.00	1.00	-1.00	PPM
ZN	30.00	16.00	17.00	19.00	12.00	7.00	23.00	9.00	23.00	10.00	PPM
SR	6.00	6.00	6.00	6.00	4.00	4.00	7.00	7.00	6.00	6.00	PPM
Y	41.00	11.00	4.00	5.00	4.00	4.00	7.00	6.00	6.00	5.00	PPM
MO	40.00	4.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	2.00	4.00	3.00	3.00	3.00	PPM
LA	37.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	71.00	38.00	35.00	35.00	33.00	28.00	39.00	36.00	42.00	37.00	PPM
W	44.00	5.00	-3.00	-3.00	-3.00	-2.00	-2.00	-3.00	-3.00	-3.00	PPM
PB	2.00	-1.00	-2.00	-3.00	-4.00	-6.00	3.00	-1.00	-1.00	-2.00	PPM

ID	8181XX-153	8181XX-154	8181XX-155	8181XX-156	8181XX-157	8181XX-158	8181XX-159	8181XX-160	8181XX-161	8181XX-162	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	1149	1150	1152	1153	1155	1157	1158	1200	1202	1203	
X	7515878	7516341	7516244	7515089	7514629	7514453	7514261	7513802	7513535	7513313	
Y	1664014	1664077	1664026	1662846	1664753	1664452	1664169	1664024	1663865	1663748	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	7.00	10.00	7.00	35.00	36.00	28.00	49.00	67.00	108.00	38.00	PPM
MG	0.08	0.18	0.16	0.46	0.24	0.23	0.33	0.34	0.26	0.24	%
AL	0.16	0.32	0.23	0.62	0.56	0.46	0.68	0.80	0.54	0.56	%
CA	0.22	0.29	0.31	0.26	0.32	0.40	0.40	0.26	0.34	0.31	%
SC	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	2.00	3.00	3.00	2.00	PPM
TI	0.02	0.03	0.03	0.07	0.05	0.05	0.06	0.10	0.07	0.05	%
V	1.00	1.00	1.00	16.00	13.00	10.00	30.00	46.00	73.00	13.00	PPM
MN	56.00	80.00	55.00	207.00	154.00	94.00	363.00	326.00	368.00	164.00	PPM
FE	0.35	0.48	0.36	1.53	1.54	1.22	2.02	2.80	4.43	1.54	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	2.00	2.00	10.00	5.00	6.00	8.00	7.00	7.00	6.00	PPM
CU	0.00	-1.00	0.00	6.00	4.00	5.00	5.00	11.00	7.00	4.00	PPM
ZN	5.00	10.00	7.00	38.00	16.00	14.00	28.00	30.00	31.00	35.00	PPM
SR	4.00	7.00	5.00	4.00	8.00	27.00	11.00	8.00	8.00	9.00	PPM
Y	3.00	4.00	4.00	8.00	6.00	6.00	10.00	7.00	7.00	8.00	PPM
MO	-1.00	0.00	0.00	2.00	1.00	5.00	5.00	2.00	3.00	2.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	29.00	38.00	30.00	45.00	48.00	47.00	68.00	59.00	49.00	46.00	PPM
W	-2.00	-3.00	-3.00	-4.00	-4.00	-3.00	4.00	-1.00	-1.00	-4.00	PPM
PB	-1.00	2.00	3.00	5.00	5.00	4.00	7.00	5.00	6.00	0.00	PPM

ID	8181XX-163	8181XX-164	8181XX-165	8181XX-166	8181XX-167	8181XX-168	8181XX-169	8181XX-170	8181XX-171	8181XX-172	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	1205	1207	1208	1210	1211	1213	1215	1216	1218	1220	
X	7512852	7512555	7512226	7511817	7511532	7511353	7518883	7519027	7518737	7518760	
Y	1663762	1663965	1663847	1663754	1663467	1663398	1663962	1663679	1663720	1663438	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	52.00	27.00	17.00	46.00	34.00	46.00	11.00	42.00	42.00	48.00	PPM
MG	0.38	0.28	0.18	0.21	0.30	0.26	0.15	0.22	0.19	0.24	%
AL	0.72	0.67	0.36	0.49	0.61	0.49	0.40	0.56	0.61	0.61	%
CA	0.40	0.26	0.30	0.41	0.34	0.34	0.17	0.19	0.25	0.19	%
SC	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	PPM
TI	0.07	0.08	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07	%
V	36.00	13.00	3.00	18.00	16.00	21.00	1.00	25.00	23.00	26.00	PPM
MN	1221.00	107.00	87.00	256.00	154.00	330.00	52.00	95.00	83.00	188.00	PPM
FE	2.11	1.10	0.71	1.83	1.39	1.82	0.46	1.69	1.67	1.92	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	4.00	1.00	3.00	3.00	3.00	1.00	1.00	2.00	4.00	PPM
CU	23.00	6.00	1.00	7.00	5.00	7.00	0.00	4.00	2.00	3.00	PPM
ZN	26.00	22.00	14.00	26.00	29.00	24.00	8.00	17.00	15.00	17.00	PPM
SR	12.00	7.00	8.00	13.00	9.00	10.00	5.00	5.00	6.00	5.00	PPM
Y	13.00	6.00	5.00	9.00	6.00	7.00	5.00	5.00	6.00	5.00	PPM
MO	1.00	3.00	2.00	3.00	4.00	3.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	2.00	3.00	4.00	4.00	PPM
LA	10.00	5.00	1.00	2.00	1.00	6.00	1.00	2.00	2.00	1.00	PPM
CE	69.00	44.00	38.00	49.00	43.00	50.00	32.00	44.00	46.00	44.00	PPM
W	6.00	-4.00	-3.00	-2.00	-4.00	-3.00	-3.00	-3.00	-4.00	-4.00	PPM
PB	3.00	0.00	-3.00	3.00	-1.00	-2.00	-3.00	0.00	2.00	4.00	PPM

ID	8181XX-173	8181XX-174	8181XX-175	8181XX-176	8181XX-177	8181XX-178	8181XX-179	8181XX-180	8181XX-181	8181XX-182	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	1221	1223	1225	1241	1243	1245	1246	1248	1250	1251	
X	7518589	7518629	7518453	7518093	7517800	7517712	7515129	7506646	7506433	7506401	
Y	1663507	1663250	1663202	1662943	1662453	1662329	1664939	1660562	1660577	1660846	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	49.00	55.00	55.00	95.00	5.00	8.00	53.00	50.00	33.00	58.00	PPM
MG	0.19	0.18	0.24	1.35	0.07	0.09	0.43	0.39	0.33	0.30	%
AL	0.52	0.55	0.66	1.36	0.17	0.20	0.96	0.74	0.61	0.54	%
CA	0.18	0.17	0.21	0.64	0.27	0.27	0.39	0.36	0.36	0.37	%
SC	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.10	0.10	0.11	0.18	0.04	0.04	0.08	0.07	0.05	0.06	%
V	27.00	31.00	33.00	125.00	1.00	1.00	57.00	49.00	20.00	42.00	PPM
MN	357.00	99.00	163.00	1083.00	40.00	57.00	368.00	527.00	162.00	124.00	PPM
FE	1.96	2.21	2.27	4.79	0.26	0.40	2.30	2.15	1.38	2.48	%
CO	1.00	1.00	1.00	20.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	3.00	3.00	5.00	31.00	1.00	1.00	7.00	5.00	7.00	7.00	PPM
CU	1.00	2.00	4.00	4.00	-1.00	-1.00	6.00	3.00	8.00	10.00	PPM
ZN	14.00	19.00	19.00	91.00	2.00	4.00	31.00	29.00	24.00	17.00	PPM
SR	5.00	4.00	5.00	13.00	6.00	7.00	12.00	11.00	10.00	9.00	PPM
Y	5.00	4.00	6.00	6.00	5.00	4.00	5.00	5.00	6.00	6.00	PPM
MO	0.00	1.00	1.00	5.00	0.00	0.00	5.00	4.00	3.00	3.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	7.00	2.00	2.00	4.00	4.00	3.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	40.00	39.00	43.00	36.00	35.00	35.00	36.00	42.00	41.00	46.00	PPM
W	-4.00	-4.00	-4.00	1.00	-3.00	-3.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	PPM
PB	4.00	4.00	6.00	15.00	0.00	-1.00	4.00	5.00	1.00	2.00	PPM

ID	8181XX-183	8181XX-184	8181XX-185	8181XX-186	8181XX-187	8181XX-188	8181XX-189	8181XX-190	8181XX-191	8181XX-192	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	1253	1255	1256	1258	1259	1301	1303	1304	1306	1308	
X	7506556	7506591	7506722	7506488	7506024	7505575	7508127	7507565	7507277	7507138	
Y	1661188	1661516	1661823	1662177	1662605	1662769	1665106	1665423	1665305	1665146	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	47.00	41.00	34.00	42.00	33.00	40.00	48.00	26.00	25.00	37.00	PPM
MG	0.32	0.34	0.28	0.33	0.34	0.34	0.35	0.22	0.31	0.25	%
AL	0.59	0.61	0.48	0.60	0.62	0.61	0.71	0.50	0.90	0.67	%
CA	0.34	0.36	0.36	0.37	0.33	0.36	0.39	0.24	0.32	0.28	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	1.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.06	0.06	0.04	0.07	0.05	0.07	0.08	0.04	0.07	0.06	%
V	28.00	24.00	16.00	24.00	18.00	19.00	23.00	7.00	17.00	22.00	PPM
MN	187.00	140.00	176.00	174.00	149.00	151.00	217.00	108.00	108.00	155.00	PPM
FE	1.92	1.69	1.40	1.69	1.33	1.61	1.93	1.04	1.03	1.50	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	11.00	8.00	5.00	7.00	5.00	6.00	7.00	3.00	3.00	3.00	PPM
CU	10.00	9.00	6.00	7.00	9.00	9.00	10.00	3.00	6.00	5.00	PPM
ZN	22.00	28.00	23.00	24.00	23.00	30.00	31.00	17.00	21.00	21.00	PPM
SR	9.00	9.00	9.00	11.00	9.00	10.00	12.00	7.00	11.00	7.00	PPM
Y	6.00	6.00	5.00	7.00	7.00	6.00	8.00	4.00	8.00	7.00	PPM
MO	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	PPM
CD	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	1.00	1.00	7.00	4.00	PPM
CE	44.00	42.00	39.00	41.00	44.00	40.00	49.00	39.00	51.00	47.00	PPM
W	-4.00	-4.00	-4.00	-3.00	-4.00	-3.00	0.00	-3.00	1.00	-4.00	PPM
PB	1.00	1.00	1.00	1.00	-2.00	-1.00	-1.00	-5.00	-2.00	0.00	PPM

ID	8181XX-193	8181XX-194	8181XX-195	8181XX-196	8181XX-197	8181XX-198	8181XX-199	8181XX-200	8181XX-201	8181XX-202	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	1309	1311	1313	1314	1316	1318	1334	1336	1338	1339	
X	7507002	7506766	7506566	7506314	7506152	7505890	7505586	7507449	7505977	7505825	
Y	1664864	1664856	1664946	1664965	1664882	1664829	1664935	1664478	1664240	1664438	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	38.00	26.00	44.00	21.00	35.00	24.00	16.00	47.00	28.00	46.00	PPM
MG	0.27	0.22	0.26	0.21	0.26	0.26	0.18	0.25	0.22	0.30	%
AL	0.76	0.59	0.71	0.60	0.75	0.69	0.50	0.66	0.62	0.87	%
CA	0.34	0.30	0.31	0.34	0.37	0.36	0.34	0.35	0.68	0.90	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.07	0.04	0.05	%
V	23.00	8.00	22.00	9.00	15.00	9.00	3.00	28.00	18.00	34.00	PPM
MN	263.00	177.00	693.00	103.00	594.00	146.00	113.00	275.00	339.00	1072.00	PPM
FE	1.54	1.09	1.86	0.85	1.45	1.00	0.77	2.11	1.26	1.98	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	8.00	3.00	5.00	4.00	5.00	2.00	2.00	5.00	2.00	7.00	PPM
CU	7.00	3.00	4.00	2.00	6.00	2.00	0.00	6.00	8.00	18.00	PPM
ZN	29.00	23.00	35.00	25.00	36.00	21.00	21.00	25.00	32.00	51.00	PPM
SR	11.00	8.00	9.00	10.00	12.00	9.00	8.00	10.00	15.00	20.00	PPM
Y	8.00	6.00	6.00	7.00	8.00	7.00	6.00	7.00	8.00	11.00	PPM
MO	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	PPM
CD	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	PPM
LA	2.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	50.00	43.00	51.00	45.00	49.00	44.00	37.00	46.00	45.00	60.00	PPM
W	-1.00	-4.00	-2.00	-4.00	-1.00	-3.00	-4.00	0.00	1.00	9.00	PPM
PB	2.00	0.00	4.00	0.00	4.00	1.00	1.00	5.00	3.00	5.00	PPM

ID	8181XX-203	8181XX-204	8181XX-205	8181XX-206	8181XX-207	8181XX-208	8181XX-209	8181XX-210	8181XX-211	8181XX-212	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	810820	
KLO	1341	1342	1344	1346	1347	1349	1351	1352	1354	1356	
X	7505596	7505131	7504674	7504486	7504539	7504725	7504847	7508330	7507819	7506237	
Y	1664590	1664723	1664741	1664513	1664055	1663847	1663629	1665067	1665366	1664058	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	28.00	22.00	77.00	44.00	39.00	38.00	41.00	50.00	54.00	33.00	PPM
MG	0.21	0.19	0.37	0.23	0.19	0.28	0.34	0.29	0.29	0.23	%
AL	0.59	0.52	0.84	0.62	0.37	0.55	0.62	0.65	0.90	0.90	%
CA	0.36	0.39	0.48	0.39	0.37	0.33	0.37	0.27	0.23	0.88	%
SC	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
TI	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.09	0.03	%
V	9.00	5.00	48.00	23.00	18.00	12.00	22.00	26.00	36.00	20.00	PPM
MN	427.00	299.00	2040.00	1218.00	107.00	125.00	138.00	383.00	192.00	484.00	PPM
FE	1.14	0.94	3.17	1.78	1.59	1.53	1.64	2.02	2.12	1.34	%
CO	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	4.00	2.00	6.00	3.00	4.00	6.00	6.00	3.00	5.00	2.00	PPM
CU	1.00	2.00	12.00	4.00	3.00	8.00	9.00	8.00	12.00	20.00	PPM
ZN	29.00	28.00	67.00	43.00	16.00	27.00	29.00	24.00	31.00	35.00	PPM
SR	10.00	10.00	14.00	10.00	10.00	9.00	10.00	7.00	8.00	20.00	PPM
Y	7.00	8.00	10.00	9.00	7.00	7.00	7.00	5.00	7.00	12.00	PPM
MO	1.00	2.00	-1.00	-1.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	5.00	PPM
CD	3.00	3.00	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00	PPM
CE	41.00	42.00	53.00	44.00	38.00	37.00	41.00	40.00	52.00	59.00	PPM
W	-2.00	-3.00	5.00	0.00	-4.00	-4.00	-3.00	-4.00	-1.00	9.00	PPM
PB	-1.00	1.00	5.00	1.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	PPM

ID	8181XX-213	8181XX-214	8181XX-215	8181XX-216	8181XX-217	8181XX-218	8181XX-219	8181XX-220	8181XX-221	8181XX-222	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810820	810820	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	1357	1359	1401	1402	0809	0811	0813	0814	0816	0818	
X	7506430	7506572	7506930	7507385	7522557	7520976	7520774	7522127	7522500	7522915	
Y	1664026	1663910	1663624	1663428	1657305	1658907	1658746	1660345	1659898	1660019	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	41.00	47.00	69.00	111.00	8.00	7.00	13.00	19.00	27.00	23.00	PPM
MG	0.18	0.48	1.12	0.77	0.15	0.07	0.30	0.16	0.17	0.18	%
AL	0.59	0.88	2.55	1.79	0.28	0.19	0.52	0.54	0.51	0.63	%
CA	0.53	0.64	1.12	0.88	0.32	0.21	0.28	0.20	0.22	0.19	%
SC	2.00	2.00	4.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.04	0.06	0.14	0.12	0.03	0.02	0.06	0.07	0.07	0.07	%
V	18.00	31.00	103.00	111.00	1.00	1.00	12.00	11.00	17.00	15.00	PPM
MN	873.00	214.00	896.00	9504.00	71.00	118.00	157.00	161.00	296.00	153.00	PPM
FE	1.63	1.87	2.96	4.79	0.55	0.44	0.82	1.14	1.56	1.29	%
CO	2.00	1.00	15.00	21.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	6.00	21.00	21.00	4.00	1.00	4.00	4.00	4.00	5.00	PPM
CU	12.00	19.00	71.00	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
ZN	25.00	58.00	117.00	109.00	10.00	8.00	24.00	12.00	18.00	16.00	PPM
SR	11.00	10.00	15.00	5.00	4.00	2.00	5.00	3.00	4.00	4.00	PPM
Y	10.00	12.00	29.00	16.00	5.00	4.00	6.00	5.00	5.00	5.00	PPM
MO	3.00	5.00	10.00	-20.00	-1.00	-2.00	-1.00	-1.00	-2.00	-1.00	PPM
CD	3.00	4.00	6.00	7.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
LA	9.00	7.00	44.00	14.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	54.00	62.00	119.00	118.00	34.00	26.00	38.00	37.00	43.00	39.00	PPM
W	2.00	8.00	50.00	27.00	-3.00	-2.00	-4.00	-3.00	-4.00	-4.00	PPM
PB	-1.00	1.00	5.00	12.00	5.00	5.00	6.00	8.00	9.00	9.00	PPM

ID	8181XX-223	8181XX-225	8181XX-226	8181XX-227	8181XX-228	8181XX-229	8181XX-230	8181XX-231	8181XX-232	8181XX-233	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810820	810826	810826	
KLO	0819	0821	0823	0824	0826	0827	0829	1415	0832	0834	
X	7523273	7523612	7523858	7524042	7524255	7524502	7525245	7506499	7522015	7521697	
Y	1660053	1656109	1656077	1655999	1656101	1656080	1655863	1663315	1656508	1656341	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM								/X2			
BE	20.00	22.00	21.00	20.00	9.00	22.00	107.00	560.00	17.00	16.00	PPM
MG	0.16	0.20	0.20	0.14	0.05	0.16	0.18	0.20	0.13	0.20	%
AL	0.49	0.45	0.44	0.36	0.21	0.41	0.37	0.40	0.33	0.49	%
CA	0.22	0.30	0.33	0.29	0.14	0.30	0.34	1.41	0.24	0.31	%
SC	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	4.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.06	0.03	0.03	0.05	%
V	10.00	9.00	10.00	9.00	1.00	12.00	13.00	28.00	1.00	5.00	PPM
MN	106.00	156.00	129.00	99.00	30.00	114.00	835.00	2262.00	56.00	102.00	PPM
FE	1.11	1.23	1.15	1.08	0.51	1.20	5.93	28.22	0.93	0.88	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
NI	4.00	3.00	5.00	3.00	1.00	3.00	4.00	14.00	1.00	4.00	PPM
CU	0.00	-1.00	0.00	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	12.00	-1.00	-2.00	PPM
ZN	13.00	15.00	17.00	15.00	2.00	13.00	26.00	106.00	8.00	19.00	PPM
SR	3.00	5.00	5.00	4.00	2.00	5.00	6.00	10.00	4.00	6.00	PPM
Y	5.00	6.00	7.00	6.00	5.00	6.00	8.00	6.00	4.00	7.00	PPM
MO	-1.00	0.00	1.00	0.00	-1.00	0.00	23.00	6.00	0.00	1.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	7.00	22.00	4.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CE	39.00	45.00	45.00	39.00	39.00	44.00	47.00	58.00	30.00	43.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-2.00	-3.00	-1.00	-3.00	1.00	-4.00	-2.00	-4.00	PPM
PB	7.00	5.00	10.00	8.00	2.00	6.00	14.00	44.00	6.00	8.00	PPM

ID	8181XX-234	8181XX-235	8181XX-236	8181XX-237	8181XX-238	8181XX-239	8181XX-240	8181XX-241	8181XX-242	8181XX-243	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	0836	0837	0839	0841	0842	0844	0845	0902	0904	0905	
X	7521385	7521232	7525437	7525725	7525979	7526439	7526594	7527033	7527127	7526857	
Y	1656038	1656408	1655755	1655723	1655820	1655856	1655736	1656126	1656221	1656382	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	15.00	11.00	28.00	37.00	34.00	33.00	29.00	137.00	19.00	20.00	PPM
MG	0.17	0.15	0.15	0.14	0.21	0.21	0.19	0.08	0.13	0.16	%
AL	0.41	0.33	0.31	0.30	0.43	0.49	0.42	0.22	0.33	0.45	%
CA	0.22	0.37	0.36	0.39	0.41	0.34	0.33	0.83	0.25	0.30	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.01	0.04	0.05	%
V	1.00	1.00	8.00	5.00	22.00	15.00	11.00	22.00	5.00	13.00	PPM
MN	67.00	62.00	410.00	530.00	191.00	410.00	297.00	6706.00	189.00	95.00	PPM
FE	0.79	0.61	1.47	1.98	1.78	1.76	1.49	9.20	1.15	1.15	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	1.00	2.00	2.00	4.00	2.00	3.00	6.00	1.00	1.00	PPM
CU	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	PPM
ZN	13.00	16.00	15.00	21.00	23.00	19.00	16.00	40.00	10.00	14.00	PPM
SR	3.00	6.00	5.00	8.00	7.00	6.00	6.00	32.00	4.00	5.00	PPM
Y	6.00	5.00	6.00	6.00	9.00	8.00	7.00	6.00	5.00	8.00	PPM
MO	0.00	0.00	7.00	5.00	2.00	4.00	3.00	5.00	2.00	3.00	PPM
CD	3.00	3.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	8.00	3.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CE	35.00	38.00	36.00	35.00	49.00	50.00	45.00	45.00	40.00	50.00	PPM
W	-2.00	-3.00	-3.00	-4.00	1.00	0.00	-3.00	4.00	-3.00	-1.00	PPM
PB	4.00	7.00	8.00	9.00	11.00	8.00	8.00	18.00	0.00	0.00	PPM

ID	8181XX-244	8181XX-245	8181XX-246	8181XX-247	8181XX-248	8181XX-249	8181XX-250	8181XX-251	8181XX-252	8181XX-253	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	UNDEFINED	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826		
KLO	0907	0909	0910	0912	0914	0915	0917	0918	0920		
X	7526636	7526097	7525769	7525087	7527666	7527887	7528112	7528471	7528655	7528769	
Y	1656564	1656819	1657000	1657311	1656274	1656420	1656556	1656688	1657029	1657327	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM										SAKNAS	
BE	19.00	33.00	21.00	9.00	37.00	24.00	24.00	29.00	39.00		PPM
MG	0.18	0.14	0.13	0.14	0.37	0.16	0.15	0.15	0.17		%
AL	0.54	0.36	0.33	0.27	0.60	0.35	0.33	0.32	0.38		%
CA	0.29	0.30	0.25	0.35	0.44	0.30	0.28	0.32	0.34		%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00		PPM
TI	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07	0.04	0.03	0.03	0.04		%
V	29.00	12.00	3.00	1.00	26.00	4.00	2.00	8.00	11.00		PPM
MN	114.00	447.00	156.00	50.00	167.00	453.00	334.00	430.00	913.00		PPM
FE	1.05	1.76	1.13	0.51	1.92	1.27	1.28	1.49	2.01		%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		PPM
NI	2.00	0.00	0.00	1.00	4.00	0.00	0.00	1.00	3.00		PPM
CU	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	4.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.00		PPM
ZN	14.00	12.00	12.00	9.00	20.00	14.00	15.00	15.00	19.00		PPM
SR	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	5.00	4.00	4.00	5.00		PPM
Y	9.00	7.00	6.00	4.00	12.00	6.00	6.00	7.00	11.00		PPM
MO	4.00	1.00	2.00	2.00	5.00	2.00	5.00	3.00	3.00		PPM
CD	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00		PPM
LA	6.00	1.00	1.00	1.00	14.00	1.00	1.00	1.00	9.00		PPM
CE	60.00	46.00	41.00	32.00	71.00	46.00	45.00	51.00	63.00		PPM
W	4.00	-2.00	-2.00	-3.00	11.00	-3.00	-3.00	-1.00	4.00		PPM
PB	0.00	1.00	-3.00	-4.00	2.00	-1.00	-1.00	0.00	4.00		PPM

ID	8181XX-254	8181XX-255	8181XX-256	8181XX-257	8181XX-258	8181XX-259	8181XX-260	8181XX-261	8181XX-262	8181XX-263	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	0922	0923	0925	0927	0928	0930	0932	0933	0935	0937	
X	7528945	7529247	7529341	7529662	7529670	7529833	7530090	7530317	7527106	7527080	
Y	1657657	1657960	1658156	1658243	1658441	1658673	1658873	1658930	1658881	1658629	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	26.00	42.00	26.00	38.00	35.00	31.00	29.00	41.00	23.00	14.00	PPM
MG	0.21	0.18	0.16	0.23	0.17	0.18	0.19	0.18	0.20	0.15	%
AL	0.43	0.33	0.34	0.46	0.34	0.37	0.36	0.36	0.58	0.36	%
CA	0.38	0.39	0.30	0.33	0.35	0.33	0.40	0.34	0.29	0.28	%
SC	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	%
V	12.00	20.00	7.00	12.00	14.00	9.00	13.00	11.00	7.00	1.00	PPM
MN	106.00	447.00	123.00	830.00	236.00	245.00	117.00	245.00	116.00	94.00	PPM
FE	1.32	2.13	1.35	1.96	1.81	1.62	1.48	2.12	1.24	0.73	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	0.00	PPM
CU	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
ZN	16.00	27.00	17.00	31.00	17.00	19.00	17.00	21.00	17.00	63.00	PPM
SR	7.00	6.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	6.00	4.00	PPM
Y	9.00	9.00	7.00	9.00	9.00	8.00	9.00	8.00	7.00	5.00	PPM
MO	5.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	0.00	PPM
CD	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	PPM
LA	7.00	3.00	6.00	5.00	5.00	5.00	6.00	4.00	1.00	1.00	PPM
CE	61.00	57.00	51.00	59.00	58.00	56.00	59.00	56.00	47.00	44.00	PPM
W	3.00	2.00	-2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	-3.00	PPM
PB	2.00	5.00	-1.00	3.00	4.00	3.00	5.00	4.00	3.00	1.00	PPM

ID	8181XX-264	8181XX-265	8181XX-266	8181XX-267	8181XX-268	8181XX-269	8181XX-270	8181XX-271	8181XX-272	8181XX-273	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	0938	0957	0958	1000	1001	1003	1005	1006	1008	1010	
X	7526984	7527119	7527346	7527621	7527737	7527914	7528209	7528338	7528379	7528386	
Y	1658362	1658404	1658257	1658364	1658493	1658599	1658581	1659890	1660177	1660527	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	11.00	13.00	16.00	25.00	34.00	24.00	33.00	57.00	7.00	38.00	PPM
MG	0.11	0.19	0.18	0.26	0.32	0.19	0.32	0.24	0.17	0.37	%
AL	0.26	0.46	0.49	0.61	0.61	0.32	0.51	0.86	0.28	0.80	%
CA	0.31	0.28	0.28	0.34	0.36	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35	%
SC	1.00	2.00	1.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.03	0.05	0.06	0.03	0.07	%
V	1.00	3.00	4.00	17.00	28.00	10.00	26.00	20.00	1.00	17.00	PPM
MN	110.00	114.00	225.00	242.00	295.00	124.00	325.00	116.00	54.00	167.00	PPM
FE	0.57	0.79	0.92	1.29	1.78	1.25	1.69	2.43	0.39	1.67	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	3.00	2.00	4.00	4.00	1.00	3.00	3.00	1.00	5.00	PPM
CU	0.00	-1.00	0.00	2.00	3.00	0.00	2.00	8.00	0.00	5.00	PPM
ZN	7.00	15.00	17.00	27.00	41.00	14.00	24.00	17.00	9.00	25.00	PPM
SR	4.00	5.00	5.00	5.00	6.00	4.00	5.00	4.00	5.00	6.00	PPM
Y	7.00	6.00	7.00	10.00	10.00	7.00	8.00	88.00	10.00	31.00	PPM
MO	0.00	2.00	1.00	3.00	4.00	2.00	3.00	61.00	3.00	17.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	5.00	3.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	3.00	5.00	2.00	3.00	138.00	9.00	29.00	PPM
CE	43.00	38.00	46.00	56.00	59.00	47.00	51.00	105.00	48.00	103.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-1.00	4.00	4.00	-2.00	0.00	119.00	2.00	28.00	PPM
PB	1.00	2.00	0.00	6.00	3.00	-1.00	2.00	6.00	1.00	5.00	PPM

ID	8181XX-274	8181XX-275	8181XX-276	8181XX-277	8181XX-278	8181XX-279	8181XX-280	8181XX-281	8181XX-282	8181XX-283	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	1011	1013	1015	1016	1018	1020	1021	1023	1024	1026	
X	7528479	7528773	7528960	7529178	7529442	7529634	7528485	7528626	7528893	7529216	
Y	1660756	1660939	1661242	1661453	1661529	1662021	1658603	1658646	1658613	1658605	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	13.00	37.00	31.00	31.00	39.00	19.00	45.00	38.00	58.00	40.00	PPM
MG	0.18	0.16	0.24	0.32	0.30	0.25	0.32	0.15	0.22	0.33	%
AL	0.44	0.47	0.60	0.63	0.84	0.76	0.60	0.48	0.42	0.62	%
CA	0.33	0.35	0.38	0.39	0.36	0.31	0.42	0.36	0.41	0.43	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	PPM
TI	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	%
V	3.00	7.00	9.00	14.00	18.00	12.00	37.00	16.00	37.00	29.00	PPM
MN	70.00	239.00	167.00	190.00	437.00	88.00	283.00	105.00	181.00	263.00	PPM
FE	0.59	1.57	1.28	1.37	1.58	0.82	2.26	1.90	2.95	2.01	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	0.00	3.00	4.00	5.00	2.00	3.00	2.00	2.00	4.00	PPM
CU	0.00	0.00	1.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	2.00	4.00	PPM
ZN	14.00	21.00	35.00	26.00	36.00	18.00	35.00	14.00	25.00	36.00	PPM
SR	6.00	5.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00	3.00	6.00	6.00	PPM
Y	15.00	24.00	24.00	20.00	29.00	28.00	12.00	9.00	11.00	13.00	PPM
MO	4.00	11.00	9.00	11.00	19.00	14.00	4.00	2.00	3.00	3.00	PPM
CD	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	5.00	4.00	5.00	5.00	PPM
LA	16.00	18.00	21.00	19.00	31.00	41.00	9.00	8.00	9.00	12.00	PPM
CE	57.00	54.00	50.00	56.00	71.00	63.00	62.00	61.00	65.00	66.00	PPM
W	9.00	15.00	15.00	14.00	26.00	34.00	8.00	3.00	5.00	9.00	PPM
PB	0.00	2.00	4.00	3.00	5.00	1.00	5.00	4.00	5.00	7.00	PPM

ID	8181XX-284	8181XX-285	8181XX-286	8181XX-287	8181XX-288	8181XX-289	8181XX-290	8181XX-291	8181XX-292	8181XX-293	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	811012	811012	811012	811012	
KLO	1028	1029	1031	1033	1047	1049	1150	1152	1154	1155	
X	7529349	7527377	7527315	7527361	7527324	7527253	7527329	7527399	7527440	7527458	
Y	1658687	1664934	1664577	1664302	1663641	1664002	1663244	1662825	1662552	1662142	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	22.00	26.00	26.00	32.00	39.00	35.00	46.00	44.00	46.00	37.00	PPM
MG	0.29	0.24	0.29	0.22	0.31	0.28	0.27	0.27	0.22	0.20	%
AL	0.63	0.52	0.58	0.47	0.60	0.62	0.55	0.56	0.49	0.86	%
CA	0.35	0.34	0.31	0.32	0.31	0.31	0.24	0.27	0.25	0.18	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	%
V	14.00	13.00	16.00	22.00	30.00	22.00	30.00	33.00	29.00	16.00	PPM
MN	95.00	121.00	102.00	109.00	156.00	214.00	184.00	155.00	147.00	106.00	PPM
FE	1.11	1.21	1.22	1.55	2.03	1.62	2.68	2.59	2.58	1.94	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	3.00	3.00	2.00	3.00	6.00	5.00	4.00	4.00	7.00	2.00	PPM
CU	3.00	9.00	10.00	19.00	13.00	14.00	-2.00	-2.00	-1.00	-2.00	PPM
ZN	22.00	19.00	16.00	17.00	20.00	20.00	10.00	7.00	13.00	14.00	PPM
SR	6.00	6.00	6.00	7.00	4.00	4.00	4.00	6.00	4.00	4.00	PPM
Y	10.00	24.00	23.00	28.00	30.00	30.00	23.00	25.00	24.00	12.00	PPM
MO	3.00	5.00	6.00	5.00	13.00	10.00	6.00	6.00	5.00	2.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	PPM
SB							4.00	6.00	3.00	4.00	PPM
BA							40.00	39.00	36.00	30.00	PPM
LA	6.00	34.00	36.00	33.00	45.00	42.00	14.00	24.00	26.00	5.00	PPM
CE	55.00	69.00	78.00	61.00	83.00	82.00	75.00	74.00	90.00	44.00	PPM
W	4.00	27.00	29.00	29.00	40.00	38.00	21.00	23.00	20.00	0.00	PPM
PB	4.00	4.00	2.00	6.00	7.00	8.00	-1.00	2.00	2.00	-1.00	PPM

ID	8181XX-294	8181XX-295	8181XX-296	8181XX-298	8181XX-299	8181XX-300	8181XX-301	8181XX-302	8181XX-303	8181XX-304	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1157	1159	1200	1202	1204	1205	1207	1208	1210	1212	
X	7527420	7527094	7527481	7527500	7527454	7527404	7527173	7527013	7526793	7526543	
Y	1661700	1661297	1660767	1666220	1666108	1665870	1662468	1662357	1662256	1662135	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	39.00	19.00	57.00	15.00	24.00	31.00	54.00	34.00	30.00	32.00	PPM
MG	0.26	0.16	0.35	0.20	0.24	0.22	0.39	0.31	0.32	0.34	%
AL	0.64	0.50	1.09	0.40	0.50	0.44	0.71	0.56	0.59	0.75	%
CA	0.23	0.21	0.31	0.26	0.29	0.26	0.29	0.20	0.24	0.29	%
SC	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	3.00	PPM
TI	0.06	0.04	0.08	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	%
V	17.00	3.00	29.00	4.00	12.00	16.00	38.00	28.00	19.00	17.00	PPM
MN	132.00	108.00	183.00	70.00	124.00	116.00	188.00	139.00	137.00	147.00	PPM
FE	1.72	0.87	2.02	0.78	1.22	1.67	2.77	1.92	1.63	1.74	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	5.00	1.00	15.00	1.00	2.00	3.00	7.00	5.00	3.00	7.00	PPM
CU	-2.00	-1.00	24.00	-1.00	-1.00	-1.00	-2.00	-2.00	-1.00	-2.00	PPM
ZN	22.00	8.00	29.00	4.00	11.00	9.00	20.00	9.00	15.00	11.00	PPM
SR	5.00	4.00	7.00	5.00	7.00	6.00	6.00	4.00	4.00	6.00	PPM
Y	30.00	23.00	73.00	15.00	19.00	13.00	32.00	16.00	27.00	15.00	PPM
MO	5.00	4.00	9.00	2.00	6.00	6.00	4.00	3.00	1.00	3.00	PPM
CD	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	PPM
SB	4.00	4.00	9.00	3.00	5.00	8.00	9.00	6.00	6.00	8.00	PPM
BA	45.00	35.00	95.00	32.00	42.00	32.00	59.00	28.00	40.00	38.00	PPM
LA	31.00	19.00	94.00	20.00	27.00	17.00	43.00	30.00	49.00	16.00	PPM
CE	78.00	43.00	193.00	44.00	55.00	54.00	102.00	78.00	232.00	119.00	PPM
W	26.00	13.00	91.00	7.00	13.00	4.00	34.00	14.00	40.00	15.00	PPM
PB	-2.00	-1.00	8.00	-2.00	1.00	2.00	6.00	5.00	4.00	6.00	PPM

ID	8181XX-305	8181XX-306	8181XX-307	8181XX-308	8181XX-309	8181XX-310	8181XX-311	8181XX-312	8181XX-313	8181XX-314	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1213	1215	1217	1218	1220	1222	1223	1225	1242	1243	
X	7526337	7525895	7525578	7525408	7525329	7527395	7527331	7527198	7527002	7526803	
Y	1661982	1661801	1661741	1661567	1661298	1665193	1665500	1665398	1665269	1665129	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	30.00	37.00	33.00	26.00	29.00	28.00	21.00	28.00	20.00	22.00	PPM
MG	0.39	0.31	0.27	0.27	0.44	0.25	0.18	0.19	0.17	0.15	%
AL	0.82	0.58	0.51	0.51	0.83	0.54	0.41	0.41	0.38	0.32	%
CA	0.21	0.28	0.27	0.29	0.28	0.27	0.26	0.28	0.25	0.23	%
SC	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.07	0.06	0.05	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	%
V	23.00	33.00	25.00	20.00	23.00	15.00	8.00	15.00	9.00	8.00	PPM
MN	142.00	129.00	93.00	80.00	168.00	144.00	170.00	196.00	176.00	169.00	PPM
FE	1.64	2.11	1.88	1.63	1.61	1.30	0.99	1.45	1.18	1.16	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	5.00	4.00	3.00	3.00	5.00	2.00	1.00	2.00	3.00	4.00	PPM
CU	-3.00	-2.00	-1.00	-1.00	-2.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	PPM
ZN	12.00	11.00	8.00	7.00	11.00	7.00	4.00	5.00	4.00	3.00	PPM
SR	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	7.00	6.00	6.00	5.00	4.00	PPM
Y	21.00	13.00	11.00	12.00	20.00	28.00	12.00	11.00	10.00	9.00	PPM
MO	4.00	4.00	5.00	7.00	3.00	6.00	3.00	4.00	3.00	3.00	PPM
CD	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	PPM
SB	8.00	9.00	7.00	7.00	9.00	6.00	4.00	5.00	8.00	9.00	PPM
BA	50.00	42.00	36.00	42.00	50.00	43.00	31.00	27.00	26.00	24.00	PPM
LA	18.00	21.00	6.00	38.00	36.00	38.00	10.00	7.00	1.00	1.00	PPM
CE	92.00	53.00	43.00	43.00	114.00	63.00	41.00	47.00	44.00	37.00	PPM
W	19.00	13.00	6.00	6.00	29.00	29.00	-2.00	1.00	4.00	2.00	PPM
PB	5.00	6.00	4.00	5.00	7.00	2.00	-1.00	1.00	4.00	5.00	PPM

ID	8181XX-315	8181XX-316	8181XX-317	8181XX-318	8181XX-319	8181XX-320	8181XX-321	8181XX-322	8181XX-323	8181XX-324	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1245	1247	1248	1250	1251	1253	1255	1256	1258	1300	
X	7526656	7526512	7526280	7526055	7525720	7525519	7524128	7524318	7524480	7524622	
Y	1664936	1664692	1664618	1664602	1664518	1664439	1664814	1664882	1664950	1665038	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	21.00	19.00	22.00	18.00	28.00	21.00	33.00	24.00	27.00	35.00	PPM
MG	0.16	0.16	0.16	0.13	0.19	0.15	0.14	0.12	0.16	0.18	%
AL	0.37	0.38	0.38	0.31	0.50	0.36	0.38	0.34	0.43	0.49	%
CA	0.26	0.22	0.21	0.22	0.23	0.22	0.22	0.23	0.22	0.25	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	%
V	5.00	7.00	9.00	3.00	14.00	9.00	14.00	8.00	11.00	16.00	PPM
MN	113.00	77.00	93.00	111.00	203.00	218.00	109.00	96.00	198.00	128.00	PPM
FE	1.02	0.99	1.03	0.91	1.47	1.14	1.67	1.25	1.40	1.57	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	2.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	6.00	PPM
CU	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	PPM
ZN	6.00	1.00	1.00	0.00	4.00	6.00	3.00	1.00	8.00	9.00	PPM
SR	6.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	PPM
Y	10.00	10.00	10.00	7.00	8.00	7.00	7.00	6.00	11.00	14.00	PPM
MO	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00	PPM
CD	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
SB	6.00	8.00	7.00	8.00	8.00	8.00	6.00	6.00	6.00	6.00	PPM
BA	27.00	21.00	22.00	19.00	26.00	30.00	17.00	15.00	23.00	31.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	43.00	42.00	44.00	32.00	45.00	39.00	51.00	46.00	55.00	48.00	PPM
W	0.00	3.00	2.00	-1.00	-2.00	-1.00	0.00	-1.00	1.00	4.00	PPM
PB	2.00	5.00	6.00	5.00	5.00	7.00	5.00	4.00	4.00	3.00	PPM

ID	8181XX-325	8181XX-326	8181XX-327	8181XX-328	8181XX-329	8181XX-330	8181XX-331	8181XX-332	8181XX-333	8181XX-334	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1301	1303	1305	1306	1308	1310	1311	1313	1315	1316	
X	7524849	7523459	7523428	7523352	7522265	7522524	7522695	7522914	7523135	7523434	
Y	1665043	1663234	1663516	1663678	1663518	1663500	1663475	1663530	1663633	1663767	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	31.00	18.00	33.00	26.00	20.00	21.00	24.00	20.00	19.00	30.00	PPM
MG	0.16	0.16	0.22	0.19	0.19	0.20	0.21	0.19	0.12	0.21	%
AL	0.43	0.45	0.54	0.46	0.64	0.66	0.89	0.79	0.38	0.59	%
CA	0.25	0.24	0.20	0.22	0.21	0.20	0.23	0.23	0.19	0.20	%
SC	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	%
V	12.00	4.00	25.00	17.00	10.00	11.00	12.00	9.00	9.00	18.00	PPM
MN	111.00	72.00	417.00	138.00	121.00	124.00	133.00	113.00	176.00	659.00	PPM
FE	1.47	0.95	1.63	1.29	1.06	1.06	1.13	1.09	0.99	1.54	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	8.00	4.00	3.00	6.00	PPM
CU	-1.00	-1.00	-2.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	-1.00	PPM
ZN	7.00	3.00	11.00	9.00	10.00	11.00	11.00	8.00	7.00	12.00	PPM
SR	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	4.00	4.00	PPM
Y	13.00	5.00	5.00	5.00	9.00	9.00	13.00	11.00	6.00	10.00	PPM
MO	1.00	0.00	-1.00	1.00	3.00	3.00	4.00	3.00	0.00	-4.00	PPM
CD	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	PPM
SB	7.00	6.00	7.00	8.00	8.00	9.00	11.00	9.00	8.00	7.00	PPM
BA	27.00	23.00	28.00	24.00	40.00	42.00	49.00	45.00	27.00	42.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	4.00	14.00	15.00	1.00	1.00	PPM
CE	45.00	35.00	33.00	32.00	53.00	52.00	64.00	54.00	35.00	62.00	PPM
W	-1.00	-2.00	-1.00	-1.00	6.00	9.00	16.00	11.00	-1.00	6.00	PPM
PB	3.00	1.00	6.00	5.00	6.00	6.00	9.00	7.00	8.00	9.00	PPM

ID	8181XX-335	8181XX-336	8181XX-337	8181XX-338	8181XX-339	8181XX-341	8181XX-342	8181XX-343	8181XX-344	8181XX-345	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1318	1337	1339	1341	1342	1344	1346	1347	1349	1351	
X	7523774	7523338	7523591	7524059	7524321	7522708	7522717	7522767	7522810	7522850	
Y	1663967	1663950	1663931	1664080	1664176	1662097	1662436	1662736	1663026	1663307	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	35.00	22.00	23.00	15.00	27.00	12.00	6.00	23.00	11.00	11.00	PPM
MG	0.16	0.19	0.17	0.18	0.13	0.11	0.09	0.13	0.14	0.16	%
AL	0.41	0.49	0.62	0.42	0.34	0.32	0.32	0.41	0.43	0.45	%
CA	0.20	0.16	0.19	0.21	0.22	0.17	0.15	0.15	0.16	0.18	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	%
V	21.00	15.00	15.00	10.00	14.00	5.00	6.00	11.00	11.00	9.00	PPM
MN	444.00	486.00	263.00	110.00	66.00	45.00	25.00	47.00	45.00	64.00	PPM
FE	2.00	1.49	1.48	1.07	1.41	0.72	0.46	1.30	0.74	0.74	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	5.00	5.00	6.00	3.00	3.00	2.00	2.00	5.00	5.00	5.00	PPM
CU	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	PPM
ZN	6.00	10.00	8.00	12.00	8.00	7.00	3.00	7.00	8.00	10.00	PPM
SR	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	PPM
Y	7.00	6.00	8.00	6.00	6.00	4.00	5.00	7.00	6.00	6.00	PPM
MO	-2.00	-1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	PPM
SB	7.00	5.00	6.00	3.00	5.00	4.00	5.00	6.00	7.00	9.00	PPM
BA	28.00	32.00	26.00	26.00	16.00	24.00	17.00	18.00	22.00	27.00	PPM
LA	1.00	5.00	9.00	13.00	20.00	20.00	38.00	23.00	26.00	24.00	PPM
CE	45.00	45.00	77.00	38.00	42.00	34.00	37.00	47.00	46.00	44.00	PPM
W	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	PPM
PB	8.00	4.00	6.00	2.00	3.00	3.00	5.00	7.00	9.00	9.00	PPM

ID	8181XX-346	8181XX-347	8181XX-348	8181XX-349	8181XX-350	8181XX-351	8181XX-352	8181XX-353	8181XX-354	8181XX-355	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1352	1354	1355	1357	1359	1400	1402	1404	1405	1407	
X	7522987	7524702	7524892	7525091	7525293	7521331	7521453	7521497	7521639	7521786	
Y	1663522	1664218	1664298	1664367	1664398	1667122	1667304	1667511	1667722	1667909	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	12.00	26.00	21.00	3.00	16.00	19.00	26.00	28.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.16	0.19	0.15	0.03	0.15	0.20	0.26	0.23	0.15	0.29	%
AL	0.46	0.50	0.36	0.05	0.41	0.50	0.65	0.69	0.43	0.48	%
CA	0.19	0.24	0.20	0.09	0.22	0.18	0.24	0.21	0.17	0.29	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.04	0.05	0.04	0.01	0.03	0.05	0.06	0.07	0.05	0.04	%
V	8.00	21.00	13.00	1.00	4.00	14.00	18.00	22.00	17.00	22.00	PPM
MN	59.00	204.00	107.00	21.00	73.00	75.00	198.00	190.00	180.00	157.00	PPM
FE	0.71	1.60	1.20	0.30	0.93	1.08	1.41	1.54	1.36	1.22	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	5.00	7.00	6.00	13.00	3.00	3.00	11.00	4.00	3.00	5.00	PPM
CU	-1.00	-2.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	-2.00	-2.00	-2.00	7.00	PPM
ZN	14.00	17.00	12.00	1.00	9.00	9.00	24.00	16.00	11.00	15.00	PPM
SR	4.00	5.00	5.00	1.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	7.00	PPM
Y	6.00	9.00	6.00	1.00	7.00	6.00	9.00	10.00	5.00	8.00	PPM
MO	1.00	1.00	0.00	0.00	-1.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	PPM
CD	4.00	5.00	5.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
SB	8.00	9.00	8.00	2.00	5.00	7.00	6.00	6.00	5.00	5.00	PPM
BA	26.00	32.00	19.00	8.00	27.00	37.00	54.00	40.00	32.00	42.00	PPM
LA	34.00	22.00	22.00	7.00	25.00	1.00	7.00	6.00	1.00	1.00	PPM
CE	47.00	52.00	40.00	32.00	75.00	26.00	42.00	39.00	27.00	39.00	PPM
W	-1.00	0.00	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	-2.00	-1.00	-1.00	-2.00	PPM
PB	9.00	11.00	9.00	3.00	4.00	6.00	6.00	7.00	6.00	3.00	PPM

ID	8181XX-356	8181XX-357	8181XX-358	8181XX-359	8181XX-360	8181XX-361	8181XX-362	8181XX-363	8181XX-364	8181XX-365	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1409	1410	1412	1414	1446	1447	1449	1451	1452	1454	
X	7521880	7522007	7522005	7522046	7521824	7524148	7524427	7524706	7524938	7525413	
Y	1668140	1668321	1668648	1668892	1669048	1666985	1666789	1666696	1666596	1666712	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	9.00	15.00	8.00	8.00	6.00	7.00	3.00	35.00	33.00	38.00	PPM
MG	0.13	0.13	0.10	0.14	0.12	0.09	0.07	0.25	0.15	0.14	%
AL	0.28	0.31	0.23	0.26	0.24	0.17	0.16	0.51	0.44	0.47	%
CA	0.25	0.28	0.20	0.26	0.25	0.23	0.21	0.32	0.34	0.35	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	0.04	0.04	%
V	5.00	6.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	38.00	10.00	9.00	PPM
MN	53.00	111.00	66.00	45.00	43.00	38.00	33.00	111.00	314.00	217.00	PPM
FE	0.58	0.89	0.52	0.55	0.48	0.44	0.24	1.83	1.78	1.91	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	9.00	3.00	1.00	1.00	6.00	13.00	7.00	6.00	6.00	11.00	PPM
CU	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	-1.00	-1.00	PPM
ZN	2.00	10.00	2.00	13.00	7.00	1.00	0.00	18.00	21.00	29.00	PPM
SR	5.00	6.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	8.00	7.00	8.00	PPM
Y	8.00	7.00	4.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00	11.00	13.00	PPM
MO	1.00	0.00	-1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.00	2.00	2.00	PPM
CD	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00	4.00	5.00	PPM
SB	1.00	2.00	0.00	1.00	2.00	1.00	1.00	8.00	6.00	7.00	PPM
BA	27.00	35.00	21.00	19.00	20.00	16.00	15.00	38.00	47.00	44.00	PPM
LA	1.00	9.00	1.00	2.00	9.00	1.00	4.00	5.00	1.00	10.00	PPM
CE	31.00	37.00	20.00	31.00	29.00	24.00	25.00	34.00	39.00	40.00	PPM
W	-2.00	-2.00	-1.00	-2.00	-2.00	-1.00	-1.00	-3.00	2.00	1.00	PPM
PB	1.00	0.00	-1.00	0.00	-3.00	-2.00	0.00	5.00	6.00	8.00	PPM

ID	8181XX-366	8181XX-367	8181XX-368	8181XX-369	8181XX-370	8181XX-371	8181XX-372	8181XX-373	8181XX-374	8181XX-375	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1456	1457	1459	1501	1502	1504	1506	1507	1509	1511	
X	7525882	7526176	7521778	7521639	7521768	7521842	7522109	7522349	7520838	7521024	
Y	1667049	1667177	1669347	1669603	1669960	1670260	1670436	1670692	1669561	1670036	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	33.00	55.00	6.00	7.00	8.00	9.00	7.00	11.00	2.00	6.00	PPM
MG	0.17	0.32	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.04	0.08	%
AL	0.53	0.68	0.28	0.25	0.29	0.28	0.28	0.26	0.13	0.18	%
CA	0.27	0.65	0.26	0.27	0.25	0.27	0.24	0.27	0.11	0.13	%
SC	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.05	0.06	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	%
V	13.00	39.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
MN	142.00	258.00	47.00	38.00	51.00	48.00	47.00	67.00	7.00	38.00	PPM
FE	1.71	2.96	0.45	0.41	0.46	0.56	0.48	0.60	0.21	0.38	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	11.00	8.00	3.00	3.00	7.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CU	-1.00	-2.00	0.00	0.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	-1.00	-1.00	PPM
ZN	28.00	43.00	2.00	8.00	9.00	10.00	7.00	9.00	2.00	4.00	PPM
SR	6.00	9.00	6.00	5.00	6.00	6.00	4.00	6.00	2.00	3.00	PPM
Y	13.00	22.00	6.00	6.00	6.00	7.00	6.00	6.00	2.00	2.00	PPM
MO	4.00	6.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	5.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	PPM
SB	7.00	10.00	4.00	3.00	2.00	2.00	4.00	0.00	0.00	1.00	PPM
BA	43.00	50.00	20.00	20.00	24.00	25.00	29.00	25.00	18.00	25.00	PPM
LA	13.00	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	45.00	91.00	27.00	32.00	29.00	32.00	30.00	28.00	14.00	15.00	PPM
W	4.00	24.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-1.00	-2.00	0.00	-1.00	PPM
PB	7.00	13.00	4.00	1.00	2.00	2.00	4.00	-2.00	0.00	0.00	PPM

ID	8181XX-376	8181XX-377	8181XX-378	8181XX-379	8181XX-380	8181XX-381	8181XX-382	8181XX-383	8181XX-384	8181XX-385	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1512	1514	1515	1517	1519	1520	1522	1542	1543	1545	
X	7521089	7521143	7521164	7521029	7521059	7521186	7520543	7520530	7520508	7520276	
Y	1670175	1670282	1670454	1670624	1670911	1671244	1670542	1670231	1669931	1669775	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	5.00	9.00	11.00	14.00	11.00	16.00	31.00	51.00	32.00	30.00	PPM
MG	0.07	0.07	0.15	0.18	0.15	0.15	0.24	0.27	0.29	0.27	%
AL	0.21	0.15	0.28	0.36	0.34	0.35	0.52	0.63	0.89	0.61	%
CA	0.11	0.11	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.31	0.28	0.29	%
SC	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	0.11	0.06	%
V	1.00	1.00	1.00	3.00	4.00	4.00	17.00	44.00	30.00	24.00	PPM
MN	16.00	18.00	51.00	69.00	52.00	79.00	170.00	251.00	106.00	177.00	PPM
FE	0.35	0.52	0.60	0.77	0.59	0.88	1.50	3.30	2.06	1.95	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	1.00	2.00	3.00	5.00	1.00	9.00	10.00	4.00	4.00	PPM
CU	-1.00	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
ZN	4.00	4.00	4.00	8.00	13.00	13.00	13.00	23.00	15.00	18.00	PPM
SR	3.00	2.00	6.00	6.00	6.00	7.00	6.00	9.00	8.00	7.00	PPM
Y	3.00	1.00	7.00	8.00	7.00	8.00	8.00	10.00	11.00	9.00	PPM
MO	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	3.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	5.00	4.00	4.00	PPM
SB	3.00	1.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	PPM
BA	27.00	23.00	23.00	34.00	31.00	34.00	55.00	63.00	53.00	66.00	PPM
LA	4.00	2.00	1.00	1.00	3.00	1.00	8.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	19.00	17.00	29.00	36.00	33.00	33.00	46.00	51.00	55.00	47.00	PPM
W	-1.00	0.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-1.00	-1.00	1.00	-2.00	PPM
PB	4.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	0.00	-2.00	-1.00	PPM

ID	8181XX-386	8181XX-387	8181XX-388	8181XX-389	8181XX-390	8181XX-391	8181XX-392	8181XX-393	8181XX-394	8181XX-395	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1547	1548	1550	1551	1553	1555	1556	1558	1600	1601	
X	7520040	7519789	7519581	7519453	7519357	7519052	7519008	7519121	7519287	7519333	
Y	1669521	1669395	1669034	1668804	1668563	1668759	1669028	1669324	1669498	1669863	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	41.00	29.00	30.00	42.00	29.00	31.00	26.00	14.00	16.00	14.00	PPM
MG	0.24	0.30	0.28	0.27	0.20	0.38	0.35	0.21	0.20	0.24	%
AL	0.71	0.64	0.64	0.68	0.44	0.91	0.80	0.43	0.39	0.59	%
CA	0.31	0.27	0.29	0.31	0.22	0.34	0.30	0.27	0.27	0.28	%
SC	4.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.12	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.04	0.03	0.05	%
V	37.00	28.00	20.00	34.00	22.00	57.00	28.00	8.00	9.00	11.00	PPM
MN	203.00	146.00	200.00	219.00	98.00	154.00	171.00	95.00	74.00	114.00	PPM
FE	2.66	1.95	1.79	2.56	1.80	1.96	1.57	0.88	1.00	0.89	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	48.00	3.00	6.00	3.00	10.00	3.00	1.00	1.00	2.00	PPM
CU	4.00	-1.00	-1.00	2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-1.00	-1.00	-2.00	PPM
ZN	14.00	16.00	23.00	29.00	11.00	21.00	18.00	8.00	9.00	10.00	PPM
SR	11.00	7.00	8.00	8.00	5.00	8.00	8.00	7.00	6.00	8.00	PPM
Y	14.00	7.00	10.00	11.00	6.00	12.00	11.00	6.00	6.00	7.00	PPM
MO	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	9.00	4.00	1.00	1.00	2.00	PPM
CD	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	PPM
SB	3.00	2.00	1.00	4.00	1.00	6.00	4.00	1.00	2.00	4.00	PPM
BA	59.00	48.00	70.00	89.00	29.00	70.00	52.00	39.00	34.00	55.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	66.00	44.00	45.00	56.00	32.00	54.00	54.00	30.00	27.00	35.00	PPM
W	7.00	-2.00	-1.00	0.00	-2.00	4.00	5.00	-2.00	-2.00	-2.00	PPM
PB	-1.00	0.00	0.00	2.00	-1.00	4.00	3.00	-2.00	-1.00	1.00	PPM

ID	8181XX-396	8181XX-397	8181XX-398	8181XX-399	8181XX-400	8181XX-401	8181XX-402	8181XX-403	8181XX-404	8181XX-405	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	
KLO	1603	1605	1606	1608	1610	1611	1613	1614	1616	1618	
X	7519350	7519587	7519781	7519288	7519089	7518946	7518877	7519295	7519470	7519622	
Y	1670134	1670273	1670508	1668419	1668160	1667825	1667465	1668175	1667996	1667745	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	26.00	27.00	9.00	39.00	34.00	37.00	52.00	40.00	58.00	30.00	PPM
MG	0.34	0.27	0.19	0.22	0.19	0.38	0.31	0.35	0.23	0.27	%
AL	0.81	0.62	0.40	0.49	0.46	1.10	0.76	0.77	0.51	0.66	%
CA	0.33	0.31	0.27	0.28	0.26	0.25	0.33	0.30	0.28	0.24	%
SC	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.09	0.11	0.08	0.05	0.07	%
V	30.00	26.00	5.00	29.00	25.00	33.00	42.00	36.00	49.00	24.00	PPM
MN	203.00	144.00	60.00	130.00	98.00	173.00	204.00	279.00	183.00	98.00	PPM
FE	1.73	1.68	0.60	2.28	2.10	2.31	2.86	2.57	3.48	1.83	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	5.00	4.00	5.00	5.00	10.00	7.00	14.00	6.00	4.00	PPM
CU	-2.00	-2.00	-1.00	-2.00	-1.00	13.00	3.00	1.00	-1.00	-2.00	PPM
ZN	18.00	15.00	6.00	15.00	10.00	22.00	12.00	25.00	26.00	13.00	PPM
SR	9.00	9.00	6.00	6.00	6.00	7.00	10.00	8.00	6.00	7.00	PPM
Y	10.00	9.00	6.00	8.00	6.00	14.00	12.00	10.00	9.00	9.00	PPM
MO	3.00	3.00	0.00	1.00	1.00	5.00	2.00	4.00	2.00	3.00	PPM
CD	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	PPM
SB	7.00	5.00	2.00	3.00	1.00	4.00	3.00	6.00	2.00	2.00	PPM
BA	66.00	52.00	31.00	48.00	56.00	100.00	43.00	95.00	60.00	54.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	52.00	49.00	30.00	41.00	34.00	56.00	72.00	54.00	40.00	41.00	PPM
W	3.00	1.00	-2.00	-2.00	-2.00	5.00	4.00	1.00	-2.00	-2.00	PPM
PB	3.00	3.00	-1.00	3.00	-1.00	2.00	-1.00	4.00	1.00	-2.00	PPM

ID	8181XX-406	8181XX-407	8181XX-408	8181XX-409	8181XX-410	8181XX-411	8181XX-416	8181XX-417	8181XX-501	8181XX-502	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	811012	810820	810820	
KLO	1643	1645	1646	1648	1650	1651	1653	1654	1405	1407	
X	7519802	7519815	7519863	7519884	7519871	7520236	7518818	7518849	7520026	7519927	
Y	1667502	1667330	1667070	1666819	1666691	1666605	1667842	1668261	1649522	1649730	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	21.00	24.00	24.00	38.00	31.00	31.00	33.00	12.00	49.00	40.00	PPM
MG	0.26	0.18	0.22	0.28	0.31	0.31	0.37	0.14	0.28	0.33	%
AL	0.66	0.44	0.52	0.71	0.74	0.68	0.99	0.24	0.56	0.69	%
CA	0.22	0.26	0.24	0.27	0.25	0.25	0.31	0.35	0.31	0.29	%
SC	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.03	0.05	0.06	%
V	13.00	19.00	12.00	21.00	18.00	18.00	18.00	1.00	23.00	16.00	PPM
MN	100.00	77.00	86.00	248.00	133.00	156.00	182.00	101.00	220.00	272.00	PPM
FE	1.80	1.98	1.58	2.07	1.77	2.05	1.71	0.74	1.95	1.61	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	4.00	3.00	5.00	5.00	9.00	8.00	8.00	1.00	8.00	11.00	PPM
CU	-2.00	-2.00	-2.00	1.00	-2.00	-2.00	5.00	-1.00	7.00	10.00	PPM
ZN	12.00	8.00	11.00	19.00	15.00	14.00	17.00	8.00	26.00	32.00	PPM
SR	5.00	7.00	6.00	7.00	6.00	5.00	9.00	7.00	8.00	8.00	PPM
Y	6.00	7.00	8.00	11.00	9.00	9.00	10.00	8.00	7.00	7.00	PPM
MO	0.00	1.00	1.00	1.00	4.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	PPM
SB	0.00	0.00	2.00	2.00	3.00	5.00	9.00	1.00			PPM
BA	34.00	31.00	36.00	66.00	53.00	48.00	62.00	27.00			PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	30.00	31.00	36.00	93.00	56.00	55.00	75.00	32.00	37.00	34.00	PPM
W	-2.00	-2.00	-2.00	1.00	-2.00	-2.00	8.00	-3.00	-4.00	-4.00	PPM
PB	-3.00	0.00	1.00	2.00	1.00	4.00	5.00	3.00	4.00	4.00	PPM

ID	8181XX-503	8181XX-504	8181XX-505	8181XX-506	8181XX-507	8181XX-508	8181XX-509	8181XX-510	8181XX-511	8181XX-512	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810820	810820	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	1409	1410	0800	0803	0805	0806	0808	0810	0811	0813	
X	7519801	7519783	7519627	7519410	7519316	7519131	7518882	7518674	7518480	7518151	
Y	1649998	1650249	1650335	1650466	1650735	1650910	1650997	1651184	1651409	1651435	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	39.00	44.00	29.00	40.00	37.00	38.00	38.00	33.00	40.00	37.00	PPM
MG	0.31	0.31	0.31	0.32	0.35	0.33	0.33	0.36	0.33	0.37	%
AL	0.63	0.66	0.62	0.69	0.69	0.64	0.65	0.75	0.65	0.75	%
CA	0.28	0.32	0.29	0.28	0.30	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	%
V	16.00	19.00	13.00	20.00	17.00	15.00	15.00	16.00	19.00	18.00	PPM
MN	236.00	281.00	189.00	290.00	272.00	291.00	316.00	151.00	232.00	203.00	PPM
FE	1.53	1.77	1.47	1.85	1.62	1.64	1.64	1.43	1.68	1.58	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	6.00	7.00	6.00	10.00	8.00	8.00	15.00	9.00	8.00	13.00	PPM
CU	7.00	7.00	6.00	6.00	8.00	6.00	7.00	8.00	6.00	8.00	PPM
ZN	29.00	32.00	48.00	39.00	33.00	31.00	37.00	39.00	32.00	42.00	PPM
SR	7.00	9.00	8.00	9.00	9.00	7.00	8.00	9.00	9.00	9.00	PPM
Y	8.00	7.00	6.00	8.00	8.00	7.00	8.00	7.00	7.00	8.00	PPM
MO	2.00	2.00	1.00	3.00	2.00	2.00	1.00	3.00	0.00	1.00	PPM
CD	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	35.00	34.00	31.00	40.00	39.00	37.00	37.00	39.00	35.00	41.00	PPM
W	-3.00	-4.00	-4.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-4.00	-4.00	-4.00	PPM
PB	5.00	6.00	4.00	10.00	7.00	8.00	9.00	11.00	11.00	11.00	PPM

ID	8181XX-513	8181XX-514	8181XX-515	8181XX-516	8181XX-517	8181XX-518	8181XX-519	8181XX-520	8181XX-521	8181XX-522	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	0814	0816	0818	0819	0821	0823	0824	0826	0828	0829	
X	7518046	7517994	7517766	7517688	7517437	7517542	7517602	7517890	7518253	7518362	
Y	1651665	1651874	1651942	1652101	1652187	1652108	1652096	1651747	1651427	1651445	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	41.00	39.00	32.00	35.00	39.00	50.00	50.00	27.00	47.00	36.00	PPM
MG	0.37	0.35	0.29	0.36	0.32	0.39	0.40	0.36	0.37	0.30	%
AL	0.74	0.70	0.56	0.71	0.61	0.85	0.72	0.69	0.76	0.57	%
CA	0.30	0.31	0.27	0.33	0.31	0.33	0.37	0.29	0.28	0.28	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.04	%
V	20.00	23.00	13.00	19.00	22.00	41.00	45.00	11.00	21.00	13.00	PPM
MN	186.00	152.00	171.00	178.00	164.00	219.00	183.00	134.00	193.00	225.00	PPM
FE	1.70	1.65	1.37	1.51	1.65	2.14	2.18	1.17	1.97	1.46	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	10.00	11.00	9.00	15.00	10.00	15.00	13.00	9.00	9.00	7.00	PPM
CU	9.00	8.00	5.00	8.00	6.00	19.00	16.00	7.00	8.00	5.00	PPM
ZN	34.00	29.00	25.00	30.00	29.00	25.00	25.00	30.00	33.00	33.00	PPM
SR	9.00	9.00	8.00	11.00	9.00	8.00	12.00	9.00	9.00	8.00	PPM
Y	9.00	7.00	5.00	8.00	7.00	12.00	11.00	7.00	10.00	8.00	PPM
MO	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	4.00	7.00	PPM
CD	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	5.00	5.00	5.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	39.00	41.00	32.00	39.00	36.00	47.00	45.00	35.00	35.00	29.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-3.00	-4.00	-4.00	3.00	3.00	-4.00	-4.00	-3.00	PPM
PB	14.00	13.00	11.00	14.00	13.00	16.00	16.00	11.00	12.00	10.00	PPM

ID	8181XX-523	8181XX-524	8181XX-525	8181XX-526	8181XX-527	8181XX-528	8181XX-529	8181XX-530	8181XX-531	8181XX-532	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	0831	0832	0834	0836	0837	0855	0856	0858	0900	0901	
X	7518501	7519046	7519280	7520134	7520177	7520229	7520269	7520323	7520555	7520713	
Y	1651257	1650835	1650694	1649292	1649032	1648816	1648532	1648295	1648175	1647976	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	50.00	31.00	39.00	38.00	33.00	27.00	33.00	37.00	30.00	37.00	PPM
MG	0.31	0.31	0.39	0.34	0.32	0.34	0.34	0.34	0.29	0.34	%
AL	0.57	0.59	0.79	0.65	0.63	0.71	0.71	0.72	0.59	0.70	%
CA	0.28	0.30	0.31	0.30	0.27	0.28	0.30	0.32	0.26	0.30	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	%
V	18.00	13.00	21.00	18.00	15.00	14.00	14.00	17.00	9.00	16.00	PPM
MN	265.00	188.00	250.00	215.00	123.00	134.00	184.00	238.00	200.00	213.00	PPM
FE	1.99	1.32	1.62	1.55	1.38	1.28	1.50	1.72	1.38	1.62	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	6.00	8.00	9.00	7.00	16.00	10.00	8.00	9.00	12.00	9.00	PPM
CU	6.00	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	7.00	7.00	5.00	7.00	PPM
ZN	27.00	26.00	37.00	53.00	36.00	26.00	28.00	31.00	31.00	31.00	PPM
SR	8.00	11.00	10.00	8.00	7.00	9.00	10.00	10.00	7.00	8.00	PPM
Y	22.00	6.00	9.00	7.00	5.00	6.00	7.00	7.00	5.00	7.00	PPM
MO	13.00	-1.00	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CD	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	37.00	40.00	39.00	38.00	31.00	30.00	35.00	36.00	30.00	35.00	PPM
W	-1.00	-4.00	-3.00	-4.00	-3.00	-4.00	-3.00	-4.00	-3.00	-4.00	PPM
PB	12.00	7.00	11.00	11.00	10.00	7.00	7.00	9.00	8.00	11.00	PPM

ID	8181XX-533	8181XX-534	8181XX-535	8181XX-536	8181XX-537	8181XX-538	8181XX-539	8181XX-540	8181XX-541	8181XX-542	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	0903	0905	0906	0908	0910	0911	0913	0914	0916	0918	
X	7520762	7520697	7520274	7520295	7519883	7519835	7519818	7519487	7519363	7519261	
Y	1647717	1647736	1648232	1648440	1650117	1650250	1650404	1650503	1650756	1650903	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	35.00	29.00	51.00	32.00	23.00	52.00	38.00	35.00	27.00	25.00	PPM
MG	0.34	0.28	0.38	0.32	0.29	0.42	0.16	0.28	0.22	0.25	%
AL	0.75	0.60	0.97	0.66	0.63	1.06	0.36	0.50	0.40	0.44	%
CA	0.26	0.27	0.30	0.30	0.26	0.32	0.25	0.32	0.27	0.29	%
SC	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.07	0.05	0.07	0.05	0.05	0.08	0.04	0.05	0.03	0.04	%
V	16.00	9.00	19.00	13.00	5.00	26.00	11.00	12.00	1.00	7.00	PPM
MN	164.00	165.00	168.00	176.00	100.00	192.00	255.00	157.00	92.00	96.00	PPM
FE	1.56	1.23	2.00	1.42	0.91	2.25	1.69	1.55	1.19	1.16	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	10.00	7.00	10.00	8.00	7.00	13.00	6.00	9.00	8.00	8.00	PPM
CU	6.00	2.00	11.00	6.00	5.00	8.00	-1.00	1.00	0.00	2.00	PPM
ZN	29.00	23.00	27.00	25.00	20.00	38.00	10.00	18.00	14.00	16.00	PPM
SR	8.00	9.00	11.00	9.00	8.00	12.00	7.00	11.00	9.00	10.00	PPM
Y	6.00	15.00	69.00	6.00	28.00	13.00	8.00	6.00	6.00	6.00	PPM
MO	2.00	5.00	9.00	0.00	0.00	2.00	5.00	1.00	2.00	0.00	PPM
CD	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	17.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	34.00	37.00	67.00	33.00	38.00	53.00	37.00	34.00	32.00	35.00	PPM
W	-4.00	-1.00	35.00	-4.00	4.00	5.00	-3.00	-4.00	-3.00	-3.00	PPM
PB	11.00	11.00	15.00	11.00	12.00	14.00	8.00	11.00	12.00	12.00	PPM

ID	8181XX-543	8181XX-544	8181XX-545	8181XX-546	8181XX-547	8181XX-548	8181XX-549	8181XX-550	8181XX-551	8181XX-552	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	0919	0921	0923	0924	0926	0928	0929	0931	0948	0950	
X	7519195	7518754	7518180	7518049	7518574	7520123	7520322	7520506	7520795	7520111	
Y	1650977	1651226	1651767	1651821	1651386	1649431	1649395	1648297	1647943	1649189	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	20.00	23.00	18.00	23.00	26.00	138.00	78.00	63.00	87.00	18.00	PPM
MG	0.23	0.25	0.24	0.27	0.27	0.24	0.27	0.35	0.32	0.22	%
AL	0.42	0.47	0.50	0.53	0.49	0.85	0.88	0.76	0.74	0.57	%
CA	0.29	0.25	0.27	0.28	0.30	0.38	0.22	0.31	0.31	0.24	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	PPM
TI	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.08	0.07	0.05	%
V	2.00	3.00	1.00	5.00	4.00	28.00	39.00	14.00	19.00	2.00	PPM
MN	86.00	103.00	98.00	126.00	118.00	13827.00	2505.00	502.00	913.00	105.00	PPM
FE	0.90	1.03	0.81	1.01	1.18	5.89	3.28	2.74	4.16	0.77	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	35.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
NI	9.00	7.00	5.00	9.00	8.00	13.00	9.00	8.00	8.00	4.00	PPM
CU	1.00	4.00	1.00	1.00	6.00	6.00	4.00	4.00	3.00	1.00	PPM
ZN	13.00	16.00	15.00	17.00	19.00	105.00	37.00	31.00	38.00	15.00	PPM
SR	10.00	9.00	8.00	9.00	11.00	19.00	6.00	13.00	12.00	8.00	PPM
Y	6.00	4.00	7.00	4.00	5.00	35.00	29.00	7.00	9.00	12.00	PPM
MO	-1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	67.00	50.00	10.00	14.00	2.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	7.00	5.00	5.00	5.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	31.00	32.00	38.00	29.00	33.00	112.00	82.00	39.00	43.00	36.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	22.00	16.00	-4.00	-1.00	-3.00	PPM
PB	11.00	10.00	11.00	11.00	10.00	23.00	13.00	12.00	12.00	7.00	PPM

ID	8181XX-553	8181XX-554	8181XX-555	8181XX-556	8181XX-557	8181XX-558	8181XX-559	8181XX-560	8181XX-561	8181XX-562	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	0952	0953	0955	0956	0958	1000	1001	1003	1005	1006	
X	7521865	7521764	7521544	7521422	7521378	7521332	7521140	7520914	7520825	7520814	
Y	1645482	1645622	1645703	1645902	1646186	1646317	1646625	1646986	1647163	1647038	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	30.00	30.00	39.00	34.00	32.00	37.00	31.00	42.00	38.00	48.00	PPM
MG	0.31	0.29	0.39	0.34	0.32	0.36	0.29	0.40	0.37	0.40	%
AL	0.62	0.59	0.84	0.70	0.64	0.73	0.59	0.87	0.77	0.82	%
CA	0.27	0.29	0.32	0.29	0.28	0.32	0.28	0.28	0.30	0.33	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.06	0.05	0.08	0.06	0.07	%
V	12.00	13.00	20.00	14.00	12.00	17.00	10.00	21.00	15.00	22.00	PPM
MN	174.00	168.00	165.00	214.00	170.00	230.00	187.00	276.00	294.00	661.00	PPM
FE	1.34	1.36	1.72	1.48	1.38	1.59	1.35	1.80	1.67	1.98	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	PPM
NI	9.00	8.00	13.00	10.00	10.00	11.00	9.00	12.00	11.00	12.00	PPM
CU	7.00	5.00	9.00	7.00	6.00	9.00	5.00	10.00	9.00	9.00	PPM
ZN	27.00	25.00	28.00	28.00	25.00	30.00	24.00	31.00	33.00	29.00	PPM
SR	8.00	9.00	11.00	9.00	8.00	10.00	8.00	9.00	9.00	13.00	PPM
Y	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	14.00	7.00	15.00	PPM
MO	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	PPM
CD	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	34.00	34.00	37.00	38.00	35.00	35.00	34.00	51.00	43.00	47.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-3.00	-4.00	-3.00	-4.00	-3.00	5.00	-3.00	5.00	PPM
PB	10.00	11.00	13.00	13.00	12.00	14.00	13.00	15.00	14.00	19.00	PPM

ID	8181XX-563	8181XX-564	8181XX-565	8181XX-566	8181XX-567	8181XX-568	8181XX-569	8181XX-570	8181XX-571	8181XX-572	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	1008	1010	1011	1013	1014	1016	1018	1019	1021	1023	
X	7521242	7521278	7521416	7521546	7521682	7521967	7521998	7522115	7522360	7522451	
Y	1646348	1645724	1645755	1645647	1645593	1645432	1645132	1644965	1644990	1644845	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	23.00	29.00	24.00	25.00	21.00	38.00	23.00	34.00	29.00	26.00	PPM
MG	0.26	0.27	0.64	0.31	0.30	0.31	0.20	0.26	0.22	0.21	%
AL	0.55	0.59	0.60	0.64	0.64	0.56	0.40	0.54	0.44	0.42	%
CA	0.28	0.22	0.17	0.24	0.29	0.32	0.23	0.33	0.27	0.26	%
SC	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.03	0.06	0.12	0.04	0.05	0.05	0.03	0.06	0.04	0.03	%
V	3.00	12.00	10.00	7.00	6.00	14.00	1.00	6.00	1.00	1.00	PPM
MN	421.00	97.00	112.00	122.00	105.00	151.00	192.00	181.00	117.00	86.00	PPM
FE	0.89	1.18	1.01	1.01	0.92	1.65	0.99	1.47	1.26	1.09	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	8.00	7.00	8.00	9.00	9.00	3.00	6.00	5.00	3.00	PPM
CU	2.00	2.00	-1.00	4.00	3.00	3.00	0.00	1.00	0.00	0.00	PPM
ZN	16.00	13.00	8.00	20.00	19.00	18.00	11.00	18.00	13.00	12.00	PPM
SR	6.00	8.00	10.00	7.00	9.00	9.00	6.00	12.00	9.00	8.00	PPM
Y	23.00	10.00	5.00	9.00	7.00	7.00	4.00	8.00	5.00	6.00	PPM
MO	15.00	-1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	50.00	35.00	27.00	33.00	30.00	41.00	30.00	41.00	35.00	34.00	PPM
W	3.00	-2.00	-5.00	-3.00	-4.00	-3.00	-2.00	-3.00	-3.00	-3.00	PPM
PB	13.00	11.00	13.00	14.00	13.00	12.00	8.00	8.00	9.00	6.00	PPM

ID	8181XX-573	8181XX-574	8181XX-575	8181XX-576	8181XX-577	8181XX-578	8181XX-579	8181XX-580	8181XX-581	8181XX-582	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	1024	1041	1042	1044	1046	1047	1049	1051	1052	1054	
X	7522652	7522905	7523122	7523246	7523423	7523587	7523533	7523885	7524085	7524298	
Y	1644672	1644487	1644373	1644292	1644306	1644409	1644653	1644705	1644848	1644919	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	96.00	16.00	14.00	19.00	17.00	13.00	33.00	21.00	18.00	19.00	PPM
MG	0.26	0.19	0.18	0.23	0.21	0.14	0.25	0.22	0.21	0.20	%
AL	0.53	0.44	0.37	0.53	0.43	0.40	0.62	0.52	0.47	0.46	%
CA	0.26	0.24	0.22	0.25	0.26	0.19	0.25	0.22	0.22	0.21	%
SC	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	%
V	13.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	9.00	3.00	2.00	3.00	PPM
MN	173.00	83.00	74.00	86.00	86.00	66.00	168.00	82.00	94.00	118.00	PPM
FE	3.91	0.77	0.64	0.87	0.75	0.56	1.35	0.89	0.77	0.80	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	5.00	2.00	3.00	3.00	3.00	1.00	5.00	5.00	3.00	3.00	PPM
CU	1.00	-1.00	0.00	1.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	-1.00	-1.00	PPM
ZN	18.00	12.00	12.00	15.00	12.00	8.00	20.00	13.00	16.00	15.00	PPM
SR	8.00	8.00	6.00	8.00	8.00	6.00	7.00	6.00	7.00	6.00	PPM
Y	10.00	7.00	6.00	9.00	6.00	7.00	12.00	13.00	10.00	9.00	PPM
MO	6.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2.00	0.00	0.00	PPM
CD	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	PPM
CE	45.00	31.00	30.00	39.00	30.00	36.00	47.00	44.00	41.00	40.00	PPM
W	1.00	-2.00	-2.00	-3.00	-3.00	-2.00	2.00	2.00	-3.00	-3.00	PPM
PB	11.00	2.00	2.00	0.00	3.00	3.00	8.00	6.00	6.00	6.00	PPM

ID	8181XX-583	8181XX-584	8181XX-585	8181XX-586	8181XX-587	8181XX-588	8181XX-589	8181XX-590	8181XX-591	8181XX-592	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	1056	1057	1059	1101	1102	1104	1105	1107	1109	1110	
X	7524517	7524615	7524816	7524939	7525000	7525144	7525255	7525426	7525601	7525548	
Y	1644768	1644575	1644386	1644156	1643961	1643751	1643642	1643510	1643192	1643556	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	27.00	23.00	18.00	35.00	41.00	27.00	40.00	51.00	38.00	20.00	PPM
MG	0.25	0.22	0.20	0.25	0.20	0.26	0.22	0.22	0.22	0.21	%
AL	0.54	0.46	0.45	0.60	0.50	0.56	0.63	0.63	0.68	0.51	%
CA	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20	0.24	0.21	0.21	0.21	0.20	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	%
V	7.00	4.00	2.00	15.00	9.00	8.00	23.00	24.00	18.00	6.00	PPM
MN	192.00	113.00	83.00	148.00	83.00	121.00	134.00	245.00	167.00	300.00	PPM
FE	1.13	0.98	0.78	1.44	1.70	1.15	1.68	2.19	1.58	0.86	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	5.00	4.00	5.00	5.00	6.00	7.00	6.00	7.00	9.00	4.00	PPM
CU	0.00	0.00	0.00	2.00	-1.00	6.00	1.00	1.00	2.00	1.00	PPM
ZN	21.00	14.00	34.00	21.00	14.00	20.00	22.00	25.00	25.00	17.00	PPM
SR	5.00	5.00	5.00	4.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	4.00	PPM
Y	9.00	7.00	6.00	7.00	6.00	10.00	7.00	7.00	6.00	10.00	PPM
MO	1.00	0.00	-1.00	2.00	2.00	3.00	4.00	7.00	1.00	3.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	42.00	37.00	39.00	41.00	36.00	46.00	48.00	45.00	45.00	37.00	PPM
W	-2.00	-2.00	-2.00	-3.00	-3.00	0.00	-2.00	-2.00	-3.00	-2.00	PPM
PB	11.00	7.00	9.00	12.00	10.00	13.00	13.00	17.00	16.00	16.00	PPM

ID	8181XX-593	8181XX-594	8181XX-595	8181XX-596	8181XX-597	8181XX-598	8181XX-599	8181XX-600	8181XX-601	8181XX-602	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	1112	1114	1115	1117	1123	1125	1127	1128	1130	1132	
X	7520818	7520907	7521193	7521470	7521764	7521858	7522911	7523000	7523166	7523280	
Y	1647306	1647156	1646667	1646232	1645704	1645606	1644542	1644662	1644842	1644966	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	135.00	247.00	129.00	80.00	103.00	47.00	28.00	65.00	21.00	65.00	PPM
MG	0.31	0.16	0.44	0.54	0.44	0.40	0.17	0.24	0.23	0.26	%
AL	0.64	0.49	1.00	0.84	0.73	0.90	0.34	0.45	0.48	0.59	%
CA	0.24	0.24	0.30	0.31	0.29	0.29	0.23	0.24	0.26	0.34	%
SC	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.07	0.04	0.08	0.09	0.08	0.08	0.03	0.04	0.04	0.06	%
V	25.00	10.00	51.00	39.00	17.00	18.00	1.00	6.00	3.00	19.00	PPM
MN	1068.00	2134.00	440.00	194.00	319.00	1593.00	248.00	410.00	115.00	914.00	PPM
FE	5.78	10.77	5.68	3.34	4.67	2.12	1.20	2.74	0.92	2.75	%
CO	1.00	19.00	1.00	1.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	9.00	11.00	14.00	12.00	12.00	10.00	2.00	5.00	3.00	9.00	PPM
CU	0.00	2.00	3.00	5.00	4.00	5.00	0.00	-1.00	-1.00	0.00	PPM
ZN	36.00	46.00	40.00	32.00	40.00	31.00	12.00	21.00	17.00	28.00	PPM
SR	9.00	6.00	11.00	12.00	10.00	12.00	6.00	9.00	9.00	13.00	PPM
Y	6.00	12.00	7.00	21.00	6.00	6.00	4.00	6.00	6.00	10.00	PPM
MO	-2.00	1.00	6.00	1.00	1.00	-6.00	-1.00	1.00	0.00	1.00	PPM
CD	7.00	9.00	7.00	6.00	6.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	43.00	51.00	48.00	70.00	47.00	41.00	32.00	42.00	39.00	61.00	PPM
W	-1.00	2.00	2.00	7.00	0.00	-2.00	-2.00	-3.00	-3.00	3.00	PPM
PB	20.00	25.00	23.00	18.00	16.00	13.00	7.00	10.00	7.00	11.00	PPM

ID	8181XX-603	8181XX-604	8181XX-605	8181XX-606	8181XX-607	8181XX-608	8181XX-609	8181XX-610	8181XX-611	8181XX-612	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	
KLO	1133	1135	1137	1138	1140	1141	1143	1145	1146	1148	
X	7523678	7523669	7523553	7523641	7523490	7522228	7521914	7522036	7522148	7522056	
Y	1644378	1644200	1644226	1644045	1644096	1644547	1645152	1644865	1644597	1644432	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	11.00	12.00	32.00	29.00	18.00	16.00	37.00	31.00	36.00	36.00	PPM
MG	0.17	0.17	0.21	0.28	0.23	0.18	0.36	0.32	0.41	0.36	%
AL	0.35	0.39	0.43	0.65	0.51	0.36	0.72	0.67	0.88	0.74	%
CA	0.24	0.22	0.24	0.23	0.20	0.22	0.25	0.28	0.32	0.29	%
SC	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.03	0.05	0.05	0.07	0.06	%
V	1.00	1.00	6.00	16.00	1.00	1.00	15.00	12.00	19.00	15.00	PPM
MN	62.00	62.00	99.00	115.00	80.00	207.00	243.00	167.00	156.00	186.00	PPM
FE	0.49	0.51	1.33	1.19	0.72	0.65	1.47	1.29	1.44	1.46	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	2.00	3.00	4.00	4.00	6.00	3.00	8.00	6.00	10.00	8.00	PPM
CU	-1.00	0.00	0.00	1.00	-1.00	-1.00	8.00	6.00	10.00	9.00	PPM
ZN	10.00	10.00	15.00	22.00	15.00	11.00	34.00	28.00	34.00	35.00	PPM
SR	8.00	7.00	7.00	8.00	8.00	7.00	7.00	8.00	11.00	9.00	PPM
Y	7.00	13.00	10.00	16.00	15.00	18.00	6.00	5.00	6.00	7.00	PPM
MO	0.00	0.00	3.00	15.00	2.00	-1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	PPM
CD	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	5.00	4.00	PPM
LA	1.00	3.00	1.00	17.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	29.00	37.00	43.00	55.00	37.00	36.00	37.00	33.00	39.00	36.00	PPM
W	-2.00	3.00	0.00	16.00	5.00	-2.00	-3.00	-3.00	-3.00	-4.00	PPM
PB	5.00	6.00	6.00	9.00	5.00	5.00	11.00	8.00	11.00	9.00	PPM

ID	8181XX-613	8181XX-614	8181XX-615	8181XX-616	8181XX-617	8181XX-618	8181XX-619	8181XX-620	8181XX-621	8181XX-622	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810821	810824	810824	810824	
KLO	1150	1151	1153	1155	1156	1158	1200	0908	0910	0911	
X	7522013	7522104	7522115	7522109	7522066	7511394	7511584	7511815	7511690	7511842	
Y	1644203	1644033	1643697	1643462	1643590	1659433	1659593	1659515	1659362	1659353	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	30.00	28.00	33.00	23.00	18.00	22.00	30.00	27.00	14.00	10.00	PPM
MG	0.28	0.27	0.34	0.25	0.27	0.18	0.28	0.43	0.14	0.15	%
AL	0.59	0.55	0.70	0.47	0.58	0.31	0.52	0.81	0.24	0.28	%
CA	0.27	0.25	0.29	0.24	0.25	0.21	0.30	0.44	0.20	0.21	%
SC	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.08	0.03	0.05	%
V	12.00	8.00	13.00	4.00	4.00	6.00	13.00	35.00	8.00	3.00	PPM
MN	173.00	163.00	154.00	123.00	97.00	91.00	110.00	178.00	65.00	53.00	PPM
FE	1.26	1.16	1.38	0.97	0.80	0.93	1.27	2.13	1.02	0.70	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	8.00	6.00	9.00	6.00	6.00	6.00	7.00	12.00	6.00	4.00	PPM
CU	5.00	4.00	7.00	3.00	0.00	0.00	5.00	13.00	0.00	1.00	PPM
ZN	25.00	22.00	31.00	19.00	17.00	11.00	20.00	32.00	9.00	8.00	PPM
SR	8.00	7.00	8.00	6.00	8.00	6.00	7.00	12.00	4.00	6.00	PPM
Y	5.00	4.00	5.00	4.00	3.00	3.00	5.00	9.00	2.00	3.00	PPM
MO	0.00	0.00	1.00	-2.00	-2.00	-2.00	-1.00	2.00	0.00	0.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	3.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	31.00	34.00	35.00	31.00	28.00	29.00	36.00	56.00	27.00	29.00	PPM
W	-4.00	-3.00	-4.00	-2.00	-3.00	-3.00	-3.00	3.00	-2.00	-3.00	PPM
PB	7.00	9.00	13.00	9.00	10.00	9.00	11.00	11.00	6.00	7.00	PPM

ID	8181XX-623	8181XX-624	8181XX-625	8181XX-626	8181XX-627	8181XX-628	8181XX-629	8181XX-630	8181XX-631	8181XX-632	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	0913	0915	0916	0918	0920	0921	0923	0925	0926	0928	
X	7511950	7511911	7512012	7512165	7512275	7512420	7512513	7512711	7512821	7512860	
Y	1659166	1658846	1658669	1658673	1658382	1658295	1658040	1658098	1657855	1657765	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	35.00	27.00	19.00	23.00	18.00	18.00	20.00	24.00	23.00	24.00	PPM
MG	0.46	0.39	0.14	0.34	0.33	0.31	0.26	0.33	0.28	0.33	%
AL	0.85	0.71	0.26	0.60	0.57	0.56	0.45	0.59	0.49	0.56	%
CA	0.47	0.39	0.21	0.36	0.33	0.37	0.33	0.36	0.32	0.40	%
SC	3.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.09	0.06	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	%
V	35.00	25.00	17.00	21.00	13.00	19.00	17.00	24.00	24.00	22.00	PPM
MN	220.00	229.00	75.00	188.00	133.00	115.00	146.00	188.00	146.00	280.00	PPM
FE	2.55	1.91	1.33	1.54	1.19	1.24	1.34	1.61	1.56	1.62	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	15.00	11.00	4.00	8.00	8.00	6.00	5.00	7.00	5.00	6.00	PPM
CU	13.00	11.00	0.00	9.00	8.00	7.00	5.00	10.00	5.00	6.00	PPM
ZN	36.00	30.00	9.00	24.00	23.00	21.00	19.00	24.00	20.00	32.00	PPM
SR	13.00	9.00	4.00	8.00	7.00	9.00	7.00	8.00	7.00	9.00	PPM
Y	9.00	7.00	3.00	6.00	5.00	6.00	5.00	9.00	5.00	6.00	PPM
MO	2.00	2.00	0.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	PPM
CD	5.00	5.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	56.00	47.00	27.00	46.00	41.00	45.00	41.00	47.00	47.00	47.00	PPM
W	6.00	1.00	-2.00	-3.00	-4.00	-3.00	-3.00	-2.00	-3.00	-1.00	PPM
PB	15.00	13.00	6.00	9.00	9.00	7.00	5.00	8.00	5.00	10.00	PPM

ID	8181XX-633	8181XX-634	8181XX-635	8181XX-636	8181XX-637	8181XX-638	8181XX-639	8181XX-640	8181XX-641	8181XX-642	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	0930	0931	0933	0934	0936	0938	0939	0941	0943	0944	
X	7512968	7513323	7513386	7513582	7513738	7513885	7513979	7514144	7514301	7514482	
Y	1657700	1657742	1657844	1657924	1658077	1658131	1658269	1658362	1658505	1658653	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	31.00	25.00	23.00	24.00	21.00	31.00	27.00	19.00	27.00	20.00	PPM
MG	0.29	0.27	0.26	0.25	0.27	0.31	0.26	0.23	0.25	0.20	%
AL	0.46	0.45	0.42	0.42	0.44	0.52	0.44	0.44	0.50	0.40	%
CA	0.41	0.41	0.40	0.33	0.37	0.46	0.43	0.40	0.43	0.35	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	%
V	28.00	24.00	24.00	21.00	19.00	35.00	28.00	17.00	23.00	19.00	PPM
MN	587.00	259.00	221.00	221.00	216.00	229.00	267.00	199.00	341.00	181.00	PPM
FE	2.05	1.65	1.54	1.61	1.38	2.05	1.83	1.29	1.82	1.39	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	4.00	2.00	4.00	2.00	PPM
CU	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	2.00	5.00	4.00	PPM
ZN	36.00	28.00	29.00	24.00	20.00	28.00	25.00	21.00	26.00	15.00	PPM
SR	8.00	9.00	8.00	7.00	7.00	9.00	8.00	8.00	9.00	7.00	PPM
Y	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	7.00	6.00	6.00	7.00	6.00	PPM
MO	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	44.00	47.00	45.00	45.00	45.00	51.00	51.00	45.00	57.00	45.00	PPM
W	-2.00	-2.00	-3.00	-3.00	-4.00	1.00	0.00	-2.00	1.00	-3.00	PPM
PB	9.00	7.00	6.00	6.00	15.00	11.00	9.00	8.00	10.00	7.00	PPM

ID	8181XX-643	8181XX-644	8181XX-645	8181XX-646	8181XX-647	8181XX-648	8181XX-649	8181XX-650	8181XX-651	8181XX-652	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	1000	1002	1004	1005	1007	1009	1010	1012	1014	1015	
X	7514772	7514881	7514981	7515090	7514007	7514193	7514399	7514553	7514783	7514959	
Y	1658777	1659043	1659217	1659456	1658205	1658165	1658100	1658020	1658032	1658040	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	13.00	13.00	7.00	32.00	22.00	35.00	28.00	16.00	14.00	15.00	PPM
MG	0.17	0.16	0.12	0.29	0.20	0.30	0.21	0.15	0.17	0.26	%
AL	0.36	0.34	0.22	0.51	0.40	0.47	0.41	0.29	0.36	0.58	%
CA	0.31	0.32	0.26	0.46	0.32	0.36	0.31	0.24	0.26	0.29	%
SC	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	%
V	1.00	1.00	1.00	22.00	15.00	35.00	17.00	1.00	1.00	9.00	PPM
MN	167.00	158.00	60.00	200.00	190.00	431.00	536.00	141.00	102.00	235.00	PPM
FE	1.04	0.98	0.55	2.21	1.50	2.42	1.88	1.08	0.96	0.99	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	2.00	2.00	1.00	5.00	1.00	4.00	1.00	1.00	0.00	2.00	PPM
CU	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00	2.00	0.00	-1.00	1.00	PPM
ZN	17.00	16.00	10.00	36.00	14.00	20.00	20.00	15.00	10.00	17.00	PPM
SR	6.00	6.00	5.00	12.00	7.00	8.00	7.00	6.00	7.00	8.00	PPM
Y	5.00	6.00	3.00	9.00	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	7.00	PPM
MO	2.00	3.00	2.00	6.00	4.00	3.00	2.00	3.00	3.00	5.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	38.00	39.00	29.00	58.00	38.00	44.00	39.00	31.00	35.00	43.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-2.00	3.00	-3.00	-2.00	-3.00	-2.00	-3.00	-2.00	PPM
PB	0.00	2.00	1.00	6.00	1.00	4.00	2.00	0.00	-1.00	3.00	PPM

ID	8181XX-653	8181XX-654	8181XX-655	8181XX-656	8181XX-657	8181XX-658	8181XX-659	8181XX-660	8181XX-661	8181XX-662	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	1017	1019	1020	1022	1023	1025	1027	1028	1030	1032	
X	7515059	7515190	7515342	7515478	7515579	7515782	7515925	7516096	7516223	7516361	
Y	1657881	1657734	1657656	1657454	1661614	1661483	1661331	1661318	1661512	1661669	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	16.00	14.00	14.00	11.00	22.00	30.00	21.00	43.00	29.00	10.00	PPM
MG	0.24	0.17	0.22	0.23	0.24	0.25	0.18	0.18	0.22	0.23	%
AL	0.49	0.36	0.49	0.51	0.51	0.54	0.37	0.35	0.48	0.49	%
CA	0.28	0.24	0.25	0.26	0.29	0.31	0.26	0.27	0.31	0.30	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	%
V	13.00	3.00	8.00	4.00	14.00	15.00	6.00	9.00	13.00	9.00	PPM
MN	123.00	190.00	108.00	132.00	945.00	264.00	133.00	338.00	625.00	124.00	PPM
FE	1.02	0.87	0.93	0.71	1.42	2.00	1.42	2.81	1.88	0.69	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	2.00	1.00	1.00	1.00	4.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	PPM
CU	1.00	0.00	1.00	0.00	3.00	4.00	1.00	1.00	3.00	1.00	PPM
ZN	18.00	14.00	16.00	15.00	22.00	34.00	19.00	25.00	25.00	14.00	PPM
SR	7.00	5.00	5.00	6.00	6.00	7.00	4.00	5.00	7.00	6.00	PPM
Y	7.00	5.00	5.00	8.00	10.00	10.00	7.00	8.00	9.00	8.00	PPM
MO	4.00	3.00	4.00	4.00	1.00	4.00	2.00	4.00	2.00	2.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	PPM
LA	3.00	1.00	1.00	1.00	11.00	7.00	2.00	1.00	5.00	4.00	PPM
CE	45.00	35.00	35.00	37.00	68.00	61.00	45.00	50.00	57.00	52.00	PPM
W	-3.00	-2.00	-3.00	-2.00	5.00	4.00	-3.00	-2.00	2.00	0.00	PPM
PB	3.00	2.00	1.00	2.00	2.00	4.00	4.00	10.00	6.00	2.00	PPM

ID	8181XX-663	8181XX-664	8181XX-665	8181XX-666	8181XX-667	8181XX-668	8181XX-669	8181XX-670	8181XX-671	8181XX-672	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	1033	1035	1037	1043	1044	1046	1048	1049	1051	1053	
X	7516561	7516818	7516982	7517142	7517430	7517868	7518122	7518298	7518509	7518667	
Y	1661654	1661767	1661817	1661947	1661970	1661889	1661759	1661686	1661844	1661644	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	24.00	28.00	15.00	21.00	32.00	24.00	47.00	41.00	34.00	32.00	PPM
MG	0.18	0.20	0.19	0.26	0.26	0.18	0.21	0.21	0.21	0.25	%
AL	0.37	0.39	0.39	0.51	0.44	0.40	0.46	0.47	0.47	0.48	%
CA	0.26	0.29	0.23	0.31	0.32	0.23	0.31	0.28	0.26	0.24	%
SC	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	%
V	4.00	9.00	5.00	14.00	15.00	7.00	13.00	14.00	13.00	12.00	PPM
MN	154.00	272.00	159.00	232.00	267.00	514.00	1193.00	509.00	348.00	282.00	PPM
FE	1.59	1.86	0.99	1.44	2.19	1.55	3.00	2.65	2.12	2.01	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	2.00	3.00	3.00	PPM
CU	0.00	1.00	0.00	3.00	2.00	1.00	3.00	4.00	3.00	5.00	PPM
ZN	18.00	21.00	22.00	28.00	23.00	21.00	31.00	27.00	20.00	24.00	PPM
SR	4.00	5.00	5.00	6.00	4.00	4.00	6.00	6.00	5.00	4.00	PPM
Y	8.00	9.00	7.00	9.00	9.00	7.00	10.00	10.00	10.00	8.00	PPM
MO	3.00	2.00	2.00	3.00	4.00	4.00	5.00	5.00	3.00	4.00	PPM
CD	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	PPM
LA	1.00	2.00	3.00	6.00	4.00	2.00	7.00	11.00	12.00	9.00	PPM
CE	51.00	55.00	48.00	58.00	56.00	45.00	65.00	64.00	61.00	56.00	PPM
W	-1.00	0.00	-1.00	2.00	1.00	-2.00	4.00	3.00	5.00	1.00	PPM
PB	4.00	7.00	5.00	3.00	4.00	1.00	6.00	5.00	5.00	6.00	PPM

ID	8181XX-673	8181XX-674	8181XX-675	8181XX-676	8181XX-677	8181XX-678	8181XX-679	8181XX-680	8181XX-681	8181XX-682	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	1054	1056	1058	1059	1101	1103	1104	1106	1107	1109	
X	7519014	7519408	7519628	7519978	7520183	7520420	7520734	7520940	7521071	7521239	
Y	1661647	1661514	1661569	1661511	1661508	1661452	1661461	1661599	1661738	1661897	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	20.00	26.00	18.00	19.00	18.00	24.00	36.00	36.00	36.00	32.00	PPM
MG	0.18	0.20	0.14	0.19	0.27	0.26	0.25	0.23	0.26	0.24	%
AL	0.34	0.41	0.30	0.39	0.50	0.50	0.50	0.45	0.53	0.47	%
CA	0.23	0.25	0.21	0.25	0.26	0.29	0.30	0.29	0.31	0.30	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	%
V	3.00	10.00	4.00	5.00	12.00	14.00	25.00	25.00	31.00	18.00	PPM
MN	128.00	256.00	104.00	141.00	136.00	256.00	533.00	428.00	655.00	592.00	PPM
FE	1.31	1.66	1.17	1.20	1.14	1.43	2.23	2.32	2.32	2.07	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	2.00	12.00	0.00	1.00	2.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	PPM
CU	2.00	4.00	2.00	5.00	9.00	10.00	8.00	7.00	9.00	8.00	PPM
ZN	17.00	17.00	32.00	15.00	25.00	23.00	29.00	34.00	25.00	30.00	PPM
SR	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	6.00	6.00	5.00	5.00	5.00	PPM
Y	7.00	7.00	5.00	7.00	9.00	11.00	11.00	11.00	13.00	10.00	PPM
MO	3.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	0.00	PPM
CD	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	PPM
LA	10.00	6.00	2.00	2.00	11.00	11.00	12.00	12.00	13.00	7.00	PPM
CE	50.00	49.00	38.00	55.00	69.00	84.00	71.00	77.00	84.00	70.00	PPM
W	-2.00	0.00	-3.00	-2.00	4.00	8.00	6.00	6.00	11.00	5.00	PPM
PB	2.00	1.00	1.00	2.00	4.00	5.00	6.00	6.00	8.00	7.00	PPM

ID	8181XX-683	8181XX-684	8181XX-685	8181XX-686	8181XX-687	8181XX-688	8181XX-689	8181XX-690	8181XX-691	8181XX-692	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	1111	1112	1114	1116	1117	1119	1134	1136	1138	1139	
X	7521418	7521628	7521566	7521528	7521584	7521438	7521235	7521117	7521046	7520990	
Y	1662101	1662299	1662542	1662781	1663036	1663198	1663200	1663458	1663693	1663911	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	31.00	39.00	35.00	35.00	31.00	18.00	30.00	22.00	16.00	57.00	PPM
MG	0.26	0.22	0.19	0.16	0.18	0.16	0.18	0.14	0.12	0.15	%
AL	0.50	0.44	0.43	0.34	0.40	0.36	0.44	0.35	0.28	0.34	%
CA	0.29	0.29	0.29	0.27	0.28	0.27	0.32	0.29	0.28	0.28	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	%
V	17.00	26.00	22.00	20.00	11.00	7.00	21.00	7.00	3.00	13.00	PPM
MN	606.00	493.00	515.00	333.00	590.00	232.00	332.00	346.00	103.00	176.00	PPM
FE	2.02	2.60	2.28	2.30	2.01	1.17	2.39	1.60	1.21	4.14	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	4.00	3.00	4.00	3.00	1.00	0.00	4.00	3.00	2.00	5.00	PPM
CU	8.00	3.00	3.00	1.00	1.00	-1.00	0.00	-2.00	-1.00	-1.00	PPM
ZN	29.00	25.00	27.00	18.00	26.00	13.00	19.00	16.00	18.00	14.00	PPM
SR	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	5.00	5.00	PPM
Y	9.00	9.00	9.00	8.00	8.00	7.00	9.00	7.00	6.00	8.00	PPM
MO	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	3.00	2.00	1.00	2.00	PPM
CD	5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	PPM
LA	4.00	5.00	2.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	62.00	60.00	55.00	54.00	55.00	48.00	55.00	45.00	43.00	58.00	PPM
W	4.00	3.00	1.00	-1.00	-1.00	-3.00	2.00	-3.00	-2.00	2.00	PPM
PB	6.00	7.00	10.00	5.00	5.00	2.00	6.00	6.00	3.00	11.00	PPM

ID	8181XX-693	8181XX-694	8181XX-695	8181XX-696	8181XX-697	8181XX-698	8181XX-699	8181XX-700	8181XX-701	8181XX-702	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	1141	1143	1144	1146	1148	1149	1151	1153	1154	1156	
X	7520929	7520553	7520631	7520763	7521027	7516509	7516294	7516000	7515815	7515467	
Y	1664139	1663784	1663546	1663340	1663207	1660231	1660320	1660460	1660359	1658859	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	20.00	26.00	18.00	23.00	48.00	20.00	35.00	55.00	78.00	8.00	PPM
MG	0.15	0.14	0.16	0.14	0.20	0.53	0.35	0.34	0.14	0.23	%
AL	0.36	0.32	0.39	0.33	0.54	0.63	0.77	0.57	0.38	0.46	%
CA	0.31	0.27	0.28	0.26	0.33	0.41	0.39	0.40	0.36	0.33	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	1.00	PPM
TI	0.03	0.04	0.04	0.03	0.07	0.06	0.06	0.09	0.03	0.05	%
V	8.00	10.00	8.00	6.00	23.00	5.00	29.00	21.00	26.00	1.00	PPM
MN	131.00	158.00	155.00	139.00	487.00	312.00	518.00	464.00	1897.00	160.00	PPM
FE	1.45	1.81	1.31	1.59	3.37	1.41	2.37	3.78	5.39	0.56	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	PPM
NI	3.00	3.00	3.00	2.00	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00	2.00	PPM
CU	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.00	2.00	1.00	0.00	-1.00	-2.00	PPM
ZN	11.00	12.00	15.00	12.00	31.00	29.00	29.00	33.00	39.00	11.00	PPM
SR	5.00	4.00	5.00	4.00	7.00	7.00	8.00	8.00	6.00	6.00	PPM
Y	7.00	6.00	6.00	6.00	10.00	12.00	15.00	9.00	9.00	5.00	PPM
MO	2.00	0.00	-1.00	0.00	1.00	4.00	11.00	7.00	10.00	1.00	PPM
CD	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	49.00	42.00	46.00	45.00	60.00	57.00	65.00	56.00	46.00	34.00	PPM
W	-2.00	-3.00	-3.00	-2.00	5.00	6.00	11.00	6.00	2.00	-4.00	PPM
PB	7.00	6.00	5.00	6.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	3.00	PPM

ID	8181XX-703	8181XX-704	8181XX-705	8181XX-706	8181XX-707	8181XX-708	8181XX-709	8181XX-710	8181XX-711	8181XX-712	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	1157	1159	1201	1202	1204	1206	1207	1209	1211	1217	
X	7515331	7515063	7515115	7515002	7514850	7514954	7515463	7510403	7510448	7510323	
Y	1658986	1659071	1659824	1659980	1661815	1661941	1661677	1661010	1661165	1661385	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	12.00	32.00	11.00	14.00	17.00	26.00	19.00	15.00	15.00	12.00	PPM
MG	0.17	0.21	0.15	0.32	0.25	0.21	0.18	0.21	0.22	0.25	%
AL	0.33	0.45	0.43	0.64	0.75	0.76	0.37	0.38	0.41	0.48	%
CA	0.32	0.34	0.19	0.20	0.28	0.28	0.31	0.30	0.29	0.31	%
SC	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.06	0.03	0.08	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	%
V	1.00	14.00	1.00	9.00	6.00	22.00	3.00	1.00	2.00	3.00	PPM
MN	378.00	520.00	78.00	138.00	155.00	163.00	372.00	168.00	126.00	112.00	PPM
FE	0.82	2.14	0.73	0.99	1.15	1.72	1.29	1.05	0.99	0.95	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	0.00	4.00	2.00	3.00	6.00	5.00	3.00	4.00	3.00	3.00	PPM
CU	-1.00	0.00	4.00	0.00	6.00	7.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
ZN	14.00	30.00	21.00	22.00	30.00	44.00	18.00	19.00	17.00	20.00	PPM
SR	6.00	8.00	7.00	6.00	19.00	20.00	6.00	7.00	7.00	8.00	PPM
Y	5.00	6.00	5.00	5.00	9.00	9.00	7.00	5.00	6.00	6.00	PPM
MO	0.00	3.00	4.00	2.00	2.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	34.00	41.00	36.00	43.00	64.00	63.00	44.00	41.00	41.00	42.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-2.00	-2.00	4.00	4.00	-1.00	-3.00	-3.00	-3.00	PPM
PB	2.00	4.00	5.00	7.00	11.00	18.00	5.00	5.00	4.00	3.00	PPM

ID	8181XX-713	8181XX-714	8181XX-715	8181XX-716	8181XX-717	8181XX-718	8181XX-719	8181XX-720	8181XX-721	8181XX-722	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	1218	1220	1221	1223	1225	1226	1228	1230	1231	1233	
X	7510208	7510129	7510254	7510455	7510565	7510584	7510603	7510686	7510802	7511045	
Y	1661575	1661976	1662125	1662391	1662594	1662778	1663026	1663199	1663424	1663404	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	15.00	12.00	12.00	19.00	21.00	15.00	15.00	16.00	18.00	25.00	PPM
MG	0.25	0.17	0.17	0.21	0.21	0.17	0.16	0.18	0.15	0.20	%
AL	0.46	0.33	0.32	0.40	0.40	0.32	0.30	0.36	0.30	0.40	%
CA	0.30	0.29	0.26	0.30	0.32	0.22	0.24	0.28	0.24	0.30	%
SC	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	%
V	4.00	1.00	2.00	10.00	13.00	2.00	3.00	6.00	8.00	17.00	PPM
MN	129.00	117.00	87.00	259.00	263.00	138.00	171.00	160.00	84.00	142.00	PPM
FE	1.08	0.89	0.88	1.37	1.51	1.03	1.04	1.11	1.24	1.72	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	6.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	2.00	3.00	PPM
CU	2.00	-1.00	0.00	3.00	5.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00	PPM
ZN	18.00	13.00	12.00	17.00	17.00	13.00	11.00	12.00	9.00	15.00	PPM
SR	8.00	8.00	6.00	8.00	8.00	6.00	6.00	7.00	6.00	10.00	PPM
Y	6.00	5.00	4.00	6.00	6.00	4.00	4.00	5.00	4.00	6.00	PPM
MO	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	38.00	38.00	32.00	40.00	41.00	34.00	34.00	36.00	32.00	43.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-2.00	-3.00	-2.00	-2.00	-2.00	-3.00	-3.00	-2.00	PPM
PB	4.00	4.00	5.00	5.00	8.00	7.00	3.00	5.00	4.00	4.00	PPM

ID	8181XX-723	8181XX-724	8181XX-725	8181XX-726	8181XX-727	8181XX-728	8181XX-729	8181XX-730	8181XX-731	8181XX-732	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	1235	1236	1238	1240	1241	1243	1244	1246	1248	1249	
X	7510869	7510923	7510980	7510614	7510959	7510822	7511028	7511214	7511443	7511494	
Y	1663456	1663579	1663788	1662644	1662474	1662771	1662593	1662602	1662671	1662650	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	18.00	28.00	15.00	13.00	14.00	5.00	31.00	24.00	28.00	30.00	PPM
MG	0.18	0.17	0.19	0.18	0.22	0.12	0.38	0.39	0.34	0.43	%
AL	0.43	0.33	0.34	0.30	0.37	0.20	0.66	0.74	0.66	0.65	%
CA	0.30	0.34	0.34	0.35	0.43	0.28	0.37	0.37	0.32	0.35	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.08	%
V	8.00	22.00	6.00	1.00	5.00	1.00	24.00	15.00	20.00	34.00	PPM
MN	441.00	131.00	90.00	288.00	155.00	48.00	1455.00	728.00	480.00	196.00	PPM
FE	1.23	1.85	1.06	0.92	0.96	0.38	2.02	1.61	1.87	2.01	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	8.00	2.00	0.00	4.00	1.00	7.00	2.00	3.00	6.00	PPM
CU	-1.00	2.00	0.00	1.00	2.00	1.00	3.00	4.00	2.00	16.00	PPM
ZN	16.00	13.00	14.00	14.00	16.00	6.00	59.00	47.00	40.00	25.00	PPM
SR	11.00	9.00	11.00	7.00	9.00	8.00	8.00	11.00	9.00	9.00	PPM
Y	5.00	6.00	6.00	6.00	9.00	6.00	7.00	6.00	5.00	10.00	PPM
MO	1.00	1.00	1.00	0.00	2.00	0.00	-2.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	36.00	41.00	38.00	38.00	48.00	28.00	42.00	40.00	35.00	41.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-1.00	-2.00	-1.00	-2.00	-3.00	2.00	PPM
PB	3.00	5.00	3.00	0.00	2.00	0.00	6.00	5.00	5.00	6.00	PPM

ID	8181XX-733	8181XX-734	8181XX-735	8181XX-736	8181XX-737	8181XX-738	8181XX-739	8181XX-740	8181XX-741	8181XX-742	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	810824	
KLO	1251	1253	1259	1300	1302	1304	1305	1307	1309	1310	
X	7511631	7510775	7510545	7510426	7510416	7510413	7510533	7510750	7510712	7510940	
Y	1662757	1662077	1661989	1661788	1660923	1660702	1660523	1660428	1660197	1660114	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	17.00	17.00	11.00	10.00	27.00	21.00	22.00	19.00	28.00	18.00	PPM
MG	0.25	0.34	0.29	0.31	0.37	0.30	0.30	0.40	0.36	0.31	%
AL	0.52	0.66	0.59	0.56	0.66	0.53	0.54	0.74	0.65	0.56	%
CA	0.28	0.37	0.39	0.50	0.33	0.31	0.33	0.37	0.34	0.31	%
SC	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05	%
V	9.00	7.00	2.00	8.00	24.00	17.00	18.00	20.00	23.00	13.00	PPM
MN	335.00	148.00	100.00	105.00	159.00	121.00	126.00	133.00	137.00	104.00	PPM
FE	1.19	1.13	0.77	0.77	1.95	1.49	1.53	1.32	1.98	1.22	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	4.00	4.00	5.00	5.00	8.00	6.00	10.00	18.00	10.00	8.00	PPM
CU	2.00	5.00	3.00	3.00	8.00	5.00	4.00	7.00	6.00	5.00	PPM
ZN	37.00	35.00	23.00	23.00	27.00	20.00	20.00	23.00	25.00	20.00	PPM
SR	8.00	9.00	11.00	13.00	8.00	8.00	9.00	11.00	9.00	7.00	PPM
Y	5.00	12.00	9.00	7.00	6.00	5.00	5.00	6.00	7.00	5.00	PPM
MO	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
LA	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	34.00	46.00	44.00	43.00	39.00	34.00	36.00	35.00	37.00	30.00	PPM
W	-3.00	7.00	2.00	0.00	-1.00	-4.00	-3.00	0.00	-2.00	-3.00	PPM
PB	4.00	5.00	7.00	6.00	8.00	7.00	10.00	8.00	8.00	8.00	PPM

ID	8181XX-743	8181XX-744	8181XX-745	8181XX-746	8181XX-747	8181XX-748	8181XX-749	8181XX-750	8181XX-751	8181XX-752	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810824	810824	810824	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	1312	1313	1315	1051	1052	1054	1056	1057	1059	1101	
X	7511137	7511285	7509434	7509191	7508990	7508725	7508475	7508183	7507984	7507666	
Y	1660043	1659822	1661216	1661176	1661043	1661038	1660950	1660880	1660723	1660561	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	35.00	22.00	23.00	26.00	22.00	18.00	23.00	24.00	30.00	23.00	PPM
MG	0.26	0.35	0.30	0.26	0.24	0.23	0.24	0.23	0.31	0.25	%
AL	0.47	0.63	0.52	0.45	0.43	0.41	0.43	0.41	0.55	0.44	%
CA	0.39	0.34	0.33	0.31	0.30	0.31	0.35	0.33	0.33	0.28	%
SC	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	PPM
TI	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	%
V	39.00	16.00	17.00	14.00	9.00	7.00	12.00	11.00	16.00	8.00	PPM
MN	118.00	129.00	206.00	114.00	197.00	139.00	146.00	190.00	294.00	118.00	PPM
FE	2.48	1.49	1.56	1.34	1.13	0.94	1.16	1.21	1.49	1.15	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	9.00	7.00	6.00	5.00	4.00	5.00	5.00	6.00	4.00	PPM
CU	3.00	8.00	4.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	5.00	3.00	PPM
ZN	18.00	23.00	22.00	21.00	22.00	18.00	26.00	20.00	27.00	21.00	PPM
SR	9.00	8.00	8.00	5.00	5.00	5.00	7.00	6.00	7.00	5.00	PPM
Y	6.00	6.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	PPM
MO	1.00	1.00	1.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	PPM
CD	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	35.00	38.00	34.00	37.00	34.00	34.00	34.00	34.00	38.00	34.00	PPM
W	-2.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	PPM
PB	7.00	7.00	8.00	4.00	3.00	1.00	1.00	4.00	2.00	1.00	PPM

ID	8181XX-753	8181XX-754	8181XX-755	8181XX-756	8181XX-757	8181XX-758	8181XX-759	8181XX-760	8181XX-761	8181XX-762	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	1102	1104	1105	1107	1109	1110	1112	1114	1115	1117	
X	7507455	7507221	7507028	7506865	7510150	7509991	7509879	7509651	7509112	7509022	
Y	1660659	1660689	1660649	1660530	1661088	1660988	1660773	1660976	1656535	1656492	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	22.00	25.00	28.00	24.00	25.00	24.00	24.00	26.00	37.00	35.00	PPM
MG	0.24	0.31	0.27	0.30	0.28	0.25	0.27	0.24	0.23	0.25	%
AL	0.40	0.53	0.50	0.51	0.50	0.45	0.50	0.44	0.47	0.46	%
CA	0.31	0.31	0.34	0.29	0.29	0.31	0.31	0.34	0.41	0.36	%
SC	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	%
V	11.00	12.00	16.00	11.00	11.00	12.00	14.00	16.00	16.00	14.00	PPM
MN	163.00	169.00	166.00	173.00	114.00	179.00	135.00	141.00	197.00	365.00	PPM
FE	1.11	1.23	1.42	1.17	1.25	1.22	1.19	1.31	1.91	1.81	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	4.00	7.00	6.00	7.00	5.00	5.00	5.00	6.00	4.00	8.00	PPM
CU	3.00	4.00	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	2.00	2.00	4.00	PPM
ZN	20.00	29.00	26.00	27.00	27.00	23.00	22.00	20.00	25.00	34.00	PPM
SR	5.00	6.00	7.00	6.00	6.00	6.00	7.00	7.00	12.00	9.00	PPM
Y	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	7.00	6.00	PPM
MO	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	34.00	39.00	41.00	34.00	38.00	33.00	38.00	37.00	47.00	49.00	PPM
W	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-4.00	1.00	2.00	PPM
PB	2.00	5.00	4.00	5.00	2.00	6.00	2.00	4.00	5.00	8.00	PPM

ID	8181XX-763	8181XX-764	8181XX-765	8181XX-766	8181XX-767	8181XX-768	8181XX-769	8181XX-770	8181XX-771	8181XX-772	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	1119	1120	1122	1123	1139	1140	1142	1144	1145	1147	
X	7508882	7508735	7508640	7508646	7508497	7508334	7508327	7508272	7508109	7508037	
Y	1656685	1656842	1657110	1657329	1657500	1657597	1657859	1658095	1658320	1658598	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	38.00	27.00	30.00	30.00	35.00	31.00	39.00	64.00	32.00	41.00	PPM
MG	0.46	0.44	0.32	0.28	0.43	0.42	0.33	0.36	0.34	0.43	%
AL	0.71	0.75	0.49	0.48	0.73	0.71	0.65	0.62	0.64	0.65	%
CA	0.40	0.43	0.35	0.35	0.38	0.31	0.28	0.28	0.31	0.36	%
SC	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.07	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	%
V	25.00	18.00	18.00	16.00	30.00	23.00	19.00	26.00	20.00	33.00	PPM
MN	1489.00	385.00	601.00	284.00	789.00	657.00	745.00	1319.00	615.00	298.00	PPM
FE	2.01	1.44	1.56	1.57	2.08	1.71	2.08	3.34	1.70	2.11	%
CO	3.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	5.00	11.00	4.00	3.00	PPM
NI	18.00	10.00	15.00	9.00	14.00	12.00	17.00	18.00	20.00	13.00	PPM
CU	14.00	21.00	13.00	8.00	20.00	16.00	12.00	24.00	13.00	12.00	PPM
ZN	71.00	36.00	33.00	39.00	58.00	54.00	49.00	53.00	57.00	58.00	PPM
SR	9.00	10.00	7.00	8.00	9.00	7.00	7.00	6.00	7.00	7.00	PPM
Y	8.00	11.00	7.00	6.00	8.00	9.00	10.00	10.00	9.00	8.00	PPM
MO	-2.00	2.00	0.00	1.00	2.00	3.00	5.00	2.00	3.00	4.00	PPM
CD	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	PPM
LA	3.00	14.00	2.00	1.00	5.00	8.00	12.00	9.00	9.00	10.00	PPM
CE	57.00	66.00	50.00	50.00	55.00	47.00	59.00	59.00	57.00	57.00	PPM
W	6.00	13.00	3.00	1.00	6.00	6.00	9.00	10.00	5.00	6.00	PPM
PB	11.00	9.00	6.00	9.00	11.00	8.00	13.00	15.00	11.00	10.00	PPM

ID	8181XX-773	8181XX-774	8181XX-775	8181XX-776	8181XX-777	8181XX-778	8181XX-779	8181XX-780	8181XX-781	8181XX-782	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	1148	1150	1152	1153	1155	1157	1158	1200	1202	1203	
X	7507854	7507784	7507664	7507578	7507284	7507265	7506898	7509022	7509016	7509051	
Y	1658895	1659075	1659312	1659534	1659736	1660023	1660354	1656203	1655925	1655659	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	36.00	37.00	32.00	30.00	43.00	56.00	52.00	53.00	31.00	28.00	PPM
MG	0.25	0.51	0.37	0.38	0.39	0.56	0.91	0.51	0.35	0.33	%
AL	0.42	0.70	0.72	0.74	0.65	0.88	1.20	0.88	0.61	0.61	%
CA	0.33	0.36	0.35	0.33	0.36	0.39	0.46	0.39	0.36	0.31	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.08	0.06	0.06	0.07	0.09	0.12	0.10	0.06	0.06	%
V	22.00	50.00	24.00	22.00	32.00	58.00	49.00	48.00	23.00	21.00	PPM
MN	845.00	686.00	344.00	249.00	791.00	657.00	1346.00	3025.00	377.00	196.00	PPM
FE	1.88	1.89	1.65	1.54	2.24	3.00	2.86	2.82	1.62	1.52	%
CO	1.00	4.00	2.00	1.00	2.00	3.00	7.00	12.00	1.00	1.00	PPM
NI	12.00	13.00	19.00	15.00	16.00	17.00	29.00	24.00	12.00	12.00	PPM
CU	10.00	36.00	12.00	12.00	14.00	23.00	50.00	18.00	14.00	9.00	PPM
ZN	43.00	52.00	78.00	58.00	57.00	53.00	60.00	64.00	52.00	46.00	PPM
SR	6.00	6.00	9.00	8.00	8.00	8.00	9.00	8.00	9.00	6.00	PPM
Y	7.00	6.00	10.00	10.00	8.00	6.00	8.00	11.00	8.00	8.00	PPM
MO	0.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	-5.00	2.00	3.00	PPM
CD	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	6.00	6.00	6.00	4.00	4.00	PPM
LA	3.00	5.00	11.00	12.00	4.00	4.00	4.00	13.00	6.00	4.00	PPM
CE	49.00	50.00	59.00	58.00	52.00	52.00	49.00	72.00	50.00	53.00	PPM
W	1.00	5.00	8.00	8.00	5.00	6.00	9.00	16.00	5.00	4.00	PPM
PB	8.00	11.00	12.00	9.00	13.00	13.00	16.00	18.00	14.00	13.00	PPM

ID	8181XX-783	8181XX-784	8181XX-785	8181XX-786	8181XX-787	8181XX-788	8181XX-789	8181XX-790	8181XX-791	8181XX-792	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	1205	1207	1208	1210	1211	1213	1215	1231	1232	1234	
X	7509011	7508930	7508764	7522916	7522710	7522587	7522487	7522376	7522232	7521729	
Y	1655142	1654882	1654617	1650428	1650427	1650324	1650199	1650129	1650129	1650049	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	38.00	28.00	34.00	17.00	24.00	191.00	41.00	18.00	13.00	12.00	PPM
MG	0.43	0.21	0.34	0.23	0.22	0.17	0.20	0.18	0.24	0.20	%
AL	1.02	0.40	0.67	0.40	0.66	1.20	0.46	0.40	0.47	0.45	%
CA	0.38	0.32	0.32	0.27	0.30	0.47	0.24	0.27	0.23	0.26	%
SC	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	4.00	2.00	1.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.06	0.04	0.07	0.04	0.06	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	%
V	33.00	14.00	24.00	1.00	7.00	37.00	5.00	1.00	1.00	1.00	PPM
MN	547.00	134.00	525.00	133.00	136.00	6597.00	923.00	232.00	183.00	86.00	PPM
FE	2.07	1.47	1.80	0.89	1.19	10.23	1.99	0.99	0.68	0.63	%
CO	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	11.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	31.00	6.00	12.00	4.00	4.00	12.00	4.00	2.00	2.00	4.00	PPM
CU	25.00	4.00	14.00	1.00	2.00	10.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	PPM
ZN	122.00	20.00	37.00	17.00	20.00	79.00	35.00	14.00	16.00	14.00	PPM
SR	10.00	6.00	7.00	6.00	6.00	7.00	3.00	5.00	5.00	5.00	PPM
Y	20.00	7.00	11.00	10.00	26.00	66.00	14.00	12.00	14.00	15.00	PPM
MO	4.00	0.00	6.00	2.00	16.00	79.00	17.00	6.00	2.00	8.00	PPM
CD	5.00	4.00	5.00	3.00	4.00	9.00	4.00	3.00	3.00	3.00	PPM
LA	21.00	1.00	10.00	6.00	26.00	53.00	6.00	1.00	3.00	5.00	PPM
CE	79.00	48.00	55.00	51.00	90.00	131.00	58.00	48.00	53.00	56.00	PPM
W	24.00	-1.00	9.00	3.00	25.00	70.00	6.00	1.00	3.00	4.00	PPM
PB	21.00	11.00	12.00	10.00	9.00	44.00	11.00	0.00	1.00	3.00	PPM

ID	8181XX-793	8181XX-794	8181XX-795	8181XX-796	8181XX-797	8181XX-798	8181XX-799	8181XX-800	8181XX-801	8181XX-802	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	1236	1237	1239	1241	1242	1244	1245	1247	1249	1250	
X	7522340	7522453	7522209	7522167	7522195	7522175	7522140	7522222	7522181	7522545	
Y	1649952	1649930	1650589	1650670	1650811	1650974	1651115	1651142	1651363	1649775	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	21.00	17.00	22.00	60.00	13.00	5.00	9.00	79.00	7.00	32.00	PPM
MG	0.27	0.27	0.20	0.31	0.15	0.11	0.10	0.11	0.11	0.33	%
AL	0.67	0.72	0.45	0.55	0.69	0.30	0.36	0.70	0.34	0.91	%
CA	0.29	0.25	0.21	0.20	0.16	0.12	0.12	0.11	0.15	0.28	%
SC	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.07	0.06	0.05	0.08	0.04	0.04	0.06	0.11	0.04	0.07	%
V	8.00	4.00	4.00	33.00	1.00	1.00	1.00	47.00	1.00	15.00	PPM
MN	108.00	90.00	132.00	753.00	64.00	27.00	26.00	911.00	30.00	200.00	PPM
FE	1.05	0.81	1.12	3.17	0.66	0.31	0.49	4.20	0.38	1.54	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	6.00	4.00	5.00	8.00	2.00	1.00	1.00	4.00	1.00	6.00	PPM
CU	3.00	2.00	2.00	3.00	1.00	-1.00	-2.00	3.00	-1.00	4.00	PPM
ZN	18.00	29.00	14.00	25.00	14.00	5.00	7.00	11.00	5.00	25.00	PPM
SR	10.00	7.00	5.00	5.00	4.00	2.00	3.00	2.00	4.00	8.00	PPM
Y	25.00	22.00	9.00	9.00	16.00	5.00	6.00	7.00	7.00	24.00	PPM
MO	7.00	10.00	0.00	-2.00	-1.00	-2.00	-3.00	0.00	-2.00	23.00	PPM
CD	4.00	3.00	4.00	5.00	3.00	3.00	3.00	5.00	3.00	4.00	PPM
LA	10.00	15.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.00	PPM
CE	58.00	64.00	45.00	53.00	64.00	33.00	37.00	48.00	42.00	69.00	PPM
W	14.00	15.00	-2.00	0.00	7.00	-2.00	-2.00	-3.00	-2.00	17.00	PPM
PB	6.00	4.00	6.00	13.00	5.00	5.00	1.00	15.00	0.00	7.00	PPM

ID	8181XX-803	8181XX-804	8181XX-805	8181XX-806	8181XX-807	8181XX-808	8181XX-809	8181XX-810	8181XX-811	8181XX-812	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	810826	
KLO	1252	1254	1255	1257	1259	1300	1302	1304	1305	1307	
X	7523799	7523949	7524518	7524704	7524783	7524904	7524239	7524147	7523768	7523404	
Y	1650200	1650101	1650363	1650508	1650529	1650398	1649600	1649859	1650042	1650454	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	17.00	78.00	22.00	227.00	27.00	93.00	19.00	33.00	11.00	71.00	PPM
MG	0.18	0.40	0.23	0.26	0.10	0.34	0.26	0.37	0.16	0.18	%
AL	0.75	3.04	0.68	1.18	0.25	2.53	0.71	0.85	0.31	0.47	%
CA	0.24	0.47	0.32	0.32	0.12	0.59	0.23	0.19	0.28	0.22	%
SC	2.00	4.00	2.00	4.00	1.00	3.00	2.00	3.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.07	0.06	0.08	0.08	0.06	0.07	0.15	0.04	0.04	%
V	3.00	67.00	9.00	39.00	8.00	88.00	7.00	24.00	1.00	6.00	PPM
MN	90.00	344.00	241.00	616.00	57.00	358.00	150.00	143.00	67.00	396.00	PPM
FE	0.87	3.79	1.11	12.85	1.42	4.51	0.97	1.67	0.50	3.66	%
CO	1.00	7.00	1.00	29.00	1.00	17.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	3.00	13.00	2.00	9.00	0.00	7.00	6.00	3.00	1.00	3.00	PPM
CU	4.00	29.00	4.00	5.00	-1.00	15.00	4.00	6.00	2.00	0.00	PPM
ZN	16.00	43.00	24.00	89.00	8.00	32.00	20.00	22.00	7.00	22.00	PPM
SR	5.00	11.00	5.00	4.00	2.00	9.00	6.00	4.00	6.00	5.00	PPM
Y	33.00	167.00	51.00	65.00	4.00	249.00	30.00	34.00	26.00	10.00	PPM
MO	2.00	19.00	4.00	51.00	0.00	80.00	5.00	8.00	1.00	1.00	PPM
CD	3.00	7.00	4.00	9.00	3.00	7.00	3.00	4.00	2.00	5.00	PPM
LA	22.00	175.00	53.00	63.00	1.00	318.00	24.00	22.00	7.00	1.00	PPM
CE	70.00	234.00	105.00	133.00	31.00	277.00	70.00	67.00	54.00	53.00	PPM
W	27.00	215.00	52.00	82.00	-3.00	308.00	26.00	25.00	5.00	0.00	PPM
PB	7.00	20.00	7.00	25.00	4.00	14.00	12.00	7.00	-1.00	8.00	PPM

ID	8181XX-813	8181XX-814	8181XX-815	8181XX-816	8181XX-817	8181XX-818	8181XX-819	8181XX-820	8181XX-821	8181XX-822	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	810826	810826	810826	810826	810826	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1313	1315	1316	1318	1320	0811	0813	0814	0816	0817	
X	7527811	7527924	7528040	7525816	7525931	7525802	7526148	7526305	7526402	7526393	
Y	1650235	1650397	1650416	1645574	1645762	1645847	1646046	1646083	1646245	1646499	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	102.00	109.00	43.00	29.00	56.00	44.00	19.00	30.00	32.00	29.00	PPM
MG	0.23	0.15	0.16	0.35	0.46	0.49	0.64	0.62	0.72	0.46	%
AL	0.56	0.38	0.34	1.15	1.56	1.01	0.90	0.89	1.10	0.76	%
CA	0.36	0.33	0.32	0.36	0.47	0.48	0.44	0.55	0.72	0.40	%
SC	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	2.00	PPM
TI	0.08	0.05	0.05	0.06	0.09	0.13	0.14	0.14	0.15	0.10	%
V	67.00	68.00	17.00	18.00	39.00	64.00	25.00	30.00	55.00	45.00	PPM
MN	387.00	251.00	211.00	123.00	220.00	522.00	170.00	199.00	252.00	172.00	PPM
FE	5.76	5.98	2.23	1.59	2.93	5.67	2.29	2.62	3.42	2.69	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	8.00	4.00	2.00	5.00	10.00	51.00	6.00	5.00	7.00	10.00	PPM
CU	6.00	4.00	4.00	8.00	13.00	10.00	-1.00	0.00	7.00	1.00	PPM
ZN	35.00	30.00	20.00	31.00	42.00	47.00	27.00	32.00	43.00	26.00	PPM
SR	5.00	4.00	4.00	11.00	10.00	9.00	6.00	8.00	7.00	7.00	PPM
Y	15.00	14.00	12.00	96.00	92.00	34.00	23.00	28.00	38.00	21.00	PPM
MO	4.00	3.00	0.00	6.00	12.00	9.00	6.00	8.00	12.00	10.00	PPM
CD	6.00	6.00	4.00	4.00	6.00	7.00	5.00	5.00	6.00	5.00	PPM
SB						9.00	10.00	9.00	11.00	7.00	PPM
BA						62.00	46.00	45.00	45.00	46.00	PPM
LA	9.00	8.00	9.00	88.00	89.00	21.00	10.00	16.00	32.00	40.00	PPM
CE	90.00	74.00	72.00	119.00	152.00	151.00	88.00	101.00	147.00	67.00	PPM
W	15.00	12.00	7.00	113.00	108.00	39.00	21.00	28.00	49.00	15.00	PPM
PB	14.00	13.00	6.00	15.00	26.00	18.00	10.00	11.00	12.00	8.00	PPM

ID	8181XX-823	8181XX-824	8181XX-825	8181XX-826	8181XX-827	8181XX-828	8181XX-829	8181XX-830	8181XX-831	8181XX-832	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	0819	0821	0822	0824	0826	0827	0829	0831	0832	0834	
X	7526438	7526606	7526743	7526915	7527331	7527405	7527372	7527134	7526905	7526728	
Y	1646750	1647100	1647459	1647760	1649141	1649504	1651005	1650994	1650845	1650686	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	33.00	36.00	21.00	12.00	16.00	31.00	42.00	16.00	83.00	17.00	PPM
MG	0.68	0.75	0.55	0.37	0.28	0.33	0.47	0.32	0.88	0.15	%
AL	1.07	0.95	0.91	0.64	0.63	0.80	0.86	0.54	1.20	0.48	%
CA	0.47	0.47	0.43	0.41	0.43	0.43	0.84	0.70	1.23	0.32	%
SC	3.00	4.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	6.00	2.00	PPM
TI	0.12	0.12	0.08	0.07	0.05	0.08	0.08	0.08	0.11	0.06	%
V	52.00	44.00	20.00	10.00	12.00	31.00	31.00	13.00	72.00	8.00	PPM
MN	371.00	249.00	184.00	118.00	132.00	253.00	414.00	178.00	783.00	69.00	PPM
FE	3.35	3.61	1.76	1.16	1.51	2.89	4.09	1.58	8.21	1.39	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	1.00	PPM
NI	11.00	8.00	5.00	2.00	2.00	4.00	7.00	2.00	16.00	1.00	PPM
CU	5.00	4.00	0.00	-3.00	-1.00	-2.00	6.00	1.00	11.00	0.00	PPM
ZN	45.00	50.00	34.00	22.00	35.00	35.00	44.00	19.00	109.00	13.00	PPM
SR	9.00	6.00	7.00	6.00	7.00	6.00	13.00	12.00	9.00	5.00	PPM
Y	29.00	18.00	23.00	19.00	20.00	24.00	48.00	38.00	64.00	30.00	PPM
MO	6.00	7.00	5.00	3.00	3.00	17.00	7.00	2.00	8.00	1.00	PPM
CD	6.00	6.00	5.00	4.00	4.00	5.00	6.00	4.00	10.00	4.00	PPM
SB	11.00	9.00	8.00	6.00	5.00	7.00	10.00	8.00	17.00	3.00	PPM
BA	66.00	56.00	46.00	33.00	51.00	37.00	79.00	58.00	84.00	26.00	PPM
LA	18.00	3.00	17.00	3.00	2.00	2.00	24.00	38.00	65.00	1.00	PPM
CE	95.00	80.00	85.00	73.00	74.00	72.00	126.00	127.00	235.00	55.00	PPM
W	29.00	16.00	22.00	14.00	13.00	16.00	49.00	43.00	89.00	16.00	PPM
PB	15.00	10.00	8.00	5.00	3.00	7.00	13.00	8.00	24.00	4.00	PPM

ID	8181XX-833	8181XX-834	8181XX-835	8181XX-836	8181XX-837	8181XX-838	8181XX-839	8181XX-840	8181XX-841	8181XX-842	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	0836	0837	0839	0841	0842	0844	0845	0847	0908	0909	
X	7526492	7526276	7526141	7525969	7525715	7525377	7528231	7528330	7528482	7528942	
Y	1650608	1650614	1650424	1650282	1650206	1650265	1650464	1650642	1650532	1650527	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	17.00	141.00	47.00	77.00	93.00	61.00	52.00	36.00	21.00	29.00	PPM
MG	0.20	0.41	0.56	0.64	0.52	0.51	0.18	0.31	0.20	0.23	%
AL	1.71	0.90	0.81	1.05	1.48	2.04	0.37	1.32	0.55	0.57	%
CA	0.38	0.66	1.53	1.07	0.51	0.68	0.35	0.46	0.37	0.33	%
SC	2.00	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	2.00	3.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.15	0.09	0.14	0.25	0.11	0.06	0.07	0.07	0.06	%
V	5.00	86.00	59.00	86.00	93.00	63.00	38.00	30.00	19.00	20.00	PPM
MN	75.00	825.00	252.00	393.00	202.00	1202.00	169.00	165.00	312.00	294.00	PPM
FE	1.20	11.85	4.49	7.48	7.52	5.87	3.89	2.78	2.85	2.40	%
CO	1.00	9.00	1.00	2.00	4.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	15.00	6.00	11.00	10.00	12.00	3.00	4.00	4.00	3.00	PPM
CU	8.00	16.00	14.00	18.00	29.00	22.00	0.00	16.00	2.00	1.00	PPM
ZN	11.00	63.00	57.00	83.00	40.00	67.00	21.00	60.00	35.00	31.00	PPM
SR	8.00	9.00	12.00	10.00	9.00	13.00	6.00	12.00	7.00	6.00	PPM
Y	143.00	65.00	67.00	68.00	101.00	138.00	16.00	109.00	28.00	20.00	PPM
MO	4.00	14.00	5.00	9.00	9.00	8.00	1.00	10.00	4.00	6.00	PPM
CD	5.00	13.00	7.00	9.00	10.00	8.00	6.00	6.00	4.00	5.00	PPM
SB	11.00	12.00	12.00	15.00	12.00	15.00	3.00	10.00	4.00	4.00	PPM
BA	53.00	88.00	53.00	86.00	100.00	179.00	25.00	76.00	43.00	37.00	PPM
LA	107.00	41.00	102.00	64.00	72.00	125.00	1.00	91.00	19.00	20.00	PPM
CE	67.00	178.00	271.00	215.00	214.00	274.00	85.00	124.00	86.00	78.00	PPM
W	119.00	70.00	104.00	89.00	105.00	153.00	10.00	110.00	24.00	16.00	PPM
PB	13.00	23.00	22.00	21.00	21.00	27.00	6.00	10.00	6.00	5.00	PPM

ID	8181XX-843	8181XX-844	8181XX-845	8181XX-846	8181XX-847	8181XX-848	8181XX-849	8181XX-850	8181XX-851	8181XX-852	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	0911	0912	0914	0916	0917	0919	0921	0922	0924	0926	
X	7528433	7528208	7528954	7529037	7529127	7529297	7529417	7529471	7529551	7529753	
Y	1650580	1650701	1650420	1650527	1650558	1650576	1650563	1650540	1650815	1651281	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	38.00	43.00	152.00	17.00	26.00	89.00	37.00	21.00	32.00	27.00	PPM
MG	0.35	0.26	0.11	0.19	0.20	0.63	0.21	0.16	0.20	0.19	%
AL	0.83	1.02	0.82	0.46	0.49	0.88	0.51	0.43	0.63	0.46	%
CA	0.58	0.55	0.37	0.44	0.28	0.38	0.31	0.48	0.34	0.35	%
SC	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.10	0.06	0.07	0.05	0.05	0.08	0.05	0.04	0.06	0.05	%
V	32.00	37.00	42.00	5.00	12.00	45.00	32.00	16.00	26.00	17.00	PPM
MN	205.00	246.00	557.00	151.00	225.00	411.00	382.00	129.00	144.00	249.00	PPM
FE	3.09	3.41	12.31	1.34	1.79	3.20	2.09	1.65	2.34	2.11	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	6.00	7.00	12.00	2.00	2.00	24.00	7.00	3.00	4.00	4.00	PPM
CU	7.00	12.00	5.00	-2.00	-1.00	13.00	3.00	0.00	2.00	0.00	PPM
ZN	64.00	61.00	58.00	27.00	30.00	60.00	41.00	23.00	27.00	35.00	PPM
SR	11.00	12.00	7.00	7.00	5.00	10.00	6.00	9.00	7.00	6.00	PPM
Y	55.00	76.00	28.00	17.00	17.00	26.00	22.00	20.00	24.00	19.00	PPM
MO	9.00	11.00	11.00	3.00	5.00	27.00	9.00	7.00	11.00	4.00	PPM
CD	6.00	6.00	12.00	4.00	4.00	10.00	6.00	5.00	5.00	5.00	PPM
SB	10.00	10.00	8.00	5.00	3.00	36.00	13.00	6.00	8.00	7.00	PPM
BA	53.00	70.00	59.00	42.00	32.00	71.00	41.00	30.00	35.00	33.00	PPM
LA	57.00	64.00	17.00	20.00	19.00	189.00	83.00	32.00	26.00	22.00	PPM
CE	119.00	98.00	100.00	79.00	68.00	111.00	87.00	67.00	73.00	68.00	PPM
W	62.00	75.00	34.00	19.00	10.00	18.00	34.00	20.00	23.00	14.00	PPM
PB	10.00	10.00	16.00	4.00	3.00	38.00	15.00	8.00	9.00	9.00	PPM

ID	8181XX-853	8181XX-854	8181XX-855	8181XX-856	8181XX-857	8181XX-858	8181XX-859	8181XX-860	8181XX-861	8181XX-862	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	0927	0929	0931	0932	0934	0936	0937	0939	0940	0942	
X	7529886	7529943	7529909	7530042	7530075	7530152	7530309	7530539	7530550	7530745	
Y	1651338	1651745	1651870	1652173	1652441	1652783	1652889	1653065	1653151	1653259	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	43.00	40.00	80.00	46.00	65.00	43.00	79.00	49.00	38.00	33.00	PPM
MG	0.35	0.22	0.17	0.18	0.22	0.22	0.28	0.18	0.19	0.16	%
AL	0.96	0.82	0.36	0.46	0.77	0.77	1.19	0.39	0.44	0.33	%
CA	0.47	0.39	0.30	0.32	0.42	0.37	0.55	0.31	0.31	0.33	%
SC	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.04	0.05	0.04	%
V	37.00	23.00	26.00	24.00	35.00	29.00	40.00	31.00	24.00	22.00	PPM
MN	1331.00	998.00	789.00	317.00	1040.00	220.00	818.00	291.00	357.00	152.00	PPM
FE	3.45	3.25	5.82	3.58	5.01	3.06	5.92	3.17	2.85	2.54	%
CO	9.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	10.00	8.00	8.00	6.00	10.00	5.00	13.00	4.00	5.00	4.00	PPM
CU	16.00	5.00	0.00	0.00	7.00	4.00	14.00	1.00	2.00	1.00	PPM
ZN	61.00	68.00	32.00	35.00	58.00	42.00	84.00	26.00	35.00	24.00	PPM
SR	10.00	9.00	6.00	7.00	10.00	8.00	17.00	6.00	6.00	6.00	PPM
Y	44.00	41.00	16.00	22.00	43.00	38.00	65.00	16.00	18.00	15.00	PPM
MO	6.00	4.00	5.00	6.00	10.00	12.00	10.00	2.00	4.00	3.00	PPM
CD	6.00	6.00	7.00	6.00	7.00	6.00	8.00	5.00	5.00	5.00	PPM
SB	11.00	9.00	6.00	5.00	11.00	8.00	11.00	3.00	6.00	5.00	PPM
BA	80.00	75.00	71.00	38.00	72.00	42.00	104.00	33.00	39.00	28.00	PPM
LA	48.00	35.00	1.00	8.00	38.00	38.00	52.00	10.00	12.00	25.00	PPM
CE	94.00	93.00	62.00	68.00	94.00	86.00	108.00	83.00	71.00	65.00	PPM
W	52.00	38.00	6.00	13.00	44.00	39.00	72.00	11.00	11.00	9.00	PPM
PB	15.00	11.00	11.00	8.00	16.00	9.00	17.00	5.00	9.00	8.00	PPM

ID	8181XX-863	8181XX-864	8181XX-865	8181XX-866	8181XX-867	8181XX-868	8181XX-869	8181XX-870	8181XX-871	8181XX-872	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	0944	1124	1125	1127	1128	1130	1132	1133	1135	1137	
X	7530739	7530886	7531008	7531346	7532047	7532133	7528058	7527924	7528180	7528402	
Y	1653424	1653383	1652973	1652694	1652083	1652027	1653624	1653954	1653966	1654193	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	73.00	15.00	16.00	16.00	27.00	12.00	41.00	39.00	103.00	112.00	PPM
MG	0.17	0.25	0.24	0.24	0.25	0.28	0.90	0.40	0.27	0.24	%
AL	0.29	0.39	0.45	0.45	0.62	0.60	2.60	0.81	1.02	1.06	%
CA	0.36	0.34	0.37	0.33	0.36	0.31	0.33	0.61	0.55	0.47	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	1.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
TI	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.10	0.07	0.06	0.08	%
V	67.00	5.00	2.00	1.00	7.00	5.00	39.00	17.00	66.00	67.00	PPM
MN	163.00	126.00	160.00	316.00	866.00	73.00	337.00	428.00	2115.00	709.00	PPM
FE	5.42	1.79	1.69	1.45	2.29	1.14	3.75	2.88	8.54	10.38	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	13.00	1.00	9.00	14.00	PPM
NI	6.00	2.00	3.00	2.00	7.00	5.00	20.00	8.00	13.00	14.00	PPM
CU	0.00	1.00	0.00	1.00	3.00	5.00	700.00	8.00	24.00	28.00	PPM
ZN	18.00	18.00	25.00	30.00	47.00	14.00	58.00	57.00	92.00	153.00	PPM
SR	6.00	7.00	8.00	7.00	8.00	9.00	13.00	10.00	10.00	12.00	PPM
Y	15.00	12.00	16.00	15.00	21.00	5.00	35.00	27.00	47.00	40.00	PPM
MO	2.00	1.00	4.00	3.00	8.00	2.00	10.00	16.00	43.00	51.00	PPM
CD	7.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	7.00	5.00	9.00	9.00	PPM
SB	4.00	-1.00	0.00	0.00	3.00	1.00	11.00	6.00	7.00	5.00	PPM
BA	24.00	25.00	32.00	44.00	53.00	29.00	77.00	57.00	165.00	115.00	PPM
LA	15.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	39.00	9.00	13.00	7.00	PPM
CE	78.00	57.00	62.00	49.00	44.00	28.00	214.00	100.00	116.00	129.00	PPM
W	11.00	-3.00	3.00	-2.00	4.00	-2.00	54.00	24.00	44.00	41.00	PPM
PB	8.00	-3.00	-2.00	-2.00	1.00	-1.00	14.00	4.00	10.00	8.00	PPM

ID	8181XX-873	8181XX-874	8181XX-875	8181XX-876	8181XX-877	8181XX-878	8181XX-879	8181XX-880	8181XX-881	8181XX-882	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1138	1140	1142	1143	1145	1147	1148	1150	1152	1153	
X	7528478	7528625	7528789	7529119	7529363	7529473	7529670	7529910	7530079	7530435	
Y	1654368	1654440	1654487	1654192	1654118	1654052	1653918	1653838	1653887	1653740	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	23.00	18.00	78.00	21.00	85.00	172.00	35.00	50.00	83.00	10.00	PPM
MG	0.39	0.29	0.38	0.39	0.57	0.26	0.25	0.32	0.37	0.27	%
AL	0.59	0.40	0.76	0.53	1.00	0.68	0.39	0.72	1.18	0.49	%
CA	0.45	0.45	0.45	0.62	0.59	0.39	0.30	0.34	0.62	0.39	%
SC	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00	4.00	2.00	2.00	3.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.04	0.09	0.04	0.08	0.08	0.05	0.06	0.05	0.03	%
V	16.00	10.00	55.00	20.00	63.00	47.00	22.00	38.00	65.00	1.00	PPM
MN	283.00	149.00	1272.00	519.00	3126.00	3296.00	500.00	1811.00	5432.00	105.00	PPM
FE	1.92	1.53	6.88	1.75	7.42	17.15	2.65	4.17	8.52	0.83	%
CO	1.00	1.00	4.00	1.00	10.00	23.00	1.00	3.00	18.00	1.00	PPM
NI	4.00	3.00	11.00	9.00	20.00	24.00	8.00	9.00	19.00	10.00	PPM
CU	8.00	8.00	23.00	8.00	23.00	14.00	7.00	15.00	60.00	85.00	PPM
ZN	38.00	19.00	59.00	31.00	79.00	51.00	23.00	35.00	103.00	16.00	PPM
SR	10.00	10.00	8.00	10.00	16.00	7.00	13.00	9.00	20.00	9.00	PPM
Y	22.00	13.00	30.00	19.00	34.00	45.00	13.00	24.00	51.00	22.00	PPM
MO	7.00	4.00	33.00	8.00	24.00	57.00	3.00	13.00	15.00	0.00	PPM
CD	4.00	3.00	7.00	4.00	8.00	13.00	4.00	6.00	9.00	3.00	PPM
SB	2.00	1.00	6.00	4.00	8.00	4.00	2.00	4.00	10.00	2.00	PPM
BA	49.00	29.00	108.00	41.00	168.00	233.00	44.00	75.00	234.00	42.00	PPM
LA	1.00	1.00	8.00	18.00	9.00	17.00	1.00	2.00	18.00	9.00	PPM
CE	76.00	61.00	87.00	104.00	121.00	159.00	60.00	88.00	135.00	54.00	PPM
W	11.00	1.00	24.00	18.00	36.00	51.00	-1.00	16.00	54.00	8.00	PPM
PB	0.00	-2.00	6.00	4.00	14.00	15.00	4.00	6.00	20.00	2.00	PPM

ID	8181XX-883	8181XX-884	8181XX-885	8181XX-886	8181XX-887	8181XX-888	8181XX-889	8181XX-890	8181XX-891	8181XX-892	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1155	1156	1158	1200	1220	1222	1223	1225	1227	1228	
X	7530459	7530557	7530676	7514352	7514297	7513909	7513664	7513525	7513360	7513168	
Y	1653656	1653593	1653563	1666078	1666209	1666557	1666852	1667086	1667137	1667026	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	35.00	27.00	18.00	3.00	3.00	2.00	9.00	26.00	7.00	14.00	PPM
MG	0.37	0.18	0.28	0.09	0.34	0.12	0.23	0.81	0.15	0.18	%
AL	0.57	0.29	0.46	0.44	0.51	0.25	0.43	1.02	0.34	0.48	%
CA	0.36	0.22	0.32	0.14	0.26	0.24	0.55	0.76	0.26	0.29	%
SC	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.05	0.05	0.04	0.08	0.06	0.03	0.04	0.10	0.03	0.03	%
V	19.00	8.00	6.00	1.00	1.00	1.00	8.00	46.00	1.00	10.00	PPM
MN	1089.00	90.00	181.00	21.00	115.00	46.00	118.00	704.00	121.00	868.00	PPM
FE	2.78	2.09	1.45	0.31	0.70	0.32	1.22	3.16	0.77	1.29	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	10.00	1.00	2.00	1.00	6.00	1.00	2.00	7.00	1.00	2.00	PPM
CU	16.00	-1.00	4.00	-3.00	-2.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	-1.00	PPM
ZN	42.00	12.00	22.00	5.00	12.00	5.00	27.00	91.00	20.00	24.00	PPM
SR	10.00	5.00	7.00	5.00	7.00	4.00	6.00	8.00	4.00	5.00	PPM
Y	15.00	9.00	11.00	7.00	8.00	5.00	18.00	22.00	5.00	8.00	PPM
MO	3.00	2.00	3.00	0.00	1.00	-2.00	2.00	6.00	1.00	4.00	PPM
CD	5.00	4.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	5.00	2.00	3.00	PPM
SB	1.00	-1.00	0.00	-3.00	0.00	-3.00	2.00	9.00	0.00	2.00	PPM
BA	81.00	31.00	35.00	69.00	43.00	24.00	40.00	86.00	42.00	60.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CE	77.00	39.00	48.00	19.00	21.00	18.00	77.00	109.00	19.00	31.00	PPM
W	5.00	-2.00	-2.00	-1.00	-2.00	-2.00	11.00	29.00	-2.00	-2.00	PPM
PB	4.00	1.00	-1.00	-2.00	-4.00	-3.00	2.00	10.00	-3.00	0.00	PPM

ID	8181XX-893	8181XX-894	8181XX-895	8181XX-896	8181XX-897	8181XX-898	8181XX-899	8181XX-900	8181XX-901	8181XX-902	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1230	1232	1233	1235	1236	1238	1240	1241	1243	1245	
X	7512904	7512425	7512539	7512441	7512235	7512180	7512332	7512393	7512312	7512169	
Y	1667157	1667609	1667782	1667826	1667955	1668249	1668408	1668612	1668849	1669065	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	7.00	7.00	12.00	7.00	4.00	10.00	12.00	15.00	7.00	5.00	PPM
MG	0.15	0.24	0.22	0.17	0.13	0.16	0.16	0.44	0.35	0.22	%
AL	0.35	0.38	0.42	0.31	0.30	0.43	0.44	0.58	0.52	0.36	%
CA	0.24	0.27	0.24	0.27	0.26	0.28	0.30	0.36	0.40	0.39	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.08	0.04	0.03	%
V	3.00	1.00	6.00	1.00	1.00	3.00	11.00	19.00	1.00	1.00	PPM
MN	54.00	78.00	148.00	79.00	47.00	132.00	215.00	118.00	151.00	92.00	PPM
FE	0.70	0.73	1.03	0.67	0.45	0.99	1.17	1.45	0.75	0.53	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	6.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	5.00	6.00	4.00	PPM
CU	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-2.00	-1.00	-1.00	PPM
ZN	5.00	12.00	17.00	13.00	11.00	19.00	21.00	13.00	21.00	17.00	PPM
SR	5.00	6.00	5.00	6.00	6.00	6.00	7.00	8.00	7.00	8.00	PPM
Y	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	5.00	6.00	4.00	6.00	9.00	PPM
MO	5.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	4.00	1.00	0.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	PPM
SB	0.00	3.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	2.00	6.00	4.00	3.00	PPM
BA	47.00	27.00	32.00	30.00	27.00	38.00	40.00	60.00	54.00	52.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	16.00	23.00	21.00	21.00	24.00	21.00	25.00	27.00	26.00	35.00	PPM
W	-1.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-3.00	-3.00	-3.00	PPM
PB	-1.00	1.00	0.00	0.00	-2.00	-1.00	2.00	4.00	2.00	2.00	PPM

ID	8181XX-903	8181XX-904	8181XX-905	8181XX-906	8181XX-907	8181XX-908	8181XX-909	8181XX-910	8181XX-911	8181XX-912	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1246	1248	1250	1251	1253	1255	1256	1315	1316	1318	
X	7512101	7512098	7512239	7512307	7512238	7512361	7512427	7512425	7512391	7512369	
Y	1669233	1669364	1669786	1669961	1670119	1669166	1669302	1669470	1669685	1669839	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	3.00	3.00	4.00	9.00	15.00	8.00	11.00	1.00	7.00	14.00	PPM
MG	0.16	0.18	0.22	0.24	0.27	0.21	0.23	0.20	0.18	0.31	%
AL	0.25	0.29	0.37	0.38	0.44	0.27	0.32	0.27	0.27	0.51	%
CA	0.29	0.31	0.31	0.29	0.27	0.42	0.35	0.50	0.29	0.30	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	%
V	1.00	1.00	1.00	4.00	14.00	1.00	8.00	1.00	1.00	14.00	PPM
MN	61.00	64.00	100.00	101.00	183.00	75.00	72.00	63.00	67.00	304.00	PPM
FE	0.34	0.41	0.48	0.98	1.40	0.79	1.00	0.51	0.89	1.51	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	PPM
CU	0.00	0.00	-1.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.00	PPM
ZN	9.00	11.00	14.00	13.00	16.00	9.00	8.00	8.00	9.00	25.00	PPM
SR	5.00	5.00	8.00	7.00	6.00	9.00	7.00	10.00	7.00	8.00	PPM
Y	4.00	6.00	5.00	5.00	5.00	7.00	6.00	7.00	4.00	5.00	PPM
MO	-1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	2.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	4.00	PPM
SB	0.00	2.00	1.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	PPM
BA	36.00	36.00	45.00	44.00	46.00	31.00	37.00	40.00	47.00	75.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	22.00	23.00	20.00	20.00	24.00	32.00	29.00	27.00	19.00	26.00	PPM
W	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-3.00	-3.00	-4.00	-2.00	-2.00	PPM
PB	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00	-2.00	-3.00	-1.00	0.00	PPM

ID	8181XX-913	8181XX-914	8181XX-915	8181XX-916	8181XX-917	8181XX-918	8181XX-919	8181XX-920	8181XX-921	8181XX-922	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1320	1321	1323	1325	1326	1328	1330	1331	1333	1334	
X	7512507	7512665	7512754	7512868	7512965	7513240	7513189	7513270	7513431	7513565	
Y	1669784	1669730	1669537	1669459	1669239	1669037	1668863	1668859	1668691	1668616	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	17.00	17.00	11.00	12.00	12.00	11.00	11.00	11.00	14.00	11.00	PPM
MG	0.41	0.22	0.18	0.17	0.20	0.17	0.24	0.20	0.23	0.18	%
AL	0.81	0.41	0.37	0.35	0.41	0.34	0.61	0.39	0.44	0.37	%
CA	0.45	0.25	0.23	0.22	0.31	0.24	0.29	0.24	0.25	0.24	%
SC	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.07	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	%
V	21.00	15.00	2.00	2.00	4.00	2.00	11.00	3.00	5.00	4.00	PPM
MN	182.00	216.00	174.00	171.00	78.00	140.00	139.00	207.00	283.00	112.00	PPM
FE	1.84	1.63	1.03	1.08	1.09	0.98	0.96	1.09	1.16	1.01	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	9.00	4.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	4.00	2.00	PPM
CU	13.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	2.00	-1.00	-1.00	0.00	PPM
ZN	29.00	16.00	15.00	14.00	11.00	12.00	15.00	19.00	25.00	15.00	PPM
SR	10.00	6.00	4.00	5.00	6.00	5.00	12.00	6.00	7.00	6.00	PPM
Y	14.00	5.00	4.00	5.00	7.00	5.00	10.00	5.00	5.00	5.00	PPM
MO	3.00	2.00	1.00	2.00	3.00	1.00	3.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	PPM
SB	4.00	2.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00	0.00	-1.00	0.00	PPM
BA	112.00	44.00	39.00	43.00	43.00	39.00	80.00	54.00	62.00	40.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	46.00	27.00	23.00	24.00	30.00	25.00	34.00	25.00	30.00	25.00	PPM
W	8.00	-2.00	-1.00	-1.00	-2.00	-1.00	4.00	-2.00	-2.00	-2.00	PPM
PB	3.00	1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-2.00	1.00	-1.00	-1.00	-1.00	PPM

ID	8181XX-923	8181XX-924	8181XX-925	8181XX-926	8181XX-927	8181XX-928	8181XX-929	8181XX-930	8181XX-931	8181XX-932	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1336	1338	1339	1341	1343	1344	1346	1348	1349	1351	
X	7513808	7514040	7514161	7514247	7514461	7514650	7514840	7515104	7515261	7515393	
Y	1668630	1668446	1668431	1668247	1668198	1668079	1667869	1667761	1667620	1667612	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	11.00	6.00	3.00	11.00	8.00	10.00	15.00	11.00	19.00	14.00	PPM
MG	0.18	0.14	0.10	0.25	0.18	0.18	0.19	0.16	0.22	0.21	%
AL	0.36	0.29	0.22	0.44	0.33	0.36	0.38	0.33	0.35	0.45	%
CA	0.22	0.21	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.21	0.23	0.20	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	%
V	4.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	5.00	3.00	18.00	7.00	PPM
MN	75.00	81.00	34.00	121.00	100.00	63.00	79.00	89.00	124.00	94.00	PPM
FE	1.04	0.61	0.41	1.00	0.80	0.81	1.26	0.96	1.61	1.13	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	2.00	2.00	1.00	3.00	3.00	2.00	3.00	1.00	3.00	3.00	PPM
CU	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-1.00	1.00	PPM
ZN	10.00	9.00	6.00	17.00	13.00	13.00	13.00	10.00	18.00	13.00	PPM
SR	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	PPM
Y	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	5.00	4.00	6.00	PPM
MO	3.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	2.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	PPM
SB	1.00	1.00	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	0.00	2.00	2.00	PPM
BA	36.00	35.00	21.00	60.00	38.00	36.00	40.00	28.00	75.00	33.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	25.00	22.00	25.00	27.00	20.00	28.00	25.00	27.00	26.00	31.00	PPM
W	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-2.00	-1.00	PPM
PB	0.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00	3.00	1.00	3.00	2.00	PPM

ID	8181XX-933	8181XX-934	8181XX-935	8181XX-936	8181XX-937	8181XX-938	8181XX-939	8181XX-940	8181XX-941	8181XX-942	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1407	1409	1411	1412	1414	1415	1417	1419	1420	1422	
X	7512441	7512508	7512606	7512611	7512562	7512619	7508886	7509025	7508977	7509014	
Y	1667108	1666938	1666769	1666617	1666404	1666398	1650114	1650054	1649999	1649819	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	2.00	5.00	2.00	1.00	3.00	10.00	5.00	5.00	2.00	3.00	PPM
MG	0.11	0.13	0.08	0.08	0.09	0.15	0.14	0.14	0.09	0.11	%
AL	0.21	0.26	0.16	0.18	0.20	0.34	0.28	0.28	0.19	0.20	%
CA	0.22	0.20	0.16	0.16	0.22	0.22	0.25	0.25	0.22	0.22	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	%
V	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
MN	33.00	134.00	23.00	14.00	36.00	40.00	59.00	37.00	18.00	41.00	PPM
FE	0.37	0.76	0.34	0.28	0.34	0.86	0.51	0.44	0.25	0.31	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
ZN	7.00	12.00	5.00	2.00	3.00	8.00	8.00	8.00	4.00	6.00	PPM
SR	4.00	3.00	3.00	3.00	4.00	5.00	6.00	6.00	5.00	4.00	PPM
Y	4.00	3.00	2.00	2.00	2.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	PPM
MO	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-1.00	0.00	PPM
CD	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	PPM
SB	-1.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	1.00	0.00	-1.00	PPM
BA	21.00	30.00	19.00	20.00	23.00	32.00	59.00	34.00	52.00	60.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	26.00	24.00	22.00	16.00	19.00	PPM
W	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	PPM
PB	-3.00	1.00	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	1.00	-1.00	0.00	PPM

ID	8181XX-943	8181XX-944	8181XX-945	8181XX-946	8181XX-947	8181XX-948	8181XX-949	8181XX-950	8181XX-951	8181XX-952	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1424	1425	1427	1429	1430	1432	1434	1435	1437	1439	
X	7509120	7509189	7509259	7509340	7509461	7509607	7509714	7509819	7509832	7509805	
Y	1649771	1649646	1649524	1649444	1649306	1649167	1649024	1648872	1648684	1648527	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	3.00	3.00	4.00	9.00	17.00	11.00	20.00	19.00	22.00	20.00	PPM
MG	0.10	0.12	0.16	0.22	0.33	0.21	0.41	0.47	0.49	0.43	%
AL	0.18	0.22	0.26	0.37	0.58	0.34	0.78	0.62	0.59	0.51	%
CA	0.24	0.24	0.29	0.33	0.38	0.31	0.50	0.60	0.41	0.34	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	%
V	1.00	1.00	1.00	2.00	18.00	4.00	27.00	20.00	28.00	31.00	PPM
MN	34.00	30.00	49.00	62.00	92.00	63.00	131.00	108.00	133.00	150.00	PPM
FE	0.31	0.34	0.42	0.72	1.30	0.92	1.66	1.45	1.66	1.49	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	1.00	1.00	1.00	3.00	5.00	4.00	8.00	8.00	9.00	12.00	PPM
CU	0.00	0.00	0.00	-1.00	3.00	2.00	11.00	6.00	6.00	4.00	PPM
ZN	5.00	7.00	8.00	12.00	17.00	15.00	34.00	40.00	24.00	20.00	PPM
SR	5.00	5.00	6.00	7.00	9.00	6.00	9.00	6.00	6.00	4.00	PPM
Y	5.00	5.00	6.00	8.00	13.00	8.00	32.00	15.00	9.00	8.00	PPM
MO	1.00	0.00	1.00	2.00	4.00	2.00	5.00	4.00	4.00	4.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	5.00	4.00	5.00	5.00	PPM
SB	2.00	0.00	2.00	3.00	4.00	4.00	10.00	8.00	6.00	10.00	PPM
BA	57.00	47.00	57.00	54.00	103.00	53.00	133.00	83.00	71.00	59.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	9.00	6.00	9.00	8.00	1.00	5.00	PPM
CE	25.00	20.00	30.00	34.00	37.00	31.00	40.00	40.00	28.00	27.00	PPM
W	-1.00	-1.00	-2.00	-1.00	4.00	-2.00	22.00	11.00	2.00	0.00	PPM
PB	3.00	-1.00	2.00	3.00	4.00	4.00	9.00	7.00	7.00	10.00	PPM

ID	8181XX-953	8181XX-954	8181XX-955	8181XX-956	8181XX-957	8181XX-958	8181XX-959	8181XX-960	8181XX-961	8181XX-962	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1440	1442	1443	1504	1505	1507	1508	1510	1512	1513	
X	7509870	7511115	7511141	7511029	7510795	7510430	7509960	7509856	7509768	7509607	
Y	1648081	1647959	1647732	1648158	1648401	1648746	1649234	1649315	1649418	1649506	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	34.00	24.00	28.00	19.00	14.00	27.00	16.00	15.00	13.00	20.00	PPM
MG	0.69	0.41	0.38	0.38	0.41	0.64	0.36	0.36	0.18	0.20	%
AL	0.97	0.73	0.85	0.69	0.67	1.33	0.56	0.54	0.31	0.35	%
CA	0.41	0.24	0.29	0.31	0.21	0.21	0.29	0.31	0.32	0.45	%
SC	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.08	0.08	0.06	0.09	0.06	0.12	0.05	0.06	0.03	0.03	%
V	48.00	44.00	39.00	45.00	19.00	41.00	14.00	17.00	7.00	18.00	PPM
MN	247.00	235.00	164.00	374.00	101.00	138.00	216.00	146.00	48.00	99.00	PPM
FE	2.28	2.30	1.91	2.51	1.19	2.33	1.32	1.51	1.07	1.74	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	10.00	12.00	10.00	5.00	3.00	9.00	4.00	4.00	1.00	2.00	PPM
CU	27.00	7.00	11.00	8.00	7.00	10.00	1.00	2.00	0.00	-1.00	PPM
ZN	20.00	26.00	36.00	22.00	14.00	27.00	18.00	20.00	9.00	14.00	PPM
SR	8.00	6.00	9.00	7.00	5.00	7.00	7.00	7.00	6.00	8.00	PPM
Y	29.00	4.00	6.00	5.00	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	PPM
MO	6.00	3.00	3.00	4.00	3.00	7.00	4.00	3.00	1.00	3.00	PPM
CD	5.00	5.00	5.00	4.00	3.00	5.00	3.00	3.00	3.00	4.00	PPM
SB	10.00	7.00	10.00	1.00	1.00	3.00	-1.00	0.00	-2.00	1.00	PPM
BA	105.00	72.00	123.00	82.00	55.00	91.00	102.00	113.00	61.00	93.00	PPM
LA	32.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	56.00	35.00	36.00	26.00	23.00	35.00	26.00	27.00	33.00	30.00	PPM
W	31.00	-2.00	1.00	-3.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-3.00	PPM
PB	9.00	12.00	19.00	3.00	-3.00	1.00	-2.00	-1.00	-4.00	-1.00	PPM

ID	8181XX-963	8181XX-964	8181XX-965	8181XX-966	8181XX-967	8181XX-968	8181XX-969	8181XX-970	8181XX-971	8181XX-972	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1515	1517	1518	1520	1522	1523	1525	1527	1528	1530	
X	7509461	7509085	7509252	7509398	7509469	7509568	7509638	7509767	7509953	7510089	
Y	1649504	1650106	1650139	1650207	1650247	1650244	1650295	1650371	1650624	1650688	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	24.00	6.00	9.00	4.00	4.00	3.00	5.00	4.00	6.00	17.00	PPM
MG	0.31	0.15	0.18	0.13	0.14	0.13	0.15	0.11	0.16	0.26	%
AL	0.65	0.30	0.34	0.26	0.30	0.23	0.29	0.23	0.31	0.46	%
CA	0.37	0.26	0.32	0.25	0.24	0.27	0.25	0.26	0.26	0.36	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	%
V	26.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	29.00	PPM
MN	85.00	35.00	58.00	48.00	34.00	34.00	66.00	53.00	81.00	240.00	PPM
FE	2.11	0.53	0.83	0.39	0.41	0.33	0.52	0.39	0.53	1.34	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	PPM
CU	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	3.00	PPM
ZN	18.00	7.00	10.00	8.00	8.00	5.00	11.00	8.00	10.00	18.00	PPM
SR	10.00	7.00	8.00	6.00	7.00	7.00	6.00	6.00	7.00	9.00	PPM
Y	12.00	4.00	6.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	8.00	PPM
MO	5.00	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	0.00	2.00	PPM
CD	4.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	PPM
SB	0.00	-3.00	-2.00	-5.00	-4.00	-6.00	-4.00	-4.00	-4.00	0.00	PPM
BA	117.00	31.00	38.00	44.00	53.00	40.00	46.00	38.00	51.00	58.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	40.00	17.00	24.00	14.00	14.00	19.00	15.00	16.00	19.00	34.00	PPM
W	0.00	-2.00	-2.00	-1.00	-1.00	-2.00	-1.00	-2.00	-2.00	-3.00	PPM
PB	-2.00	-5.00	-3.00	-4.00	-4.00	-3.00	-4.00	-3.00	-5.00	-1.00	PPM

ID	8181XX-973	8181XX-974	8181XX-975	8181XX-976	8181XX-977	8181XX-978	8181XX-979	8181XX-980	8181XX-981	8181XX-982	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811013	
KLO	1531	1533	1535	1536	1538	1540	1612	1614	1615	1617	
X	7510271	7510432	7510422	7510615	7510955	7510730	7510388	7510019	7506482	7506261	
Y	1650718	1650733	1650669	1650557	1650516	1652333	1652349	1652402	1658009	1658062	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
BE	13.00	14.00	10.00	2.00	21.00	38.00	6.00	27.00	7.00	44.00	PPM
MG	0.25	0.33	0.22	0.12	0.30	0.20	0.17	0.16	0.39	1.09	%
AL	0.43	0.54	0.31	0.15	0.43	0.31	0.34	0.38	0.48	1.44	%
CA	0.34	0.52	0.53	0.26	0.24	0.47	0.27	0.30	0.20	0.36	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	PPM
TI	0.03	0.04	0.03	0.02	0.06	0.04	0.04	0.03	0.06	0.19	%
V	7.00	23.00	6.00	1.00	51.00	38.00	23.00	18.00	12.00	133.00	PPM
MN	119.00	182.00	72.00	17.00	96.00	371.00	587.00	763.00	97.00	551.00	PPM
FE	1.00	1.17	0.90	0.24	1.49	3.11	3.13	4.53	0.97	5.64	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	13.00	PPM
NI	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	4.00	8.00	7.00	5.00	18.00	PPM
CU	-1.00	12.00	6.00	1.00	-2.00	-1.00	0.00	-1.00	2.00	42.00	PPM
ZN	22.00	23.00	13.00	3.00	11.00	20.00	66.00	32.00	21.00	60.00	PPM
SR	7.00	12.00	8.00	4.00	6.00	10.00	6.00	9.00	4.00	4.00	PPM
Y	5.00	8.00	8.00	5.00	3.00	6.00	4.00	4.00	2.00	4.00	PPM
MO	1.00	3.00	1.00	-1.00	1.00	2.00	3.00	4.00	3.00	12.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	5.00	4.00	6.00	4.00	8.00	PPM
SB	-1.00	1.00	1.00	-3.00	-3.00	1.00	1.00	3.00	6.00	14.00	PPM
BA	55.00	57.00	34.00	22.00	61.00	61.00	67.00	105.00	35.00	203.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CE	29.00	40.00	42.00	17.00	14.00	37.00	28.00	27.00	19.00	42.00	PPM
W	-2.00	-2.00	-3.00	-2.00	-2.00	-4.00	-2.00	-2.00	-1.00	5.00	PPM
PB	-3.00	-2.00	-1.00	-2.00	-5.00	0.00	1.00	4.00	1.00	9.00	PPM

ID	8181XX-983	8181XX-984	8181XX-985	8181XX-986	8181XX-987	8181XX-988	8181XX-989	8181XX-990	8181XX-991	8181XX-992	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	811013	811013	811014	811013	811013	811013	
KLO	1619	1620	1622	1623	1652	1655	1125	1638	1640	1642	
X	7506005	7506046	7506048	7506199	7506240	7506229	7506290	7506683	7507114	7507396	
Y	1658240	1658506	1658934	1659301	1659611	1659882	1660210	1653753	1653571	1653494	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM					/X2	/X2					
BE	97.00	31.00	74.00	101.00	186.00	168.00	57.00	24.00	8.00	23.00	PPM
MG	0.42	1.84	0.75	1.50	0.51	0.36	0.63	0.52	0.31	0.36	%
AL	0.69	2.10	1.28	1.78	0.99	0.57	1.22	0.91	0.49	0.78	%
CA	0.29	0.39	0.46	0.42	0.33	0.37	0.39	0.26	0.19	0.37	%
SC	2.00	5.00	4.00	11.00	6.00	4.00	3.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.12	0.38	0.12	0.22	0.08	0.06	0.09	0.10	0.04	0.04	%
V	69.00	120.00	83.00	107.00	46.00	18.00	46.00	60.00	6.00	30.00	PPM
MN	2111.00	1154.00	5331.00	1631.00	2194.00	16802.00	7500.00	282.00	141.00	2188.00	PPM
FE	11.57	3.99	10.95	12.87	21.07	25.26	9.87	2.45	0.83	2.08	%
CO	11.00	21.00	24.00	22.00	18.00	74.00	24.00	1.00	1.00	2.00	PPM
NI	19.00	24.00	26.00	30.00	46.00	46.00	27.00	11.00	9.00	13.00	PPM
CU	17.00	16.00	33.00	22.00	28.00	16.00	28.00	5.00	5.00	25.00	PPM
ZN	77.00	202.00	182.00	115.00	258.00	186.00	167.00	38.00	36.00	72.00	PPM
SR	6.00	7.00	10.00	9.00	8.00	2.00	9.00	11.00	5.00	14.00	PPM
Y	7.00	5.00	9.00	9.00	12.00	6.00	9.00	4.00	6.00	15.00	PPM
MO	7.00	11.00	5.00	12.00	18.00	2.00	0.00	10.00	5.00	8.00	PPM
CD	11.00	8.00	10.00	13.00	22.00	26.00	11.00	6.00	4.00	6.00	PPM
SB	8.00	19.00	14.00	16.00	20.00	22.00	11.00	14.00	9.00	12.00	PPM
BA	139.00	117.00	347.00	228.00	252.00	1384.00	443.00	178.00	68.00	182.00	PPM
LA	1.00	1.00	1.00	1.00	20.00	2.00	1.00	32.00	28.00	42.00	PPM
CE	38.00	20.00	45.00	54.00	114.00	54.00	42.00	33.00	32.00	75.00	PPM
W	1.00	3.00	9.00	15.00	6.00	-2.00	6.00	3.00	0.00	19.00	PPM
PB	12.00	10.00	15.00	16.00	30.00	36.00	9.00	16.00	8.00	14.00	PPM

ID	8181XX-993	8181XX-994	8181XX-995	8181XX-996	
MET	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	ICP,JOR	
DAT	811013	811013	811013	811013	
KLO	1643	1645	1646	1648	
X	7507755	7507130	7505929	7506556	
Y	1653376	1652921	1652923	1652929	
Z					
DJUP					
GLD					
KOM					
BE	14.00	21.00	20.00	11.00	PPM
MG	0.54	0.24	0.17	0.18	%
AL	0.68	0.48	0.36	0.32	%
CA	0.29	0.25	0.23	0.24	%
SC	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.06	0.03	0.02	0.03	%
V	17.00	28.00	13.00	7.00	PPM
MN	299.00	348.00	137.00	158.00	PPM
FE	1.37	1.79	1.77	1.06	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	11.00	8.00	6.00	6.00	PPM
CU	8.00	2.00	0.00	0.00	PPM
ZN	62.00	37.00	16.00	16.00	PPM
SR	8.00	6.00	6.00	6.00	PPM
Y	7.00	5.00	4.00	4.00	PPM
MO	6.00	6.00	3.00	3.00	PPM
CD	5.00	5.00	4.00	4.00	PPM
SB	11.00	9.00	5.00	5.00	PPM
BA	84.00	84.00	59.00	48.00	PPM
LA	30.00	21.00	10.00	15.00	PPM
CE	36.00	36.00	29.00	30.00	PPM
W	6.00	0.00	-1.00	-1.00	PPM
PB	11.00	9.00	6.00	5.00	PPM

STATISTIK REGIONAL PROVTAGNING 29I NO,SO 29J NV,SV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: BÄCKSEDIMENT (fraktion 0.1-1.0 mm)

SERIE: 8183

LÖPNUMMER: 001 - 045, 069 - 076, 081 - 083, 085 - 086
096 - 098, 101 - 102, 111 - 117, 144, 217
225 - 230, 232 - 296, 298 - 339, 341 - 352
361 - 367, 410 - 411, 501 - 617, 686 - 687
786 - 793, 797 - 866, 869 - 885

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:SN

MEDELV. 2
MEDIAN 2
STD.AV. 3

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 5

90:E PERCENTILEN: 6

95:E PERCENTILEN: 8

99:E PERCENTILEN: 11

100:E PERCENTILEN: 30

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:GE

MEDELV. 0
MEDIAN 0
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 0

90:E PERCENTILEN: 0

95:E PERCENTILEN: 1

99:E PERCENTILEN: 3

100:E PERCENTILEN: 5

****

ID	8183XX-001	8183XX-002	8183XX-003	8183XX-004	8183XX-005	8183XX-006	8183XX-007	8183XX-008	8183XX-009	8183XX-010	
MET											
DAT											
KLO											
X	7515473	7515339	7515194	7515131	7515095	7515030	7514905	7514782	7514846	7514946	
Y	1652381	1652623	1652857	1653050	1653343	1653559	1653867	1654182	1654217	1654116	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-011	8183XX-012	8183XX-013	8183XX-014	8183XX-015	8183XX-016	8183XX-017	8183XX-018	8183XX-019	8183XX-020	
MET											
DAT											
KLO											
X	7515085	7515253	7515419	7515638	7515791	7515918	7516080	7516278	7516587	7516737	
Y	1654005	1653975	1653804	1653673	1653441	1653198	1652997	1652865	1652837	1652641	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-021	8183XX-022	8183XX-023	8183XX-024	8183XX-025	8183XX-026	8183XX-027	8183XX-028	8183XX-029	8183XX-030	
MET											
DAT											
KLO											
X	7516978	7517043	7517250	7515507	7515696	7516218	7515786	7515709	7515683	7515690	
Y	1652626	1652371	1652269	1652292	1652175	1652342	1650690	1650507	1650248	1649794	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-031	8183XX-032	8183XX-033	8183XX-034	8183XX-035	8183XX-036	8183XX-037	8183XX-038	8183XX-039	8183XX-040	
MET											
DAT											
KLO											
X	7515760	7515916	7516009	7516056	7516142	7516246	7516466	7516646	7516709	7516808	
Y	1649487	1649235	1649046	1648673	1648486	1648299	1648256	1648057	1647808	1647491	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	5.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-041	8183XX-042	8183XX-043	8183XX-044	8183XX-045	
MET						
DAT						
KLO						
X	7515611	7515566	7515671	7515680	7515706	
Y	1652018	1651770	1651388	1651150	1650804	
Z						
DJUP						
GLD						
KOM						
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-069	8183XX-070	8183XX-071	8183XX-072	8183XX-073	8183XX-074	8183XX-075	8183XX-076	
MET									
DAT									
KLO									
X	7516776	7516782	7516893	7516887	7517087	7517222	7517370	7517641	
Y	1647024	1646753	1646508	1646300	1645827	1645644	1645494	1645103	
Z									
DJUP									
GLD									
KOM									
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	PPM

ID	8183XX-081	8183XX-082	8183XX-083	
MET				
DAT				
KLO				
X	7517140	7516984	7516874	
Y	1645495	1645391	1645069	
Z				
DJUP				
GLD				
KOM				
GE	0.00	0.00	1.00	PPM
SN	3.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-085	8183XX-086	
MET			
DAT			
KLO			
X	7516731	7516621	
Y	1646682	1646443	
Z			
DJUP			
GLD			
KOM			
GE	2.00	5.00	PPM
SN	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-096	8183XX-097	8183XX-098	
MET				
DAT				
KLO				
X	7518426	7518091	7517779	
Y	1645479	1645916	1646264	
Z				
DJUP				
GLD				
KOM				
GE	5.00	3.00	3.00	PPM
SN	0.00	6.00	4.00	PPM

ID	8183XX-101	8183XX-102	
MET			
DAT			
KLO			
X	7516376	7516588	
Y	1647610	1647772	
Z			
DJUP			
GLD			
KOM			
GE	0.00	1.00	PPM
SN	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-111	8183XX-112	8183XX-113	8183XX-114	8183XX-115	8183XX-116	8183XX-117	
MET								
DAT								
KLO								
X	7517117	7517193	7517409	7517739	7517996	7517754	7514554	
Y	1646872	1647065	1647160	1647320	1644428	1644811	1654523	
Z								
DJUP								
GLD								
KOM								
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-144	
MET		
DAT		
KLO		
X	7516290	
Y	1655595	
Z		
DJUP		
GLD		
KOM		
GE	0.00	PPM
SN	0.00	PPM

ID	8183XX-217		
MET			
DAT			
KLO			
X	7522557		
Y	1657305		
Z			
DJUP			
GLD			
KOM			
GE	3.00	PPM	
SN	0.00	PPM	

ID	8183XX-225	8183XX-226	8183XX-227	8183XX-228	8183XX-229	8183XX-230	8183XX-231	8183XX-232	8183XX-233	8183XX-234	
MET											
DAT											
KLO											
X	7523612	7523858	7524042	7524255	7524502	7525245	7506499	7522015	7521697	7521385	
Y	1656109	1656077	1655999	1656101	1656080	1655863	1663315	1656508	1656341	1656038	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00		9.00	7.00	5.00	PPM

ID	8183XX-235	8183XX-236	8183XX-237	8183XX-238	8183XX-239	8183XX-240	8183XX-241	8183XX-242	8183XX-243	8183XX-244	
MET											
DAT											
KLO											
X	7521232	7525437	7525725	7525979	7526439	7526594	7527033	7527127	7526857	7526636	
Y	1656408	1655755	1655723	1655820	1655856	1655736	1656126	1656221	1656382	1656564	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	8.00	7.00	5.00	10.00	3.00	4.00	5.00	5.00	7.00	7.00	PPM

ID	8183XX-245	8183XX-246	8183XX-247	8183XX-248	8183XX-249	8183XX-250	8183XX-251	8183XX-252	8183XX-253	8183XX-254	
MET											
DAT											
KLO											
X	7526097	7525769	7525087	7527666	7527887	7528112	7528471	7528655	7528769	7528945	
Y	1656819	1657000	1657311	1656274	1656420	1656556	1656688	1657029	1657327	1657657	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	8.00	6.00	6.00	5.00	6.00	5.00	5.00	4.00	4.00	6.00	PPM

ID	8183XX-255	8183XX-256	8183XX-257	8183XX-258	8183XX-259	8183XX-260	8183XX-261	8183XX-262	8183XX-263	8183XX-264	
MET											
DAT											
KLO											
X	7529247	7529341	7529662	7529670	7529833	7530090	7530317	7527106	7527080	7526984	
Y	1657960	1658156	1658243	1658441	1658673	1658873	1658930	1658881	1658629	1658362	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	5.00	5.00	4.00	3.00	0.00	8.00	3.00	4.00	3.00	0.00	PPM

ID	8183XX-265	8183XX-266	8183XX-267	8183XX-268	8183XX-269	8183XX-270	8183XX-271	8183XX-272	8183XX-273	8183XX-274	
MET											
DAT											
KLO											
X	7527119	7527346	7527621	7527737	7527914	7528209	7528338	7528379	7528386	7528479	
Y	1658404	1658257	1658364	1658493	1658599	1658581	1659890	1660177	1660527	1660756	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
SN	0.00	4.00	4.00	0.00	4.00	2.00	0.00	5.00	4.00	4.00	PPM

ID	8183XX-275	8183XX-276	8183XX-277	8183XX-278	8183XX-279	8183XX-280	8183XX-281	8183XX-282	8183XX-283	8183XX-284	
MET											
DAT											
KLO											
X	7528773	7528960	7529178	7529442	7529634	7528485	7528626	7528893	7529216	7529349	
Y	1660939	1661242	1661453	1661529	1662021	1658603	1658646	1658613	1658605	1658687	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	3.00	5.00	2.00	3.00	2.00	4.00	6.00	4.00	3.00	PPM

ID	8183XX-285	8183XX-286	8183XX-287	8183XX-288	8183XX-289	8183XX-290	8183XX-291	8183XX-292	8183XX-293	8183XX-294	
MET											
DAT											
KLO											
X	7527377	7527315	7527361	7527324	7527253	7527329	7527399	7527440	7527458	7527420	
Y	1664934	1664577	1664302	1663641	1664002	1663244	1662825	1662552	1662142	1661700	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	PPM
SN	3.00	3.00	0.00	4.00	3.00	5.00	7.00	5.00	3.00	4.00	PPM

ID	8183XX-295	8183XX-296	
MET			
DAT			
KLO			
X	7527094	7527481	
Y	1661297	1660767	
Z			
DJUP			
GLD			
KOM			
GE	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-298	8183XX-299	8183XX-300	8183XX-301	8183XX-302	8183XX-303	8183XX-304	8183XX-305	8183XX-306	8183XX-307	
MET											
DAT											
KLO											
X	7527500	7527454	7527404	7527173	7527013	7526793	7526543	7526337	7525895	7525578	
Y	1666220	1666108	1665870	1662468	1662357	1662256	1662135	1661982	1661801	1661741	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	PPM
SN	3.00	3.00	3.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	PPM

ID	8183XX-308	8183XX-309	8183XX-310	8183XX-311	8183XX-312	8183XX-313	8183XX-314	8183XX-315	8183XX-316	8183XX-317	
MET											
DAT											
KLO											
X	7525408	7525329	7527395	7527331	7527198	7527002	7526803	7526656	7526512	7526280	
Y	1661567	1661298	1665193	1665500	1665398	1665269	1665129	1664936	1664692	1664618	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	PPM
SN	4.00	4.00	2.00	3.00	6.00	4.00	9.00	4.00	8.00	4.00	PPM

ID	8183XX-318	8183XX-319	8183XX-320	8183XX-321	8183XX-322	8183XX-323	8183XX-324	8183XX-325	8183XX-326	8183XX-327	
MET											
DAT											
KLO											
X	7526055	7525720	7525519	7524128	7524318	7524480	7524622	7524849	7523459	7523428	
Y	1664602	1664518	1664439	1664814	1664882	1664950	1665038	1665043	1663234	1663516	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	7.00	6.00	3.00	3.00	6.00	5.00	6.00	5.00	4.00	4.00	PPM

ID	8183XX-328	8183XX-329	8183XX-330	8183XX-331	8183XX-332	8183XX-333	8183XX-334	8183XX-335	8183XX-336	8183XX-337	
MET											
DAT											
KLO											
X	7523352	7522265	7522524	7522695	7522914	7523135	7523434	7523774	7523338	7523591	
Y	1663678	1663518	1663500	1663475	1663530	1663633	1663767	1663967	1663950	1663931	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	PPM
SN	6.00	5.00	4.00	3.00	5.00	3.00	4.00	5.00	4.00	3.00	PPM

ID	8183XX-338	8183XX-339	
MET			
DAT			
KLO			
X	7524059	7524321	
Y	1664080	1664176	
Z			
DJUP			
GLD			
KOM			
GE	0.00	0.00	PPM
SN	6.00	3.00	PPM

ID	8183XX-341	8183XX-342	8183XX-343	8183XX-344	8183XX-345	8183XX-346	8183XX-347	8183XX-348	8183XX-349	8183XX-350	
MET											
DAT											
KLO											
X	7522708	7522717	7522767	7522810	7522850	7522987	7524702	7524892	7525091	7525293	
Y	1662097	1662436	1662736	1663026	1663307	1663522	1664218	1664298	1664367	1664398	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	2.00	5.00	2.00	4.00	2.00	6.00	3.00	6.00	5.00	4.00	PPM

ID	8183XX-351	8183XX-352		
MET				
DAT				
KLO				
X	7521331	7521453		
Y	1667122	1667304		
Z				
DJUP				
GLD				
KOM				
GE	0.00	0.00	PPM	
SN	0.00	2.00	PPM	

ID	8183XX-361	8183XX-362	8183XX-363	8183XX-364	8183XX-365	8183XX-366	8183XX-367	
MET								
DAT								
KLO								
X	7524148	7524427	7524706	7524938	7525413	7525882	7526176	
Y	1666985	1666789	1666696	1666596	1666712	1667049	1667177	
Z								
DJUP								
GLD								
KOM								
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	3.00	2.00	2.00	0.00	0.00	4.00	6.00	PPM

ID	8183XX-410	8183XX-411		
MET				
DAT				
KLO				
X	7519871	7520236		
Y	1666691	1666605		
Z				
DJUP				
GLD				
KOM				
GE	0.00	0.00	PPM	
SN	0.00	2.00	PPM	

ID	8183XX-501	8183XX-502	8183XX-503	8183XX-504	8183XX-505	8183XX-506	8183XX-507	8183XX-508	8183XX-509	8183XX-510	
MET											
DAT											
KLO											
X	7520026	7519927	7519801	7519783	7519627	7519410	7519316	7519131	7518882	7518674	
Y	1649522	1649730	1649998	1650249	1650335	1650466	1650735	1650910	1650997	1651184	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-511	8183XX-512	8183XX-513	8183XX-514	8183XX-515	8183XX-516	8183XX-517	8183XX-518	8183XX-519	8183XX-520	
MET											
DAT											
KLO											
X	7518480	7518151	7518046	7517994	7517766	7517688	7517437	7517542	7517602	7517890	
Y	1651409	1651435	1651665	1651874	1651942	1652101	1652187	1652108	1652096	1651747	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-521	8183XX-522	8183XX-523	8183XX-524	8183XX-525	8183XX-526	8183XX-527	8183XX-528	8183XX-529	8183XX-530	
MET											
DAT											
KLO											
X	7518253	7518362	7518501	7519046	7519280	7520134	7520177	7520229	7520269	7520323	
Y	1651427	1651445	1651257	1650835	1650694	1649292	1649032	1648816	1648532	1648295	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-531	8183XX-532	8183XX-533	8183XX-534	8183XX-535	8183XX-536	8183XX-537	8183XX-538	8183XX-539	8183XX-540	
MET											
DAT											
KLO											
X	7520555	7520713	7520762	7520697	7520274	7520295	7519883	7519835	7519818	7519487	
Y	1648175	1647976	1647717	1647736	1648232	1648440	1650117	1650250	1650404	1650503	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-541	8183XX-542	8183XX-543	8183XX-544	8183XX-545	8183XX-546	8183XX-547	8183XX-548	8183XX-549	8183XX-550	
MET											
DAT											
KLO											
X	7519363	7519261	7519195	7518754	7518180	7518049	7518574	7520123	7520322	7520506	
Y	1650756	1650903	1650977	1651226	1651767	1651821	1651386	1649431	1649395	1648297	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-551	8183XX-552	8183XX-553	8183XX-554	8183XX-555	8183XX-556	8183XX-557	8183XX-558	8183XX-559	8183XX-560	
MET											
DAT											
KLO											
X	7520795	7520111	7521865	7521764	7521544	7521422	7521378	7521332	7521140	7520914	
Y	1647943	1649189	1645482	1645622	1645703	1645902	1646186	1646317	1646625	1646986	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-561	8183XX-562	8183XX-563	8183XX-564	8183XX-565	8183XX-566	8183XX-567	8183XX-568	8183XX-569	8183XX-570	
MET											
DAT											
KLO											
X	7520825	7520814	7521242	7521278	7521416	7521546	7521682	7521967	7521998	7522115	
Y	1647163	1647038	1646348	1645724	1645755	1645647	1645593	1645432	1645132	1644965	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-571	8183XX-572	8183XX-573	8183XX-574	8183XX-575	8183XX-576	8183XX-577	8183XX-578	8183XX-579	8183XX-580	
MET											
DAT											
KLO											
X	7522360	7522451	7522652	7522905	7523122	7523246	7523423	7523587	7523533	7523885	
Y	1644990	1644845	1644672	1644487	1644373	1644292	1644306	1644409	1644653	1644705	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	3.00	4.00	0.00	4.00	3.00	PPM

ID	8183XX-581	8183XX-582	8183XX-583	8183XX-584	8183XX-585	8183XX-586	8183XX-587	8183XX-588	8183XX-589	8183XX-590	
MET											
DAT											
KLO											
X	7524085	7524298	7524517	7524615	7524816	7524939	7525000	7525144	7525255	7525426	
Y	1644848	1644919	1644768	1644575	1644386	1644156	1643961	1643751	1643642	1643510	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	4.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	2.00	3.00	0.00	3.00	2.00	2.00	5.00	0.00	2.00	0.00	PPM

ID	8183XX-591	8183XX-592	8183XX-593	8183XX-594	8183XX-595	8183XX-596	8183XX-597	8183XX-598	8183XX-599	8183XX-600	
MET											
DAT											
KLO											
X	7525601	7525548	7520818	7520907	7521193	7521470	7521764	7521858	7522911	7523000	
Y	1643192	1643556	1647306	1647156	1646667	1646232	1645704	1645606	1644542	1644662	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	2.00	0.00	PPM

ID	8183XX-601	8183XX-602	8183XX-603	8183XX-604	8183XX-605	8183XX-606	8183XX-607	8183XX-608	8183XX-609	8183XX-610	
MET											
DAT											
KLO											
X	7523166	7523280	7523678	7523669	7523553	7523641	7523490	7522228	7521914	7522036	
Y	1644842	1644966	1644378	1644200	1644226	1644045	1644096	1644547	1645152	1644865	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	PPM

ID	8183XX-611	8183XX-612	8183XX-613	8183XX-614	8183XX-615	8183XX-616	8183XX-617	
MET								
DAT								
KLO								
X	7522148	7522056	7522013	7522104	7522115	7522109	7522066	
Y	1644597	1644432	1644203	1644033	1643697	1643462	1643590	
Z								
DJUP								
GLD								
KOM								
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-786	8183XX-787	8183XX-788	8183XX-789	8183XX-790	8183XX-791	8183XX-792	8183XX-793	
MET									
DAT									
KLO									
X	7522916	7522710	7522587	7522487	7522376	7522232	7521729	7522340	
Y	1650428	1650427	1650324	1650199	1650129	1650129	1650049	1649952	
Z									
DJUP									
GLD									
KOM									
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
SN	0.00	0.00	3.00	0.00	2.00	3.00	0.00	4.00	PPM

ID	8183XX-686	8183XX-687	
MET			
DAT			
KLO			
X	7521528	7521584	
Y	1662781	1663036	
Z			
DJUP			
GLD			
KOM			
GE	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	PPM

ID	8183XX-797	8183XX-798	8183XX-799	8183XX-800	8183XX-801	8183XX-802	8183XX-803	8183XX-804	8183XX-805	8183XX-806	
MET											
DAT											
KLO											
X	7522195	7522175	7522140	7522222	7522181	7522545	7523799	7523949	7524518	7524704	
Y	1650811	1650974	1651115	1651142	1651363	1649775	1650200	1650101	1650363	1650508	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	3.00	2.00	4.00	3.00	0.00	2.00	4.00	5.00	2.00	0.00	PPM

ID	8183XX-807	8183XX-808	8183XX-809	8183XX-810	8183XX-811	8183XX-812	8183XX-813	8183XX-814	8183XX-815	8183XX-816	
MET											
DAT											
KLO											
X	7524783	7524904	7524239	7524147	7523768	7523404	7527811	7527924	7528040	7525816	
Y	1650529	1650398	1649600	1649859	1650042	1650454	1650235	1650397	1650416	1645574	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	3.00	0.00	0.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	5.00	3.00	PPM

ID	8183XX-817	8183XX-818	8183XX-819	8183XX-820	8183XX-821	8183XX-822	8183XX-823	8183XX-824	8183XX-825	8183XX-826	
MET											
DAT											
KLO											
X	7525931	7525802	7526148	7526305	7526402	7526393	7526438	7526606	7526743	7526915	
Y	1645762	1645847	1646046	1646083	1646245	1646499	1646750	1647100	1647459	1647760	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	4.00	10.00	3.00	6.00	4.00	4.00	3.00	9.00	4.00	2.00	PPM

ID	8183XX-827	8183XX-828	8183XX-829	8183XX-830	8183XX-831	8183XX-832	8183XX-833	8183XX-834	8183XX-835	8183XX-836	
MET											
DAT											
KLO											
X	7527331	7527405	7527372	7527134	7526905	7526728	7526492	7526276	7526141	7525969	
Y	1649141	1649504	1651005	1650994	1650845	1650686	1650608	1650614	1650424	1650282	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	4.00	3.00	2.00	4.00	7.00	0.00	2.00	5.00	4.00	6.00	PPM

ID	8183XX-837	8183XX-838	8183XX-839	8183XX-840	8183XX-841	8183XX-842	8183XX-843	8183XX-844	8183XX-845	8183XX-846	
MET											
DAT											
KLO											
X	7525715	7525377	7528231	7528330	7528482	7528942	7528433	7528208	7528954	7529037	
Y	1650206	1650265	1650464	1650642	1650532	1650527	1650580	1650701	1650420	1650527	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
SN	5.00	6.00	4.00	0.00	2.00	3.00	2.00	0.00	0.00	4.00	PPM

ID	8183XX-847	8183XX-848	8183XX-849	8183XX-850	8183XX-851	8183XX-852	8183XX-853	8183XX-854	8183XX-855	8183XX-856	
MET											
DAT											
KLO											
X	7529127	7529297	7529417	7529471	7529551	7529753	7529886	7529943	7529909	7530042	
Y	1650558	1650576	1650563	1650540	1650815	1651281	1651338	1651745	1651870	1652173	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	0.00	PPM

ID	8183XX-857	8183XX-858	8183XX-859	8183XX-860	8183XX-861	8183XX-862	8183XX-863	8183XX-864	8183XX-865	8183XX-866	
MET											
DAT											
KLO											
X	7530075	7530152	7530309	7530539	7530550	7530745	7530739	7530886	7531008	7531346	
Y	1652441	1652783	1652889	1653065	1653151	1653259	1653424	1653383	1652973	1652694	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	0.00	0.00	5.00	4.00	3.00	10.00	9.00	8.00	6.00	9.00	PPM

ID	8183XX-869	8183XX-870	8183XX-871	8183XX-872	8183XX-873	8183XX-874	8183XX-875	8183XX-876	8183XX-877	8183XX-878	
MET											
DAT											
KLO											
X	7528058	7527924	7528180	7528402	7528478	7528625	7528789	7529119	7529363	7529473	
Y	1653624	1653954	1653966	1654193	1654368	1654440	1654487	1654192	1654118	1654052	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	3.00	6.00	0.00	0.00	6.00	10.00	0.00	10.00	16.00	14.00	PPM

ID	8183XX-879	8183XX-880	8183XX-881	8183XX-882	8183XX-883	8183XX-884	8183XX-885	
MET								
DAT								
KLO								
X	7529670	7529910	7530079	7530435	7530459	7530557	7530676	
Y	1653918	1653838	1653887	1653740	1653656	1653593	1653563	
Z								
DJUP								
GLD								
KOM								
GE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
SN	8.00	6.00	8.00	3.00	9.00	11.00	4.00	PPM

STATISTIK REGIONAL PROVTAGNING 29J NV, SV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: MYRTORV

SERIE: 8283, 8287

LÖPNUMMER: 8283: 001 - 999

8287: 001 - 281

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 37
MEDIAN 17
STD.AV. 73

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 43

90:E PERCENTILEN: 80

95:E PERCENTILEN: 147

99:E PERCENTILEN: 345

100:E PERCENTILEN: 1006

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 14
MEDIAN 8
STD.AV. 20

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 15

90:E PERCENTILEN: 26

95:E PERCENTILEN: 46

99:E PERCENTILEN: 104

100:E PERCENTILEN: 238

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV. 9
MEDIAN 9
STD.AV. 6

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 14

90:E PERCENTILEN: 17

95:E PERCENTILEN: 20

99:E PERCENTILEN: 25

100:E PERCENTILEN: 35

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:AG

MEDELV. 1
MEDIAN 1
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 1

90:E PERCENTILEN: 2

95:E PERCENTILEN: 3

99:E PERCENTILEN: 5

100:E PERCENTILEN: 8

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV. 19
MEDIAN 11
STD.AV. 27

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 21

90:E PERCENTILEN: 35

95:E PERCENTILEN: 63

99:E PERCENTILEN: 145

100:E PERCENTILEN: 319

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV. 4
MEDIAN 3
STD.AV. 4

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 5

90:E PERCENTILEN: 7

95:E PERCENTILEN: 11

99:E PERCENTILEN: 21

100:E PERCENTILEN: 51

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV. 15
MEDIAN 8
STD.AV. 23

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 18

90:E PERCENTILEN: 30

95:E PERCENTILEN: 46

99:E PERCENTILEN: 101

100:E PERCENTILEN: 338

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV. 27
MEDIAN 18
STD.AV. 33

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 37

90:E PERCENTILEN: 57

95:E PERCENTILEN: 80

99:E PERCENTILEN: 175

100:E PERCENTILEN: 455

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:SN

MEDELV.	13
MEDIAN	11
STD.AV.	11

0.1:E PERCENTILEN:	0
80:E PERCENTILEN:	18
90:E PERCENTILEN:	23
95:E PERCENTILEN:	29
99:E PERCENTILEN:	46
100:E PERCENTILEN:	167

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV.	23
MEDIAN	22
STD.AV.	4

0.1:E PERCENTILEN:	21
80:E PERCENTILEN:	23
90:E PERCENTILEN:	25
95:E PERCENTILEN:	28
99:E PERCENTILEN:	39
100:E PERCENTILEN:	77

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:Y

MEDELV.	29
MEDIAN	16
STD.AV.	44

0.1:E PERCENTILEN:	1
80:E PERCENTILEN:	36
90:E PERCENTILEN:	65
95:E PERCENTILEN:	99
99:E PERCENTILEN:	208
100:E PERCENTILEN:	561

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CE

MEDELV. 57
MEDIAN 40
STD.AV. 55

0.1:E PERCENTILEN: 2

80:E PERCENTILEN: 81

90:E PERCENTILEN: 112

95:E PERCENTILEN: 155

99:E PERCENTILEN: 297

100:E PERCENTILEN: 525

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 123
MEDIAN 77
STD.AV. 169

0.1:E PERCENTILEN: 26

80:E PERCENTILEN: 148

90:E PERCENTILEN: 227

95:E PERCENTILEN: 329

99:E PERCENTILEN: 800

100:E PERCENTILEN: 2970

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 0.7920
MEDIAN 0.5398
STD.AV. 1.0448

0.1:E PERCENTILEN: 0.0429

80:E PERCENTILEN: 1.0450

90:E PERCENTILEN: 1.4904

95:E PERCENTILEN: 2.1139

99:E PERCENTILEN: 4.6561

100:E PERCENTILEN: 15.3723

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 0.5875
MEDIAN   0.3664
STD.AV. 0.8548

0.1:E PERCENTILEN: 0.0186

 80:E PERCENTILEN: 0.8639

 90:E PERCENTILEN: 1.2550

 95:E PERCENTILEN: 1.6940

 99:E PERCENTILEN: 3.1720

100:E PERCENTILEN: 10.1807

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV. 0.2682
MEDIAN   0.1154
STD.AV. 0.4579

0.1:E PERCENTILEN: 0.0110

 80:E PERCENTILEN: 0.3510

 90:E PERCENTILEN: 0.6481

 95:E PERCENTILEN: 1.0180

 99:E PERCENTILEN: 2.4663

100:E PERCENTILEN: 4.9359

****

KORRELATIONSMATRIS REGIONAL PROVTAGNING 29J NV, SV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: MYRTORV

SERIE: 8283, 8287

LÖPNUMMER: 8283: 001 - 999

8287: 001 - 281

==========

	BE
MG	0.313
	1276

	BE	MG
AL	0.212	0.294
	1276	1276

	BE	MG	AL
CA	0.114	0.363	-0.158
	1276	1276	1276

	BE	MG	AL	CA
SC	0.037	0.050	0.639	-0.218
	1276	1276	1276	1276
			*	

	BE	MG	AL	CA	SC
TI	0.229	0.597	0.676	-0.074	0.404
	1276	1276	1276	1276	1276
		*	*		

	BE	MG	AL	CA	SC	TI
V	0.283	0.350	0.363	0.210	0.213	0.344
	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V
CR	-0.008	0.207	0.336	-0.059	0.240	0.393	0.291
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR
MN	0.241	0.246	0.083	0.174	-0.015	0.137	0.136	0.070
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN
FE	0.548	0.180	0.083	0.150	-0.031	0.096	0.281	0.065	0.426
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
	*								

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
CO	0.605	0.339	0.342	0.140	0.231	0.351	0.402	0.224	0.274	0.429
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
	*									

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
NI	-0.042	0.131	0.253	-0.036	0.155	0.303	0.204	0.959	0.046	0.022
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
								***		

	CO
	0.202
	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
CU	0.093	0.088	0.200	0.185	0.146	0.137	0.113	0.005	-0.018	0.011
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	CO	NI
	0.226	0.040
	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
ZN	0.343	0.375	0.283	0.277	0.013	0.282	0.305	0.091	0.241	0.346
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	CO	NI	CU
	0.529	0.095	0.196
	1276	1276	1276
	*		

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
AS	0.259	0.443	0.136	0.475	0.103	0.192	0.330	0.130	0.214	0.235
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	CO	NI	CU	ZN
	0.238	0.085	0.104	0.244
	1276	1276	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
SR	0.091	0.333	-0.190	0.681	-0.210	-0.069	0.137	-0.053	0.058	0.107
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
				*						

	CO	NI	CU	ZN	AS
	0.087	-0.028	0.121	0.187	0.359
	1276	1276	1276	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
Y	0.335	0.165	0.434	0.002	0.501	0.265	0.167	0.046	0.031	0.071
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
					*					

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR
	0.473	0.023	0.223	0.193	0.153	-0.031
	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
MO	0.224	0.238	0.045	0.455	0.001	0.088	0.255	0.239	0.096	0.318
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y
	0.344	0.233	0.192	0.321	0.311	0.280	0.134
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
AG	0.432	0.255	0.204	0.232	0.220	0.219	0.224	0.114	0.173	0.374
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y	MO
	0.601	0.075	0.217	0.314	0.272	0.127	0.582	0.347
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
	*						*	

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
CD	0.524	0.372	0.230	0.404	0.054	0.232	0.378	0.146	0.387	0.803
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
	*									**

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y	MO	AG
	0.454	0.128	0.124	0.423	0.497	0.292	0.187	0.396	0.412
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
SN	0.312	0.384	0.276	0.397	0.241	0.292	0.342	0.264	0.247	0.283
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y	MO	AG	CD
	0.494	0.232	0.219	0.353	0.529	0.258	0.455	0.412	0.541	0.501
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
					*				*	*

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
SB	0.370	0.525	0.265	0.597	0.097	0.307	0.290	-0.003	0.253	0.378
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
		*		*						

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y	MO	AG	CD
	0.412	-0.002	0.288	0.433	0.436	0.379	0.324	0.409	0.429	0.601
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
										*

	SN
	0.489
	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
BA	0.030	0.112	0.009	0.201	-0.092	0.052	0.108	0.000	0.138	0.066
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y	MO	AG	CD
	0.061	0.028	0.117	0.078	0.098	0.417	-0.038	-0.021	0.003	0.101
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	SN	SB
	0.049	0.134
	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
LA	0.326	0.173	0.569	-0.000	0.544	0.310	0.231	0.043	0.018	0.068
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
			*		*					

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y	MO	AG	CD
	0.456	0.017	0.262	0.216	0.173	-0.058	0.895	0.117	0.585	0.203
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
							**		*	

	SN	SB	BA
	0.423	0.363	-0.048
	1276	1276	1276

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
CE	0.314	0.209	0.608	-0.003	0.585	0.329	0.399	0.071	0.057	0.137
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
			*		*					

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y	MO	AG	CD
	0.398	0.018	0.188	0.213	0.243	-0.050	0.640	0.104	0.443	0.280
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
							*			

	SN	SB	BA	LA
	0.352	0.369	-0.037	0.801
	1276	1276	1276	1276
				**

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
W	0.363	0.215	0.551	0.069	0.516	0.322	0.250	0.050	0.056	0.114
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
			*		*					

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y	MO	AG	CD
	0.496	0.031	0.290	0.266	0.202	0.019	0.928	0.163	0.617	0.261
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
							***		*	

	SN	SB	BA	LA	CE
	0.464	0.421	0.004	0.981	0.760
	1276	1276	1276	1276	1276
				***	**

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
PB	0.125	0.365	0.260	0.323	0.193	0.288	0.243	0.204	0.244	0.196
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y	MO	AG	CD
	0.161	0.187	0.050	0.213	0.537	0.233	0.247	0.149	0.181	0.568
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
					*					*

	SN	SB	BA	LA	CE	W
	0.535	0.467	0.064	0.247	0.274	0.275
	1276	1276	1276	1276	1276	1276
	*					

	BE	MG	AL	CA	SC	TI	V	CR	MN	FE
GL	-0.274	-0.469	-0.426	0.030	-0.286	-0.674	-0.191	-0.264	-0.149	-0.150
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276
						*				

	CO	NI	CU	ZN	AS	SR	Y	MO	AG	CD
	-0.390	-0.201	-0.161	-0.320	-0.143	0.055	-0.359	-0.191	-0.274	-0.235
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

	SN	SB	BA	LA	CE	W	PB
	-0.352	-0.296	0.070	-0.352	-0.249	-0.380	-0.258
	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276

ID	8283XX-001	8283XX-002	8283XX-003	8283XX-004	8283XX-005	8283XX-006	8283XX-007	8283XX-008	8283XX-009	8283XX-010	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	
KLO	1319	1321	1323	1325	1326	1328	1330	1332	1333	1335	
X	7509742	7509668	7509491	7509332	7509242	7509116	7509200	7509217	7509769	7510213	
Y	1652102	1651896	1651687	1651470	1651306	1651136	1650964	1650722	1650132	1650136	
Z											
DJUP											
GLD	30.0	73.2	67.7	68.2	68.0	76.4	86.2	67.2	87.2	91.1	
KOM											
BE	21.00	21.00	22.00	21.00	22.00	22.00	21.00	22.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.13	0.08	0.10	0.06	0.17	0.11	0.09	0.24	0.12	0.08	%
AL	0.50	0.37	0.44	0.38	1.06	0.42	0.18	1.05	0.20	0.93	%
CA	0.18	0.45	0.39	0.37	0.36	1.53	2.58	0.67	2.53	0.73	%
SC	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	2.00	1.00	6.00	1.00	5.00	PPM
TI	0.05	0.01	0.02	0.01	0.07	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	%
V	7.00	11.00	25.00	16.00	28.00	29.00	26.00	16.00	37.00	194.00	PPM
CR	13.00	12.00	11.00	8.00	21.00	16.00	13.00	19.00	17.00	17.00	PPM
MN	123.00	51.00	92.00	56.00	113.00	170.00	77.00	149.00	56.00	87.00	PPM
FE	0.36	0.21	0.71	0.38	0.77	1.17	0.75	0.93	0.19	0.47	%
CO	2.00	2.00	4.00	2.00	3.00	8.00	4.00	6.00	2.00	3.00	PPM
NI	6.00	11.00	10.00	7.00	11.00	18.00	13.00	14.00	22.00	16.00	PPM
CU	40.00	82.00	78.00	63.00	59.00	40.00	21.00	29.00	110.00	24.00	PPM
ZN	8.00	4.00	7.00	4.00	18.00	24.00	12.00	48.00	16.00	14.00	PPM
AS	7.00	5.00	6.00	8.00	9.00	0.00	1.00	6.00	2.00	5.00	PPM
SR	13.00	29.00	28.00	27.00	19.00	29.00	36.00	22.00	59.00	24.00	PPM
Y	18.00	28.00	35.00	49.00	26.00	15.00	5.00	16.00	12.00	36.00	PPM
MO	5.00	6.00	6.00	13.00	21.00	37.00	47.00	25.00	82.00	27.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	PPM
SN	8.00	10.00	8.00	9.00	12.00	18.00	16.00	15.00	32.00	18.00	PPM
SB	6.00	9.00	8.00	9.00	10.00	19.00	21.00	13.00	21.00	10.00	PPM
BA	73.00	216.00	197.00	152.00	205.00	239.00	188.00	318.00	249.00	110.00	PPM
LA	21.00	22.00	33.00	50.00	42.00	18.00	4.00	21.00	6.00	34.00	PPM
CE	28.00	25.00	26.00	26.00	80.00	41.00	18.00	54.00	15.00	68.00	PPM
W	19.00	25.00	33.00	45.00	32.00	20.00	12.00	21.00	14.00	33.00	PPM
PB	11.00	9.00	15.00	14.00	19.00	20.00	21.00	19.00	21.00	12.00	PPM

ID	8283XX-011	8283XX-012	8283XX-013	8283XX-014	8283XX-015	8283XX-016	8283XX-017	8283XX-018	8283XX-019	8283XX-020	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	
KLO	1337	1339	1340	1342	1344	1345	1347	1349	1351	1352	
X	7510150	7510386	7510035	7509779	7509936	7509701	7509487	7509645	7510001	7510140	
Y	1650478	1650690	1650710	1650793	1652290	1652430	1652454	1652639	1652574	1652669	
Z											
DJUP											
GLD	89.1	91.6	95.9	82.7	90.3	93.4	85.3	86.2	92.7	86.7	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.10	0.05	0.11	0.06	0.05	0.07	0.03	0.05	0.04	0.03	%
AL	0.31	0.24	0.11	0.45	0.50	0.36	0.22	0.46	0.36	0.46	%
CA	0.89	0.56	0.75	0.79	0.32	0.80	0.27	0.43	0.26	0.17	%
SC	3.00	1.00	1.00	4.00	3.00	2.00	2.00	4.00	3.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	%
V	78.00	11.00	1.00	11.00	33.00	28.00	3.00	7.00	13.00	11.00	PPM
CR	35.00	10.00	5.00	7.00	14.00	16.00	7.00	36.00	21.00	165.00	PPM
MN	87.00	51.00	41.00	41.00	61.00	108.00	67.00	61.00	118.00	118.00	PPM
FE	0.20	0.42	0.09	0.13	0.71	1.09	0.19	0.48	0.44	0.78	%
CO	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	4.00	PPM
NI	28.00	10.00	4.00	6.00	11.00	12.00	7.00	32.00	16.00	129.00	PPM
CU	7.00	2.00	1.00	31.00	11.00	10.00	44.00	11.00	5.00	7.00	PPM
ZN	15.00	2.00	9.00	5.00	3.00	5.00	2.00	6.00	3.00	1.00	PPM
AS	2.00	0.00	-1.00	2.00	1.00	0.00	-1.00	1.00	-2.00	-6.00	PPM
SR	38.00	33.00	38.00	25.00	18.00	24.00	19.00	27.00	20.00	10.00	PPM
Y	9.00	4.00	2.00	13.00	17.00	12.00	7.00	11.00	6.00	8.00	PPM
MO	71.00	12.00	7.00	42.00	9.00	7.00	4.00	9.00	7.00	29.00	PPM
AG	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
SN	11.00	7.00	12.00	11.00	8.00	14.00	7.00	7.00	9.00	5.00	PPM
SB	13.00	11.00	12.00	11.00	8.00	13.00	7.00	10.00	6.00	7.00	PPM
BA	237.00	150.00	164.00	128.00	131.00	504.00	203.00	334.00	131.00	108.00	PPM
LA	7.00	2.00	1.00	18.00	18.00	10.00	5.00	12.00	5.00	10.00	PPM
CE	14.00	11.00	3.00	40.00	35.00	19.00	10.00	25.00	16.00	24.00	PPM
W	10.00	6.00	3.00	17.00	16.00	11.00	5.00	11.00	5.00	7.00	PPM
PB	16.00	13.00	15.00	15.00	13.00	14.00	9.00	17.00	11.00	13.00	PPM

ID	8283XX-021	8283XX-022	8283XX-023	8283XX-024	8283XX-025	8283XX-026	8283XX-027	8283XX-028	8283XX-029	8283XX-030	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	
KLO	1354	1356	1358	1419	1421	1423	1424	1426	1428	1430	
X	7510296	7510201	7510066	7509870	7509668	7509937	7510340	7510200	7510327	7510397	
Y	1653173	1653080	1653226	1653405	1653893	1653672	1653730	1653953	1654176	1654426	
Z											
DJUP											
GLD	94.5	90.8	94.7	94.3	83.0	89.1	94.4	95.5	83.4	59.7	
KOM											
BE	21.00	21.00	22.00	21.00	28.00	21.00	21.00	21.00	22.00	24.00	PPM
MG	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.10	0.28	%
AL	0.45	0.80	0.44	0.39	1.51	0.46	0.38	0.56	0.75	1.16	%
CA	0.32	0.12	0.11	0.11	0.12	0.22	0.32	0.11	0.56	0.41	%
SC	3.00	10.00	3.00	3.00	4.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	%
V	4.00	1.00	25.00	3.00	27.00	9.00	9.00	36.00	73.00	64.00	PPM
CR	18.00	20.00	13.00	7.00	20.00	10.00	8.00	10.00	33.00	22.00	PPM
MN	87.00	77.00	72.00	51.00	103.00	46.00	51.00	46.00	165.00	232.00	PPM
FE	0.29	0.21	0.96	0.13	6.95	0.28	0.39	0.30	1.38	2.82	%
CO	1.00	1.00	1.00	2.00	5.00	2.00	2.00	2.00	13.00	8.00	PPM
NI	17.00	16.00	9.00	11.00	6.00	6.00	8.00	29.00	41.00	25.00	PPM
CU	11.00	22.00	9.00	6.00	30.00	51.00	51.00	20.00	174.00	56.00	PPM
ZN	1.00	3.00	1.00	0.00	16.00	1.00	0.00	0.00	178.00	89.00	PPM
AS	-6.00	-5.00	-5.00	10.00	16.00	8.00	11.00	5.00	20.00	17.00	PPM
SR	25.00	10.00	13.00	13.00	8.00	20.00	29.00	12.00	22.00	14.00	PPM
Y	9.00	10.00	8.00	5.00	16.00	10.00	12.00	11.00	27.00	22.00	PPM
MO	7.00	6.00	5.00	4.00	12.00	6.00	9.00	5.00	20.00	27.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	2.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	1.00	7.00	1.00	2.00	1.00	4.00	4.00	PPM
SN	7.00	6.00	9.00	6.00	6.00	4.00	6.00	6.00	14.00	13.00	PPM
SB	6.00	5.00	7.00	2.00	8.00	4.00	6.00	3.00	11.00	13.00	PPM
BA	195.00	87.00	102.00	178.00	75.00	130.00	169.00	82.00	180.00	104.00	PPM
LA	10.00	14.00	11.00	6.00	30.00	15.00	17.00	17.00	42.00	32.00	PPM
CE	25.00	34.00	22.00	12.00	93.00	27.00	33.00	38.00	64.00	60.00	PPM
W	10.00	10.00	7.00	3.00	28.00	10.00	13.00	11.00	30.00	28.00	PPM
PB	10.00	13.00	10.00	2.00	8.00	1.00	6.00	6.00	14.00	15.00	PPM

ID	8283XX-031	8283XX-032	8283XX-033	8283XX-034	8283XX-035	8283XX-036	8283XX-037	8283XX-038	8283XX-039	8283XX-040	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820824	
KLO	1431	1433	1435	1437	1438	1440	1442	1444	1445	1447	
X	7510678	7510957	7510739	7510601	7510497	7510725	7510654	7510849	7510655	7510496	
Y	1654451	1654365	1654151	1653587	1653386	1653478	1653299	1652584	1652637	1652071	
Z											
DJUP											
GLD	84.7	68.9	80.3	54.2	82.4	63.2	92.2	89.3	93.0	64.1	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	22.00	21.00	22.00	21.00	22.00	24.00	22.00	PPM
MG	0.08	0.04	0.05	0.19	0.09	0.29	0.09	0.06	0.04	0.09	%
AL	0.50	0.40	0.42	0.98	0.49	0.82	0.25	0.63	0.06	0.53	%
CA	0.47	0.26	0.46	0.37	0.62	0.64	1.23	0.45	0.34	0.25	%
SC	3.00	6.00	3.00	5.00	3.00	4.00	2.00	2.00	1.00	3.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.01	0.05	0.02	0.06	0.01	0.01	0.00	0.04	%
V	16.00	3.00	34.00	26.00	31.00	60.00	18.00	45.00	2.00	12.00	PPM
CR	42.00	32.00	25.00	19.00	30.00	42.00	7.00	12.00	6.00	94.00	PPM
MN	77.00	51.00	46.00	119.00	62.00	181.00	165.00	372.00	160.00	103.00	PPM
FE	0.54	0.13	0.25	0.66	0.40	0.90	0.60	1.46	3.28	0.77	%
CO	2.00	3.00	2.00	3.00	1.00	5.00	1.00	3.00	1.00	3.00	PPM
NI	84.00	39.00	35.00	11.00	38.00	29.00	12.00	6.00	2.00	66.00	PPM
CU	172.00	398.00	147.00	73.00	111.00	57.00	122.00	31.00	9.00	14.00	PPM
ZN	18.00	5.00	4.00	17.00	6.00	31.00	7.00	130.00	6.00	15.00	PPM
AS	11.00	8.00	10.00	14.00	13.00	21.00	14.00	8.00	10.00	8.00	PPM
SR	26.00	24.00	25.00	20.00	37.00	29.00	39.00	20.00	16.00	25.00	PPM
Y	23.00	31.00	31.00	23.00	19.00	17.00	15.00	15.00	2.00	9.00	PPM
MO	13.00	11.00	11.00	12.00	15.00	16.00	15.00	23.00	14.00	18.00	PPM
AG	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	4.00	2.00	PPM
SN	13.00	13.00	10.00	12.00	15.00	17.00	18.00	9.00	3.00	10.00	PPM
SB	11.00	5.00	8.00	9.00	12.00	12.00	14.00	9.00	11.00	9.00	PPM
BA	114.00	118.00	91.00	139.00	175.00	163.00	257.00	98.00	131.00	172.00	PPM
LA	50.00	53.00	54.00	42.00	29.00	30.00	24.00	16.00	1.00	15.00	PPM
CE	33.00	28.00	44.00	40.00	49.00	50.00	33.00	26.00	4.00	26.00	PPM
W	35.00	47.00	43.00	36.00	23.00	28.00	20.00	14.00	2.00	9.00	PPM
PB	12.00	9.00	7.00	8.00	13.00	14.00	13.00	8.00	8.00	13.00	PPM

ID	8283XX-041	8283XX-042	8283XX-043	8283XX-044	8283XX-045	8283XX-046	8283XX-047	8283XX-048	8283XX-049	8283XX-050	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820824	820824	820824	820824	820824	820824	820826	820826	820826	820826	
KLO	1449	1451	1452	1454	1456	1457	0817	0819	0821	0822	
X	7509469	7509100	7509184	7509316	7509165	7509149	7509345	7509550	7509679	7509852	
Y	1653259	1653684	1654036	1654319	1654450	1654915	1654685	1654875	1654645	1654981	
Z											
DJUP											
GLD	93.6	96.3	83.9	88.0	89.7	92.1	82.4	95.6	92.9	89.4	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.03	0.04	0.03	0.07	0.08	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	%
AL	0.30	0.29	0.22	0.84	0.22	0.26	0.33	0.47	0.56	0.70	%
CA	0.23	0.20	0.24	1.88	1.88	1.77	0.43	0.16	0.23	0.38	%
SC	2.00	2.00	1.00	3.00	1.00	2.00	2.00	3.00	4.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	%
V	6.00	4.00	6.00	12.00	4.00	20.00	7.00	6.00	9.00	39.00	PPM
CR	19.00	10.00	9.00	14.00	6.00	11.00	8.00	9.00	6.00	12.00	PPM
MN	51.00	51.00	98.00	93.00	46.00	56.00	58.00	49.00	40.00	195.00	PPM
FE	0.29	0.15	0.34	0.90	0.12	0.27	0.66	0.27	0.12	0.95	%
CO	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	7.00	3.00	4.00	3.00	4.00	PPM
NI	19.00	12.00	8.00	14.00	14.00	10.00	11.00	17.00	7.00	4.00	PPM
CU	11.00	43.00	88.00	36.00	18.00	6.00	13.00	30.00	17.00	49.00	PPM
ZN	2.00	2.00	1.00	32.00	14.00	11.00	4.00	4.00	3.00	6.00	PPM
AS	6.00	9.00	4.00	12.00	14.00	12.00	8.00	4.00	6.00	7.00	PPM
SR	14.00	15.00	13.00	22.00	21.00	21.00	10.00	9.00	22.00	12.00	PPM
Y	6.00	5.00	4.00	20.00	6.00	5.00	10.00	13.00	11.00	19.00	PPM
MO	7.00	6.00	8.00	14.00	52.00	22.00	5.00	3.00	5.00	8.00	PPM
AG	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	4.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	7.00	7.00	10.00	24.00	21.00	21.00	11.00	8.00	5.00	11.00	PPM
SB	9.00	7.00	7.00	19.00	19.00	17.00	6.00	4.00	2.00	4.00	PPM
BA	126.00	112.00	71.00	369.00	87.00	75.00	116.00	93.00	254.00	167.00	PPM
LA	9.00	5.00	4.00	33.00	4.00	2.00	15.00	19.00	15.00	33.00	PPM
CE	16.00	12.00	9.00	63.00	16.00	10.00	33.00	41.00	33.00	72.00	PPM
W	6.00	4.00	3.00	27.00	10.00	8.00	14.00	13.00	12.00	26.00	PPM
PB	10.00	8.00	10.00	16.00	16.00	15.00	6.00	7.00	1.00	2.00	PPM

ID	8283XX-051	8283XX-052	8283XX-053	8283XX-054	8283XX-055	8283XX-056	8283XX-057	8283XX-058	8283XX-059	8283XX-060	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	0824	0826	0828	0829	0831	0833	0835	0836	0838	0840	
X	7510011	7510129	7510837	7511469	7511386	7511292	7511224	7511375	7511502	7511622	
Y	1654931	1654600	1654624	1654553	1654405	1654222	1654036	1653963	1653717	1653374	
Z											
DJUP											
GLD	85.9	79.7	48.3	87.8	88.4	89.8	87.8	88.9	88.6	93.3	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	24.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.04	0.06	0.18	0.09	0.06	0.04	0.03	0.03	0.06	0.06	%
AL	0.37	0.89	0.72	0.18	0.27	0.46	0.56	0.33	0.49	0.35	%
CA	0.24	0.65	0.41	3.33	0.34	0.21	0.19	0.43	0.82	0.56	%
SC	2.00	4.00	7.00	1.00	1.00	4.00	2.00	2.00	4.00	2.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	%
V	8.00	39.00	16.00	16.00	8.00	9.00	21.00	15.00	34.00	48.00	PPM
CR	6.00	12.00	12.00	6.00	8.00	8.00	13.00	17.00	12.00	10.00	PPM
MN	62.00	80.00	195.00	992.00	239.00	76.00	815.00	182.00	399.00	129.00	PPM
FE	0.66	0.46	0.73	0.48	0.64	0.70	4.42	1.68	0.77	0.91	%
CO	3.00	5.00	7.00	5.00	5.00	6.00	10.00	6.00	5.00	4.00	PPM
NI	5.00	6.00	0.00	5.00	2.00	0.00	-1.00	8.00	6.00	4.00	PPM
CU	25.00	45.00	157.00	9.00	9.00	164.00	34.00	27.00	221.00	68.00	PPM
ZN	4.00	11.00	17.00	14.00	8.00	5.00	104.00	15.00	10.00	6.00	PPM
AS	1.00	27.00	9.00	1.00	2.00	5.00	1.00	1.00	8.00	6.00	PPM
SR	12.00	18.00	25.00	54.00	15.00	19.00	6.00	17.00	15.00	24.00	PPM
Y	9.00	25.00	37.00	3.00	6.00	17.00	18.00	9.00	27.00	14.00	PPM
MO	8.00	13.00	11.00	12.00	12.00	11.00	14.00	13.00	13.00	11.00	PPM
AG	0.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	3.00	2.00	3.00	2.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	2.00	0.00	0.00	3.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	4.00	12.00	11.00	22.00	7.00	5.00	20.00	12.00	19.00	15.00	PPM
SB	3.00	6.00	5.00	18.00	5.00	4.00	7.00	6.00	9.00	7.00	PPM
BA	204.00	162.00	227.00	143.00	109.00	129.00	168.00	112.00	93.00	102.00	PPM
LA	14.00	50.00	65.00	6.00	11.00	29.00	26.00	14.00	58.00	33.00	PPM
CE	32.00	105.00	40.00	15.00	19.00	41.00	48.00	27.00	56.00	53.00	PPM
W	10.00	40.00	60.00	21.00	8.00	23.00	21.00	12.00	45.00	26.00	PPM
PB	0.00	0.00	1.00	5.00	-3.00	-4.00	-2.00	-2.00	4.00	3.00	PPM

ID	8283XX-061	8283XX-062	8283XX-063	8283XX-064	8283XX-065	8283XX-066	8283XX-067	8283XX-068	8283XX-069	8283XX-070	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	0841	0843	0845	0847	0848	0850	0852	0854	0855	0917	
X	7511079	7511620	7510316	7511731	7511652	7511854	7512029	7512135	7512466	7512661	
Y	1652456	1654220	1655146	1654123	1653764	1653884	1653682	1653387	1653334	1653674	
Z											
DJUP											
GLD	94.6	90.4	84.1	86.9	55.8	91.0	76.1	86.2	86.4	87.4	
KOM											
BE	21.00	22.00	21.00	21.00	23.00	21.00	24.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.06	0.08	0.04	0.15	0.43	0.08	0.12	0.08	0.04	0.15	%
AL	0.32	0.57	0.39	0.84	1.98	0.50	2.05	0.66	0.45	0.31	%
CA	0.41	1.04	0.42	0.47	0.45	0.41	0.50	0.70	0.13	1.02	%
SC	2.00	2.00	3.00	4.00	5.00	3.00	4.00	3.00	3.00	2.00	PPM
TI	0.00	0.01	0.01	0.03	0.08	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	%
V	11.00	28.00	8.00	54.00	114.00	13.00	57.00	38.00	9.00	27.00	PPM
CR	9.00	12.00	8.00	41.00	185.00	48.00	138.00	135.00	20.00	11.00	PPM
MN	107.00	488.00	62.00	133.00	448.00	200.00	408.00	386.00	58.00	621.00	PPM
FE	0.99	1.90	0.79	0.76	3.41	0.80	4.53	1.80	0.22	0.63	%
CO	3.00	3.00	3.00	4.00	24.00	5.00	12.00	8.00	6.00	1.00	PPM
NI	3.00	4.00	4.00	28.00	123.00	39.00	97.00	112.00	17.00	13.00	PPM
CU	28.00	87.00	174.00	88.00	37.00	17.00	15.00	15.00	11.00	10.00	PPM
ZN	10.00	20.00	7.00	13.00	238.00	25.00	168.00	39.00	6.00	8.00	PPM
AS	6.00	6.00	5.00	8.00	12.00	8.00	9.00	6.00	-1.00	24.00	PPM
SR	18.00	24.00	20.00	24.00	13.00	15.00	14.00	22.00	17.00	28.00	PPM
Y	9.00	18.00	21.00	23.00	24.00	13.00	17.00	12.00	9.00	10.00	PPM
MO	11.00	12.00	7.00	14.00	57.00	16.00	37.00	34.00	11.00	6.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	0.00	3.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CD	1.00	2.00	1.00	2.00	4.00	2.00	5.00	2.00	1.00	2.00	PPM
SN	11.00	22.00	15.00	18.00	33.00	15.00	26.00	21.00	9.00	16.00	PPM
SB	7.00	11.00	7.00	6.00	13.00	10.00	9.00	11.00	3.00	12.00	PPM
BA	80.00	182.00	118.00	176.00	83.00	224.00	95.00	116.00	150.00	298.00	PPM
LA	15.00	32.00	40.00	60.00	39.00	18.00	23.00	21.00	12.00	12.00	PPM
CE	32.00	60.00	25.00	109.00	103.00	41.00	61.00	48.00	26.00	32.00	PPM
W	13.00	30.00	30.00	47.00	41.00	18.00	29.00	21.00	7.00	14.00	PPM
PB	2.00	6.00	5.00	6.00	14.00	9.00	11.00	10.00	1.00	14.00	PPM

ID	8283XX-071	8283XX-072	8283XX-073	8283XX-074	8283XX-075	8283XX-076	8283XX-077	8283XX-078	8283XX-079	8283XX-080	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	0918	0920	0922	0924	0925	0927	0929	0930	0932	0934	
X	7512738	7513016	7513281	7513096	7512783	7512607	7512440	7512201	7512010	7511766	
Y	1653513	1653366	1653445	1653730	1654216	1654065	1653936	1654143	1654188	1653574	
Z											
DJUP											
GLD	90.8	89.4	95.3	90.3	92.0	92.6	91.9	92.4	74.7	85.9	
KOM											
BE	22.00	22.00	21.00	21.00	22.00	22.00	23.00	22.00	36.00	23.00	PPM
MG	0.04	0.06	0.06	0.04	0.08	0.07	0.05	0.06	0.03	0.09	%
AL	0.29	0.49	0.14	0.22	0.11	0.43	0.40	0.22	0.25	0.50	%
CA	0.21	0.46	0.46	0.23	1.51	0.27	0.37	1.23	0.22	0.60	%
SC	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	%
V	17.00	33.00	2.00	2.00	9.00	46.00	30.00	7.00	10.00	79.00	PPM
CR	20.00	17.00	7.00	7.00	7.00	28.00	17.00	13.00	16.00	23.00	PPM
MN	189.00	329.00	106.00	149.00	757.00	263.00	206.00	604.00	1124.00	237.00	PPM
FE	1.71	2.42	0.60	0.92	1.47	1.48	2.48	1.65	15.37	2.93	%
CO	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	3.00	3.00	2.00	14.00	4.00	PPM
NI	18.00	12.00	6.00	8.00	7.00	18.00	7.00	11.00	4.00	13.00	PPM
CU	6.00	14.00	2.00	4.00	2.00	9.00	4.00	5.00	3.00	28.00	PPM
ZN	9.00	13.00	5.00	7.00	10.00	5.00	11.00	11.00	63.00	43.00	PPM
AS	10.00	16.00	15.00	9.00	20.00	8.00	13.00	17.00	5.00	15.00	PPM
SR	14.00	23.00	22.00	14.00	23.00	15.00	13.00	29.00	7.00	19.00	PPM
Y	4.00	10.00	2.00	3.00	2.00	7.00	9.00	4.00	4.00	12.00	PPM
MO	6.00	16.00	6.00	7.00	22.00	11.00	11.00	11.00	12.00	47.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	3.00	1.00	PPM
CD	2.00	3.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	10.00	3.00	PPM
SN	9.00	10.00	7.00	2.00	16.00	7.00	7.00	11.00	32.00	18.00	PPM
SB	5.00	9.00	8.00	6.00	14.00	5.00	6.00	11.00	19.00	9.00	PPM
BA	109.00	146.00	94.00	77.00	299.00	148.00	114.00	317.00	191.00	98.00	PPM
LA	3.00	8.00	1.00	1.00	1.00	9.00	8.00	1.00	1.00	22.00	PPM
CE	6.00	21.00	5.00	6.00	6.00	23.00	24.00	10.00	16.00	47.00	PPM
W	5.00	15.00	3.00	1.00	6.00	9.00	8.00	7.00	11.00	22.00	PPM
PB	7.00	12.00	8.00	4.00	8.00	3.00	1.00	5.00	3.00	6.00	PPM

ID	8283XX-081	8283XX-082	8283XX-083	8283XX-084	8283XX-085	8283XX-086	8283XX-087	8283XX-088	8283XX-089	8283XX-090	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	0936	0937	0939	0941	0943	0944	0946	0948	0950	0951	
X	7511980	7511951	7511698	7511883	7512008	7512118	7512308	7512626	7512883	7513272	
Y	1653127	1652806	1654761	1654976	1654721	1654944	1654817	1655042	1655061	1654678	
Z											
DJUP											
GLD	83.5	94.1	92.7	93.2	94.5	93.0	93.7	89.2	91.0	86.2	
KOM											
BE	22.00	21.00	21.00	21.00	22.00	21.00	22.00	21.00	23.00	21.00	PPM
MG	0.09	0.21	0.05	0.12	0.04	0.07	0.04	0.04	0.03	0.04	%
AL	1.00	0.19	0.17	0.10	0.33	0.21	0.17	0.14	0.21	0.29	%
CA	0.63	0.99	0.35	1.43	0.29	0.31	0.35	0.35	0.15	0.19	%
SC	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	PPM
TI	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	%
V	64.00	8.00	1.00	5.00	8.00	3.00	1.00	1.00	6.00	6.00	PPM
CR	19.00	7.00	6.00	5.00	8.00	7.00	9.00	12.00	14.00	41.00	PPM
MN	145.00	176.00	127.00	44.00	162.00	58.00	1241.00	390.00	451.00	176.00	PPM
FE	1.09	0.48	0.56	0.14	1.01	0.39	1.49	0.74	2.98	1.03	%
CO	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	5.00	2.00	PPM
NI	12.00	6.00	7.00	14.00	6.00	7.00	12.00	13.00	13.00	38.00	PPM
CU	44.00	1.00	5.00	365.00	24.00	5.00	6.00	3.00	3.00	4.00	PPM
ZN	21.00	6.00	3.00	10.00	5.00	2.00	10.00	5.00	13.00	4.00	PPM
AS	19.00	16.00	14.00	20.00	8.00	9.00	11.00	13.00	8.00	5.00	PPM
SR	19.00	38.00	20.00	68.00	16.00	29.00	15.00	16.00	9.00	13.00	PPM
Y	26.00	3.00	3.00	3.00	5.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	PPM
MO	48.00	12.00	4.00	10.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	8.00	PPM
AG	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	PPM
CD	3.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00	1.00	PPM
SN	13.00	8.00	8.00	13.00	8.00	3.00	12.00	10.00	9.00	6.00	PPM
SB	9.00	11.00	6.00	14.00	5.00	5.00	8.00	8.00	7.00	5.00	PPM
BA	90.00	108.00	102.00	314.00	96.00	163.00	160.00	98.00	124.00	92.00	PPM
LA	40.00	1.00	2.00	1.00	5.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CE	84.00	10.00	6.00	6.00	14.00	7.00	7.00	5.00	10.00	6.00	PPM
W	37.00	6.00	2.00	8.00	5.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	PPM
PB	5.00	11.00	7.00	12.00	7.00	7.00	9.00	11.00	11.00	9.00	PPM

ID	8283XX-091	8283XX-092	8283XX-093	8283XX-094	8283XX-095	8283XX-096	8283XX-097	8283XX-098	8283XX-099	8283XX-100	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	0953	0955	1013	1015	1017	1019	1020	1022	1024	1026	
X	7513243	7513074	7512945	7512699	7512551	7512347	7512102	7511862	7512268	7511596	
Y	1654534	1654365	1654481	1654668	1654479	1654337	1654383	1654522	1653042	1652574	
Z											
DJUP											
GLD	89.7	82.3	94.3	92.0	96.2	94.7	92.3	95.8	93.2	93.6	
KOM											
BE	23.00	28.00	22.00	23.00	21.00	22.00	23.00	22.00	22.00	21.00	PPM
MG	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	0.03	0.03	0.08	0.05	0.11	%
AL	0.48	0.49	0.12	0.08	0.16	0.10	0.06	0.08	0.61	0.53	%
CA	0.15	0.19	0.59	0.15	0.46	0.39	0.52	0.50	0.23	0.79	%
SC	4.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	%
V	36.00	93.00	2.00	1.00	1.00	1.00	10.00	1.00	79.00	18.00	PPM
CR	34.00	26.00	9.00	7.00	5.00	8.00	11.00	5.00	20.00	9.00	PPM
MN	267.00	879.00	376.00	238.00	148.00	1476.00	463.00	795.00	208.00	87.00	PPM
FE	2.98	8.17	1.51	3.85	0.78	1.58	3.57	1.06	1.13	0.65	%
CO	2.00	7.00	4.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	25.00	14.00	13.00	11.00	13.00	16.00	13.00	12.00	16.00	16.00	PPM
CU	14.00	8.00	2.00	1.00	2.00	2.00	5.00	5.00	6.00	12.00	PPM
ZN	12.00	30.00	8.00	9.00	5.00	7.00	10.00	5.00	7.00	8.00	PPM
AS	6.00	12.00	24.00	14.00	20.00	19.00	21.00	20.00	20.00	26.00	PPM
SR	10.00	9.00	14.00	7.00	17.00	11.00	16.00	21.00	15.00	32.00	PPM
Y	10.00	10.00	2.00	1.00	3.00	2.00	3.00	1.00	8.00	19.00	PPM
MO	8.00	8.00	0.00	-1.00	0.00	-1.00	16.00	0.00	0.00	5.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	3.00	6.00	3.00	4.00	2.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	PPM
SN	5.00	22.00	16.00	13.00	15.00	22.00	17.00	19.00	14.00	22.00	PPM
SB	6.00	13.00	9.00	8.00	7.00	8.00	13.00	11.00	7.00	13.00	PPM
BA	87.00	145.00	109.00	96.00	121.00	137.00	331.00	396.00	133.00	172.00	PPM
LA	13.00	11.00	3.00	1.00	3.00	2.00	1.00	2.00	11.00	21.00	PPM
CE	40.00	43.00	5.00	2.00	2.00	4.00	4.00	4.00	26.00	40.00	PPM
W	12.00	16.00	7.00	4.00	5.00	5.00	9.00	6.00	12.00	20.00	PPM
PB	11.00	18.00	16.00	13.00	17.00	19.00	19.00	19.00	19.00	22.00	PPM

ID	8283XX-101	8283XX-102	8283XX-103	8283XX-104	8283XX-105	8283XX-106	8283XX-107	8283XX-108	8283XX-109	8283XX-110	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	1027	1029	1031	1033	1034	1036	1038	1039	1041	1043	
X	7511570	7511300	7510930	7510817	7510513	7510376	7512332	7512215	7512165	7511724	
Y	1652378	1652328	1652161	1652042	1651819	1651652	1652914	1652689	1652558	1652064	
Z											
DJUP											
GLD	94.7	94.2	88.8	91.1	92.6	84.4	93.7	91.8	94.3	92.2	
KOM											
BE	21.00	22.00	23.00	22.00	21.00	21.00	22.00	22.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.08	0.08	0.07	0.04	0.03	0.04	0.12	0.04	0.03	0.08	%
AL	0.40	0.31	0.46	0.80	0.62	0.69	0.31	0.55	0.19	0.48	%
CA	0.39	0.54	0.43	0.18	0.16	0.22	0.36	0.15	0.09	0.28	%
SC	2.00	1.00	2.00	5.00	4.00	4.00	2.00	2.00	1.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	%
V	21.00	31.00	37.00	84.00	5.00	2.00	22.00	13.00	1.00	12.00	PPM
CR	11.00	11.00	24.00	18.00	6.00	7.00	9.00	8.00	5.00	14.00	PPM
MN	79.00	118.00	847.00	161.00	57.00	62.00	66.00	75.00	57.00	260.00	PPM
FE	0.37	1.08	2.65	0.79	0.15	0.11	0.99	0.75	0.41	0.71	%
CO	1.00	1.00	3.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	PPM
NI	14.00	12.00	20.00	12.00	7.00	9.00	5.00	9.00	8.00	13.00	PPM
CU	9.00	12.00	14.00	82.00	63.00	19.00	7.00	7.00	4.00	15.00	PPM
ZN	6.00	8.00	13.00	8.00	4.00	6.00	6.00	4.00	3.00	7.00	PPM
AS	19.00	23.00	20.00	18.00	13.00	10.00	13.00	12.00	9.00	18.00	PPM
SR	32.00	23.00	19.00	17.00	19.00	12.00	20.00	13.00	11.00	22.00	PPM
Y	8.00	9.00	12.00	34.00	18.00	36.00	8.00	9.00	3.00	19.00	PPM
MO	1.00	5.00	10.00	9.00	4.00	4.00	4.00	2.00	0.00	2.00	PPM
AG	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	PPM
CD	2.00	3.00	4.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
SN	14.00	12.00	18.00	13.00	8.00	6.00	9.00	11.00	4.00	16.00	PPM
SB	8.00	10.00	10.00	7.00	2.00	4.00	6.00	4.00	3.00	7.00	PPM
BA	225.00	126.00	212.00	120.00	160.00	194.00	202.00	181.00	109.00	197.00	PPM
LA	11.00	12.00	18.00	63.00	28.00	60.00	12.00	13.00	4.00	25.00	PPM
CE	23.00	28.00	43.00	115.00	43.00	57.00	23.00	23.00	5.00	50.00	PPM
W	13.00	14.00	19.00	48.00	20.00	41.00	9.00	9.00	3.00	21.00	PPM
PB	21.00	17.00	16.00	12.00	10.00	13.00	10.00	11.00	11.00	15.00	PPM

ID	8283XX-111	8283XX-112	8283XX-113	8283XX-114	8283XX-115	8283XX-116	8283XX-117	8283XX-118	8283XX-119	8283XX-120	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	1045	1046	1048	1050	1052	1109	1110	1112	1114	1116	
X	7511605	7511242	7511146	7511004	7511032	7510983	7511033	7511200	7511264	7511547	
Y	1651911	1651790	1652083	1651863	1651538	1651389	1651145	1650901	1650642	1650984	
Z											
DJUP											
GLD	93.5	92.1	94.0	93.9	71.8	87.2	88.1	80.7	89.8	86.3	
KOM											
BE	21.00	22.00	22.00	21.00	24.00	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.07	0.07	0.09	0.04	0.10	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	%
AL	0.41	0.57	0.10	0.45	2.09	1.11	0.61	0.50	0.97	0.54	%
CA	0.36	0.28	0.84	0.18	0.08	0.08	0.13	0.09	0.08	0.20	%
SC	3.00	4.00	1.00	2.00	6.00	8.00	5.00	4.00	4.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.00	0.01	0.08	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	%
V	27.00	33.00	5.00	51.00	87.00	44.00	35.00	2.00	1.00	4.00	PPM
CR	12.00	11.00	6.00	10.00	118.00	59.00	21.00	40.00	14.00	16.00	PPM
MN	226.00	264.00	640.00	169.00	169.00	109.00	130.00	53.00	61.00	49.00	PPM
FE	0.66	1.76	1.81	0.56	2.94	1.00	1.43	0.22	0.14	0.28	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	7.00	7.00	5.00	3.00	4.00	PPM
NI	14.00	10.00	11.00	9.00	88.00	45.00	18.00	31.00	9.00	12.00	PPM
CU	13.00	19.00	5.00	13.00	23.00	26.00	41.00	7.00	9.00	7.00	PPM
ZN	5.00	7.00	11.00	7.00	15.00	6.00	5.00	3.00	6.00	5.00	PPM
AS	15.00	16.00	24.00	13.00	13.00	5.00	5.00	3.00	6.00	9.00	PPM
SR	22.00	19.00	30.00	19.00	9.00	10.00	14.00	11.00	9.00	17.00	PPM
Y	10.00	17.00	2.00	8.00	14.00	21.00	17.00	6.00	7.00	10.00	PPM
MO	2.00	1.00	0.00	-2.00	17.00	17.00	11.00	15.00	10.00	10.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	3.00	3.00	2.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	16.00	15.00	20.00	14.00	25.00	10.00	5.00	5.00	0.00	5.00	PPM
SB	8.00	7.00	14.00	7.00	5.00	0.00	2.00	1.00	-1.00	4.00	PPM
BA	164.00	169.00	242.00	135.00	78.00	80.00	112.00	58.00	60.00	201.00	PPM
LA	18.00	28.00	2.00	13.00	23.00	41.00	30.00	8.00	11.00	12.00	PPM
CE	37.00	69.00	10.00	28.00	57.00	92.00	62.00	16.00	20.00	23.00	PPM
W	14.00	24.00	8.00	12.00	23.00	30.00	22.00	3.00	6.00	8.00	PPM
PB	17.00	16.00	21.00	18.00	17.00	0.00	-4.00	-4.00	-5.00	-3.00	PPM

ID	8283XX-121	8283XX-122	8283XX-123	8283XX-124	8283XX-125	8283XX-126	8283XX-127	8283XX-128	8283XX-129	8283XX-130	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	1117	1119	1121	1123	1124	1126	1128	1130	1131	1133	
X	7511573	7511594	7511641	7511798	7512059	7512288	7512288	7512345	7512558	7512704	
Y	1651125	1651449	1651569	1651543	1651431	1651464	1651779	1652005	1652130	1652012	
Z											
DJUP											
GLD	96.7	95.6	95.1	92.3	85.3	94.5	93.8	91.0	86.6	91.1	
KOM											
BE	21.00	21.00	22.00	22.00	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.02	0.08	0.06	0.06	0.05	0.11	0.07	0.20	0.04	0.13	%
AL	0.31	0.25	0.27	0.63	0.39	0.33	0.49	0.35	0.21	0.45	%
CA	0.08	0.25	0.17	0.17	0.14	0.25	0.19	0.61	0.17	0.45	%
SC	2.00	1.00	2.00	4.00	2.00	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	%
V	1.00	9.00	43.00	61.00	11.00	29.00	22.00	50.00	10.00	39.00	PPM
CR	9.00	9.00	10.00	20.00	10.00	7.00	10.00	11.00	6.00	10.00	PPM
MN	40.00	40.00	126.00	96.00	66.00	57.00	74.00	49.00	49.00	49.00	PPM
FE	0.12	0.13	1.24	0.98	0.32	0.47	1.09	0.46	0.41	0.38	%
CO	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	1.00	3.00	PPM
NI	8.00	7.00	5.00	11.00	11.00	6.00	10.00	8.00	6.00	6.00	PPM
CU	12.00	6.00	4.00	10.00	8.00	5.00	12.00	5.00	2.00	6.00	PPM
ZN	2.00	3.00	4.00	5.00	4.00	2.00	6.00	5.00	3.00	5.00	PPM
AS	1.00	8.00	5.00	7.00	2.00	4.00	9.00	13.00	4.00	13.00	PPM
SR	10.00	18.00	16.00	15.00	12.00	16.00	15.00	26.00	12.00	21.00	PPM
Y	7.00	6.00	6.00	12.00	6.00	7.00	9.00	7.00	3.00	7.00	PPM
MO	7.00	13.00	5.00	8.00	6.00	5.00	3.00	5.00	3.00	9.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	4.00	6.00	8.00	12.00	6.00	10.00	4.00	12.00	3.00	9.00	PPM
SB	1.00	3.00	3.00	4.00	1.00	5.00	3.00	8.00	1.00	6.00	PPM
BA	100.00	133.00	151.00	142.00	107.00	119.00	121.00	191.00	86.00	142.00	PPM
LA	15.00	9.00	7.00	18.00	8.00	11.00	9.00	10.00	2.00	10.00	PPM
CE	26.00	15.00	14.00	38.00	12.00	22.00	25.00	23.00	8.00	24.00	PPM
W	7.00	6.00	5.00	11.00	4.00	8.00	9.00	9.00	2.00	9.00	PPM
PB	-3.00	-2.00	0.00	-1.00	-1.00	0.00	2.00	7.00	1.00	7.00	PPM

ID	8283XX-131	8283XX-132	8283XX-133	8283XX-134	8283XX-135	8283XX-136	8283XX-137	8283XX-138	8283XX-139	8283XX-140	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	1135	1136	1138	1140	1142	1143	1145	1147	1204	1206	
X	7512992	7512950	7512801	7512769	7512638	7512618	7512502	7512416	7512118	7511865	
Y	1652062	1652273	1652467	1652644	1652771	1653099	1652520	1652276	1652150	1651806	
Z											
DJUP											
GLD	88.8	90.6	85.3	91.7	95.8	94.7	93.7	90.0	94.1	94.6	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.04	0.07	0.03	0.04	0.04	0.10	0.09	0.06	0.09	0.06	%
AL	0.45	0.31	1.37	0.62	0.44	0.67	0.36	0.33	0.26	0.28	%
CA	0.10	0.21	0.08	0.12	0.12	0.25	0.28	0.26	0.39	0.25	%
SC	3.00	2.00	9.00	6.00	3.00	4.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	%
V	9.00	5.00	4.00	12.00	5.00	11.00	8.00	28.00	12.00	24.00	PPM
CR	11.00	8.00	17.00	22.00	10.00	14.00	12.00	10.00	7.00	7.00	PPM
MN	66.00	44.00	49.00	66.00	61.00	49.00	61.00	83.00	231.00	110.00	PPM
FE	0.66	0.14	0.11	0.53	0.56	0.31	0.81	0.50	1.34	1.02	%
CO	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	PPM
NI	10.00	11.00	11.00	17.00	9.00	9.00	9.00	7.00	8.00	8.00	PPM
CU	6.00	4.00	8.00	9.00	6.00	13.00	5.00	6.00	5.00	8.00	PPM
ZN	4.00	3.00	5.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	PPM
AS	4.00	9.00	1.00	3.00	6.00	11.00	8.00	10.00	19.00	18.00	PPM
SR	11.00	19.00	9.00	12.00	9.00	14.00	13.00	17.00	18.00	17.00	PPM
Y	9.00	6.00	15.00	10.00	8.00	9.00	5.00	7.00	6.00	7.00	PPM
MO	4.00	4.00	6.00	6.00	3.00	5.00	4.00	3.00	5.00	4.00	PPM
AG	0.00	1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
SN	7.00	11.00	12.00	9.00	9.00	10.00	9.00	6.00	9.00	7.00	PPM
SB	3.00	3.00	1.00	3.00	4.00	4.00	5.00	4.00	7.00	6.00	PPM
BA	81.00	191.00	61.00	84.00	78.00	102.00	113.00	147.00	142.00	156.00	PPM
LA	13.00	7.00	17.00	11.00	7.00	12.00	4.00	6.00	6.00	10.00	PPM
CE	28.00	13.00	26.00	26.00	18.00	28.00	14.00	22.00	15.00	23.00	PPM
W	8.00	5.00	13.00	8.00	6.00	9.00	6.00	6.00	8.00	10.00	PPM
PB	7.00	4.00	7.00	3.00	4.00	6.00	4.00	2.00	8.00	9.00	PPM

ID	8283XX-141	8283XX-142	8283XX-143	8283XX-144	8283XX-145	8283XX-146	8283XX-147	8283XX-148	8283XX-149	8283XX-150	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	1208	1209	1211	1213	1215	1216	1218	1220	1222	1223	
X	7510714	7510594	7510808	7511534	7511720	7512016	7512259	7512273	7512448	7512560	
Y	1650550	1650507	1650473	1650325	1650495	1650802	1650984	1650723	1650520	1650371	
Z											
DJUP											
GLD	93.5	93.5	85.0	89.9	85.6	76.5	93.7	87.4	81.8	88.2	
KOM											
BE	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.06	0.15	0.20	0.09	0.06	0.07	0.16	0.06	0.04	0.03	%
AL	0.77	0.24	0.78	0.77	0.71	0.75	0.21	0.78	0.86	0.95	%
CA	0.25	1.11	1.14	0.30	0.21	0.17	0.62	0.20	0.14	0.09	%
SC	4.00	3.00	4.00	5.00	5.00	5.00	2.00	4.00	5.00	5.00	PPM
TI	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.01	0.03	0.04	0.04	%
V	13.00	30.00	35.00	13.00	9.00	19.00	8.00	7.00	6.00	3.00	PPM
CR	7.00	6.00	17.00	14.00	10.00	9.00	6.00	39.00	40.00	21.00	PPM
MN	65.00	48.00	289.00	69.00	73.00	69.00	52.00	56.00	65.00	61.00	PPM
FE	0.36	0.43	0.77	0.19	0.52	0.66	0.23	0.21	0.26	0.24	%
CO	1.00	1.00	3.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	4.00	10.00	7.00	7.00	4.00	4.00	28.00	33.00	15.00	PPM
CU	10.00	9.00	24.00	11.00	9.00	5.00	5.00	8.00	9.00	6.00	PPM
ZN	8.00	8.00	20.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	7.00	6.00	PPM
AS	19.00	25.00	30.00	16.00	13.00	11.00	16.00	11.00	9.00	5.00	PPM
SR	17.00	38.00	57.00	26.00	20.00	15.00	32.00	18.00	13.00	10.00	PPM
Y	9.00	4.00	32.00	13.00	10.00	6.00	4.00	8.00	7.00	6.00	PPM
MO	5.00	14.00	8.00	7.00	5.00	4.00	13.00	10.00	9.00	6.00	PPM
AG	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	-1.00	PPM
CD	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	7.00	15.00	18.00	9.00	4.00	4.00	5.00	4.00	1.00	1.00	PPM
SB	5.00	13.00	13.00	4.00	3.00	3.00	7.00	3.00	0.00	0.00	PPM
BA	94.00	91.00	173.00	182.00	206.00	94.00	225.00	128.00	90.00	56.00	PPM
LA	13.00	8.00	46.00	19.00	12.00	9.00	1.00	10.00	9.00	6.00	PPM
CE	28.00	21.00	104.00	37.00	31.00	21.00	6.00	23.00	22.00	17.00	PPM
W	10.00	11.00	40.00	16.00	11.00	7.00	5.00	9.00	7.00	4.00	PPM
PB	13.00	13.00	17.00	4.00	7.00	7.00	5.00	5.00	7.00	6.00	PPM

ID	8283XX-151	8283XX-152	8283XX-153	8283XX-154	8283XX-155	8283XX-156	8283XX-157	8283XX-158	8283XX-159	8283XX-160	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	1225	1227	1228	1230	1232	1234	1235	1237	1239	1241	
X	7512904	7513242	7512857	7512893	7512848	7512473	7512349	7511985	7509252	7509177	
Y	1650122	1650361	1651275	1651418	1651531	1651424	1651139	1651031	1652177	1652405	
Z											
DJUP											
GLD	63.2	84.6	57.6	72.9	68.5	89.1	89.7	91.3	89.3	88.2	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	23.00	21.00	PPM
MG	0.08	0.05	0.09	0.05	0.04	0.07	0.04	0.05	0.06	0.10	%
AL	1.44	0.72	1.12	0.84	0.68	0.29	0.90	0.79	0.36	0.83	%
CA	0.04	0.06	0.16	0.14	0.07	0.23	0.10	0.13	0.66	2.19	%
SC	6.00	3.00	5.00	4.00	4.00	2.00	9.00	4.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.08	0.02	0.05	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	%
V	9.00	1.00	5.00	3.00	10.00	8.00	8.00	84.00	16.00	16.00	PPM
CR	22.00	8.00	14.00	9.00	13.00	13.00	13.00	13.00	9.00	12.00	PPM
MN	77.00	86.00	90.00	61.00	56.00	56.00	48.00	48.00	335.00	69.00	PPM
FE	0.37	0.43	0.32	0.16	0.16	0.67	0.16	0.18	3.05	0.44	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	PPM
NI	9.00	5.00	7.00	6.00	8.00	11.00	8.00	9.00	8.00	9.00	PPM
CU	11.00	2.00	7.00	6.00	5.00	4.00	9.00	8.00	10.00	22.00	PPM
ZN	11.00	22.00	11.00	6.00	4.00	9.00	4.00	4.00	11.00	16.00	PPM
AS	9.00	7.00	18.00	7.00	8.00	7.00	12.00	10.00	19.00	20.00	PPM
SR	6.00	8.00	19.00	18.00	9.00	16.00	11.00	14.00	19.00	31.00	PPM
Y	7.00	3.00	14.00	15.00	7.00	4.00	11.00	10.00	9.00	16.00	PPM
MO	4.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	6.00	25.00	PPM
AG	-2.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	3.00	PPM
SN	2.00	-2.00	6.00	3.00	5.00	5.00	3.00	5.00	15.00	16.00	PPM
SB	0.00	1.00	3.00	1.00	0.00	3.00	1.00	1.00	10.00	14.00	PPM
BA	33.00	46.00	147.00	135.00	61.00	149.00	110.00	124.00	434.00	119.00	PPM
LA	9.00	2.00	16.00	18.00	11.00	4.00	14.00	15.00	8.00	19.00	PPM
CE	22.00	6.00	28.00	31.00	18.00	11.00	30.00	33.00	19.00	24.00	PPM
W	7.00	2.00	16.00	16.00	7.00	4.00	10.00	11.00	10.00	21.00	PPM
PB	10.00	20.00	15.00	10.00	4.00	2.00	7.00	4.00	8.00	10.00	PPM

ID	8283XX-161	8283XX-162	8283XX-163	8283XX-164	8283XX-165	8283XX-166	8283XX-167	8283XX-168	8283XX-169	8283XX-170	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	1242	1302	1303	1305	1307	1309	1310	1312	1314	1315	
X	7508960	7508910	7508973	7509030	7509424	7509244	7509122	7508972	7508761	7513633	
Y	1652651	1652405	1652104	1651858	1652030	1651799	1651446	1651502	1651400	1653804	
Z											
DJUP											
GLD	95.9	91.1	90.2	93.9	91.4	85.4	73.0	73.8	90.9	91.5	
KOM											
BE	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	21.00	22.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.04	0.06	0.07	0.03	0.03	0.04	0.15	0.11	0.08	0.05	%
AL	0.50	0.24	0.52	0.62	0.39	0.19	0.57	0.71	0.77	0.46	%
CA	0.26	0.61	0.29	0.17	0.18	0.29	0.41	0.47	0.39	0.24	%
SC	3.00	2.00	4.00	5.00	2.00	1.00	3.00	5.00	8.00	5.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.04	0.01	%
V	4.00	16.00	30.00	13.00	23.00	4.00	21.00	24.00	7.00	7.00	PPM
CR	6.00	10.00	57.00	16.00	20.00	8.00	53.00	35.00	20.00	13.00	PPM
MN	56.00	146.00	146.00	85.00	56.00	48.00	248.00	391.00	81.00	175.00	PPM
FE	0.21	0.82	1.01	0.53	0.39	0.21	1.26	1.26	0.39	0.40	%
CO	1.00	5.00	5.00	3.00	2.00	2.00	6.00	4.00	4.00	4.00	PPM
NI	6.00	7.00	45.00	13.00	17.00	12.00	48.00	31.00	21.00	12.00	PPM
CU	10.00	5.00	17.00	25.00	26.00	33.00	38.00	18.00	28.00	11.00	PPM
ZN	4.00	7.00	7.00	7.00	4.00	14.00	29.00	13.00	9.00	6.00	PPM
AS	10.00	20.00	20.00	14.00	10.00	13.00	24.00	24.00	23.00	16.00	PPM
SR	16.00	18.00	16.00	12.00	15.00	24.00	22.00	17.00	16.00	25.00	PPM
Y	11.00	4.00	13.00	23.00	15.00	7.00	23.00	25.00	29.00	9.00	PPM
MO	4.00	3.00	13.00	6.00	7.00	8.00	16.00	11.00	11.00	7.00	PPM
AG	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	3.00	3.00	2.00	2.00	PPM
SN	1.00	13.00	14.00	7.00	8.00	6.00	18.00	18.00	14.00	13.00	PPM
SB	3.00	7.00	7.00	6.00	4.00	6.00	10.00	10.00	11.00	6.00	PPM
BA	176.00	87.00	104.00	182.00	94.00	295.00	282.00	428.00	306.00	150.00	PPM
LA	11.00	2.00	23.00	28.00	16.00	5.00	33.00	34.00	48.00	13.00	PPM
CE	28.00	11.00	53.00	64.00	28.00	9.00	65.00	69.00	97.00	22.00	PPM
W	10.00	7.00	16.00	20.00	13.00	6.00	25.00	26.00	33.00	10.00	PPM
PB	5.00	8.00	8.00	8.00	5.00	5.00	14.00	12.00	15.00	7.00	PPM

ID	8283XX-171	8283XX-172	8283XX-173	8283XX-174	8283XX-175	8283XX-176	8283XX-177	8283XX-178	8283XX-179	8283XX-180	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	1317	1319	1321	1322	1324	1326	1328	1329	1331	1333	
X	7513712	7513773	7513722	7513628	7513612	7513660	7513793	7513696	7513482	7513601	
Y	1654123	1654369	1651973	1652189	1652447	1652633	1652724	1652890	1653430	1654712	
Z											
DJUP											
GLD	82.5	79.7	58.4	89.7	82.0	93.5	87.0	94.3	81.6	90.7	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	22.00	22.00	26.00	23.00	PPM
MG	0.11	0.07	0.15	0.03	0.03	0.06	0.07	0.04	0.03	0.05	%
AL	0.34	0.35	1.02	0.54	0.38	0.28	0.55	0.51	0.75	0.22	%
CA	0.45	0.40	0.11	0.09	0.08	0.31	0.12	0.12	0.05	0.29	%
SC	2.00	2.00	6.00	3.00	2.00	3.00	4.00	3.00	4.00	1.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.06	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	%
V	18.00	19.00	83.00	10.00	2.00	10.00	44.00	11.00	36.00	23.00	PPM
CR	9.00	9.00	63.00	29.00	14.00	15.00	51.00	21.00	21.00	15.00	PPM
MN	240.00	583.00	199.00	68.00	60.00	126.00	121.00	97.00	166.00	595.00	PPM
FE	0.57	0.72	0.49	0.18	0.13	0.75	1.37	0.76	5.04	2.14	%
CO	2.00	6.00	5.00	2.00	2.00	4.00	5.00	3.00	4.00	3.00	PPM
NI	10.00	9.00	43.00	28.00	15.00	16.00	46.00	21.00	14.00	13.00	PPM
CU	4.00	3.00	22.00	23.00	13.00	6.00	11.00	16.00	7.00	3.00	PPM
ZN	6.00	6.00	14.00	6.00	4.00	6.00	8.00	6.00	14.00	7.00	PPM
AS	38.00	19.00	17.00	9.00	13.00	16.00	15.00	16.00	21.00	20.00	PPM
SR	22.00	18.00	9.00	13.00	12.00	28.00	12.00	12.00	6.00	16.00	PPM
Y	7.00	5.00	12.00	6.00	5.00	12.00	16.00	11.00	11.00	4.00	PPM
MO	10.00	5.00	12.00	9.00	6.00	7.00	13.00	8.00	7.00	6.00	PPM
AG	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	6.00	3.00	PPM
SN	15.00	18.00	14.00	10.00	6.00	15.00	17.00	13.00	22.00	22.00	PPM
SB	10.00	10.00	7.00	4.00	5.00	11.00	6.00	7.00	12.00	11.00	PPM
BA	144.00	64.00	79.00	67.00	52.00	102.00	61.00	62.00	41.00	160.00	PPM
LA	7.00	5.00	18.00	10.00	7.00	10.00	19.00	14.00	15.00	5.00	PPM
CE	16.00	14.00	40.00	20.00	13.00	18.00	32.00	31.00	34.00	18.00	PPM
W	9.00	8.00	15.00	8.00	4.00	10.00	14.00	12.00	15.00	7.00	PPM
PB	11.00	12.00	14.00	9.00	9.00	12.00	10.00	10.00	22.00	16.00	PPM

ID	8283XX-181	8283XX-182	8283XX-183	8283XX-184	8283XX-185	8283XX-186	8283XX-187	8283XX-188	8283XX-189	8283XX-190	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	1335	1336	1338	1340	1357	1359	1401	1402	1404	1406	
X	7515261	7514849	7514839	7514736	7513371	7513402	7513190	7513191	7513366	7513252	
Y	1652336	1652579	1652823	1652760	1651829	1651582	1651589	1651861	1652047	1652195	
Z											
DJUP											
GLD	84.2	76.6	90.0	81.8	90.8	89.9	73.5	91.0	93.2	94.0	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	23.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.06	0.05	0.04	0.06	%
AL	0.67	0.47	0.58	0.53	0.57	0.41	1.26	0.68	0.28	0.25	%
CA	0.07	0.07	0.12	0.08	0.28	0.30	0.17	0.24	0.23	0.32	%
SC	3.00	3.00	4.00	5.00	6.00	4.00	8.00	6.00	3.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	%
V	7.00	4.00	4.00	4.00	4.00	1.00	10.00	16.00	2.00	2.00	PPM
CR	22.00	12.00	12.00	10.00	9.00	5.00	12.00	10.00	7.00	5.00	PPM
MN	97.00	48.00	48.00	52.00	129.00	48.00	235.00	76.00	52.00	40.00	PPM
FE	0.37	0.15	0.11	0.37	0.23	0.21	1.00	0.36	0.16	0.09	%
CO	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	6.00	2.00	1.00	1.00	PPM
NI	21.00	14.00	14.00	10.00	6.00	6.00	8.00	6.00	6.00	7.00	PPM
CU	20.00	10.00	20.00	24.00	34.00	8.00	41.00	20.00	15.00	8.00	PPM
ZN	6.00	4.00	7.00	5.00	12.00	9.00	9.00	6.00	3.00	4.00	PPM
AS	13.00	12.00	11.00	12.00	18.00	18.00	21.00	14.00	9.00	14.00	PPM
SR	6.00	7.00	6.00	11.00	31.00	32.00	19.00	27.00	25.00	30.00	PPM
Y	5.00	4.00	7.00	4.00	21.00	16.00	38.00	18.00	9.00	8.00	PPM
MO	7.00	6.00	6.00	6.00	5.00	4.00	6.00	6.00	5.00	5.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	11.00	10.00	10.00	12.00	10.00	6.00	14.00	7.00	6.00	6.00	PPM
SB	5.00	6.00	6.00	6.00	1.00	2.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	PPM
BA	43.00	31.00	61.00	49.00	110.00	274.00	91.00	169.00	106.00	124.00	PPM
LA	10.00	8.00	12.00	8.00	33.00	22.00	83.00	34.00	14.00	11.00	PPM
CE	16.00	12.00	20.00	16.00	40.00	30.00	84.00	53.00	18.00	19.00	PPM
W	6.00	4.00	8.00	6.00	22.00	16.00	48.00	20.00	7.00	6.00	PPM
PB	11.00	10.00	9.00	11.00	1.00	4.00	5.00	6.00	2.00	2.00	PPM

ID	8283XX-191	8283XX-192	8283XX-193	8283XX-194	8283XX-195	8283XX-196	8283XX-197	8283XX-198	8283XX-199	8283XX-200	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	820826	
KLO	1408	1409	1411	1413	1414	1416	1418	1420	1421	1423	
X	7513222	7513128	7513062	7513190	7513343	7513424	7513479	7513423	7513454	7513566	
Y	1652417	1652704	1653032	1653073	1653185	1653696	1654081	1654349	1654599	1655064	
Z											
DJUP											
GLD	95.7	94.7	96.9	94.5	96.4	93.8	85.1	89.5	90.4	80.2	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	24.00	23.00	22.00	22.00	22.00	23.00	24.00	PPM
MG	0.09	0.11	0.06	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	%
AL	0.19	0.22	0.10	0.21	0.28	0.30	0.28	0.23	0.65	0.25	%
CA	0.35	0.64	0.32	0.29	0.13	0.22	0.09	0.17	0.21	0.15	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	%
V	14.00	12.00	1.00	14.00	1.00	12.00	10.00	2.00	20.00	3.00	PPM
CR	7.00	11.00	4.00	6.00	6.00	10.00	7.00	7.00	14.00	22.00	PPM
MN	52.00	101.00	76.00	117.00	97.00	170.00	60.00	227.00	409.00	401.00	PPM
FE	0.80	0.48	0.51	1.72	1.13	0.87	0.48	0.92	1.37	1.62	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	3.00	7.00	8.00	PPM
NI	4.00	6.00	3.00	4.00	7.00	8.00	8.00	5.00	8.00	19.00	PPM
CU	2.00	5.00	1.00	6.00	5.00	7.00	6.00	6.00	11.00	4.00	PPM
ZN	4.00	5.00	3.00	5.00	4.00	3.00	2.00	4.00	9.00	7.00	PPM
AS	18.00	22.00	13.00	18.00	9.00	13.00	6.00	9.00	19.00	8.00	PPM
SR	27.00	36.00	24.00	19.00	12.00	17.00	12.00	18.00	15.00	15.00	PPM
Y	4.00	7.00	2.00	8.00	5.00	6.00	6.00	4.00	10.00	4.00	PPM
MO	5.00	14.00	5.00	7.00	6.00	4.00	4.00	5.00	7.00	9.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	3.00	2.00	PPM
SN	9.00	10.00	6.00	12.00	7.00	12.00	7.00	7.00	11.00	13.00	PPM
SB	2.00	5.00	0.00	2.00	-1.00	1.00	-3.00	-3.00	0.00	-1.00	PPM
BA	198.00	241.00	148.00	179.00	92.00	108.00	74.00	107.00	106.00	119.00	PPM
LA	4.00	5.00	1.00	7.00	4.00	7.00	8.00	6.00	10.00	3.00	PPM
CE	11.00	13.00	4.00	15.00	9.00	15.00	13.00	9.00	24.00	11.00	PPM
W	3.00	5.00	1.00	6.00	1.00	3.00	2.00	1.00	6.00	1.00	PPM
PB	5.00	6.00	4.00	2.00	2.00	2.00	4.00	-1.00	2.00	2.00	PPM

ID	8283XX-201	8283XX-202	8283XX-203	8283XX-204	8283XX-205	8283XX-206	8283XX-207	8283XX-208	8283XX-209	8283XX-210	
MET	UNDEFINED	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT		820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO		0748	0750	0752	0754	0755	0757	0759	0800	0802	
X	7514568	7514426	7514286	7514456	7514565	7514426	7514147	7514120	7514058	7514049	
Y	1652603	1652640	1652607	1652853	1653049	1653305	1653095	1653233	1653389	1653542	
Z											
DJUP											
GLD		90.7	82.3	86.7	93.5	91.5	90.4	91.4	73.4	56.6	
KOM	SAKNAS										
BE		21.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG		0.04	0.05	0.02	0.05	0.03	0.01	0.04	0.04	0.12	%
AL		0.42	0.74	0.49	0.36	0.29	1.77	1.33	0.89	0.55	%
CA		0.12	0.15	0.10	0.15	0.07	0.04	0.09	0.09	0.36	%
SC		5.00	11.00	6.00	2.00	2.00	7.00	7.00	7.00	3.00	PPM
TI		0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	%
V		5.00	23.00	16.00	3.00	4.00	8.00	20.00	66.00	19.00	PPM
CR		8.00	16.00	13.00	13.00	28.00	15.00	16.00	52.00	26.00	PPM
MN		67.00	75.00	67.00	75.00	58.00	58.00	67.00	75.00	71.00	PPM
FE		0.37	0.24	0.07	0.17	0.10	0.04	0.18	0.12	0.35	%
CO		1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI		11.00	14.00	21.00	20.00	30.00	20.00	18.00	42.00	22.00	PPM
CU		22.00	38.00	45.00	24.00	13.00	34.00	49.00	14.00	11.00	PPM
ZN		4.00	7.00	5.00	10.00	8.00	9.00	9.00	7.00	10.00	PPM
AS		13.00	17.00	14.00	18.00	13.00	22.00	14.00	17.00	22.00	PPM
SR		23.00	22.00	23.00	26.00	12.00	7.00	12.00	13.00	22.00	PPM
Y		4.00	82.00	17.00	9.00	4.00	21.00	24.00	16.00	11.00	PPM
MO		0.00	2.00	-1.00	-1.00	1.00	0.00	-1.00	4.00	9.00	PPM
AG		0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	PPM
SN		11.00	19.00	12.00	14.00	16.00	17.00	16.00	19.00	20.00	PPM
SB		-4.00	-4.00	-8.00	-5.00	-5.00	-10.00	-7.00	-8.00	-6.00	PPM
BA		110.00	132.00	140.00	135.00	50.00	32.00	66.00	61.00	77.00	PPM
LA		7.00	91.00	21.00	13.00	8.00	49.00	50.00	23.00	16.00	PPM
CE		14.00	76.00	35.00	26.00	15.00	88.00	68.00	41.00	38.00	PPM
W		6.00	71.00	16.00	10.00	4.00	31.00	31.00	16.00	13.00	PPM
PB		13.00	17.00	18.00	20.00	22.00	24.00	23.00	26.00	25.00	PPM

ID	8283XX-211	8283XX-212	8283XX-213	8283XX-214	8283XX-215	8283XX-216	8283XX-217	8283XX-218	8283XX-219	8283XX-220	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	0804	0806	0807	0809	0811	0813	0814	0816	0818	0820	
X	7514248	7514338	7514509	7514527	7514416	7514265	7514073	7514183	7514211	7514296	
Y	1653501	1653556	1653651	1653977	1653888	1653781	1653732	1653876	1654019	1654237	
Z											
DJUP											
GLD	90.5	89.1	83.9	69.1	90.6	96.4	85.9	80.4	89.6	78.4	
KOM											
BE	21.00	22.00	21.00	22.00	21.00	21.00	21.00	22.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.12	0.06	0.06	0.04	0.05	0.07	0.04	0.02	0.02	0.11	%
AL	0.13	0.30	0.42	0.44	0.19	0.12	0.24	0.52	0.47	1.29	%
CA	0.45	0.12	0.09	0.22	0.25	0.27	0.12	0.06	0.08	0.16	%
SC	1.00	3.00	3.00	5.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	4.00	PPM
TI	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	%
V	6.00	17.00	19.00	4.00	21.00	15.00	6.00	17.00	11.00	82.00	PPM
CR	7.00	21.00	17.00	7.00	11.00	11.00	7.00	18.00	11.00	179.00	PPM
MN	44.00	93.00	75.00	44.00	49.00	49.00	44.00	89.00	168.00	199.00	PPM
FE	0.06	1.01	0.46	0.23	0.23	0.30	0.37	0.53	1.26	0.73	%
CO	1.00	3.00	2.00	1.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	5.00	PPM
NI	10.00	22.00	17.00	9.00	11.00	12.00	7.00	18.00	12.00	129.00	PPM
CU	2.00	8.00	14.00	26.00	7.00	6.00	5.00	6.00	6.00	26.00	PPM
ZN	7.00	9.00	8.00	5.00	6.00	6.00	4.00	8.00	7.00	16.00	PPM
AS	21.00	11.00	7.00	14.00	15.00	13.00	5.00	7.00	10.00	21.00	PPM
SR	31.00	13.00	10.00	15.00	29.00	26.00	12.00	8.00	9.00	15.00	PPM
Y	2.00	11.00	11.00	50.00	9.00	4.00	5.00	7.00	8.00	20.00	PPM
MO	1.00	2.00	2.00	7.00	4.00	6.00	4.00	4.00	1.00	26.00	PPM
AG	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	PPM
CD	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	4.00	PPM
SN	16.00	13.00	13.00	18.00	13.00	11.00	12.00	17.00	18.00	34.00	PPM
SB	-2.00	-7.00	-9.00	-9.00	-3.00	-2.00	-5.00	-11.00	-11.00	-8.00	PPM
BA	155.00	76.00	88.00	51.00	165.00	118.00	55.00	45.00	47.00	82.00	PPM
LA	4.00	11.00	14.00	80.00	12.00	6.00	10.00	15.00	13.00	38.00	PPM
CE	12.00	24.00	25.00	74.00	19.00	13.00	16.00	27.00	27.00	75.00	PPM
W	3.00	8.00	8.00	47.00	7.00	3.00	3.00	7.00	8.00	28.00	PPM
PB	19.00	15.00	11.00	14.00	12.00	9.00	7.00	14.00	20.00	22.00	PPM

ID	8283XX-221	8283XX-222	8283XX-223	8283XX-224	8283XX-225	8283XX-226	8283XX-227	8283XX-228	8283XX-229	8283XX-230	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	0821	0823	0825	0826	0844	0845	0847	0849	0851	0852	
X	7513980	7513859	7513839	7513793	7513780	7513780	7513794	7513813	7515265	7515557	
Y	1654362	1654091	1653961	1653869	1653734	1653587	1653415	1653269	1651306	1651480	
Z											
DJUP											
GLD	90.3	90.1	92.9	90.1	83.7	91.2	90.0	95.2	89.8	55.3	
KOM											
BE	22.00	22.00	23.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.25	%
AL	0.31	0.38	0.41	0.68	0.36	0.39	0.32	0.31	0.91	0.79	%
CA	0.16	0.10	0.09	0.11	0.12	0.13	0.13	0.11	0.33	0.47	%
SC	2.00	4.00	4.00	5.00	2.00	3.00	2.00	2.00	7.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.11	%
V	14.00	51.00	47.00	9.00	8.00	10.00	5.00	1.00	46.00	23.00	PPM
CR	43.00	91.00	34.00	18.00	22.00	13.00	8.00	6.00	35.00	126.00	PPM
MN	71.00	119.00	115.00	58.00	75.00	98.00	53.00	62.00	71.00	181.00	PPM
FE	0.66	0.95	2.00	0.15	0.46	0.37	0.20	0.09	1.32	0.52	%
CO	1.00	4.00	1.00	1.00	4.00	3.00	2.00	1.00	1.00	3.00	PPM
NI	48.00	89.00	27.00	21.00	21.00	11.00	8.00	6.00	18.00	90.00	PPM
CU	8.00	8.00	12.00	8.00	6.00	5.00	4.00	4.00	21.00	25.00	PPM
ZN	8.00	6.00	7.00	7.00	4.00	3.00	1.00	2.00	7.00	14.00	PPM
AS	13.00	13.00	13.00	17.00	10.00	13.00	11.00	11.00	25.00	28.00	PPM
SR	14.00	12.00	9.00	16.00	18.00	18.00	20.00	19.00	16.00	26.00	PPM
Y	7.00	30.00	15.00	11.00	7.00	9.00	9.00	5.00	13.00	23.00	PPM
MO	4.00	14.00	1.00	-1.00	8.00	5.00	3.00	1.00	6.00	20.00	PPM
AG	1.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	2.00	PPM
CD	3.00	3.00	4.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	4.00	3.00	PPM
SN	20.00	26.00	19.00	20.00	8.00	10.00	11.00	10.00	17.00	27.00	PPM
SB	-7.00	-9.00	-9.00	-10.00	-1.00	-2.00	-3.00	-4.00	0.00	4.00	PPM
BA	85.00	98.00	81.00	82.00	87.00	124.00	103.00	108.00	74.00	103.00	PPM
LA	12.00	26.00	23.00	21.00	9.00	11.00	15.00	7.00	20.00	33.00	PPM
CE	27.00	51.00	54.00	41.00	18.00	21.00	22.00	14.00	47.00	73.00	PPM
W	7.00	19.00	16.00	12.00	7.00	8.00	9.00	6.00	19.00	26.00	PPM
PB	19.00	20.00	21.00	25.00	3.00	6.00	5.00	9.00	17.00	17.00	PPM

ID	8283XX-231	8283XX-232	8283XX-233	8283XX-234	8283XX-235	8283XX-236	8283XX-237	8283XX-238	8283XX-239	8283XX-240	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	0854	0856	0858	0859	0901	0903	0905	0906	0908	0910	
X	7515513	7515418	7515689	7515445	7515635	7515637	7515635	7515465	7515339	7515238	
Y	1650971	1650884	1650697	1651471	1650547	1650369	1650207	1650407	1650605	1650364	
Z											
DJUP											
GLD	82.3	81.5	53.5	80.0	80.4	80.4	75.5	92.9	68.7	70.2	
KOM											
BE	22.00	21.00	22.00	22.00	22.00	21.00	22.00	21.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.11	0.08	0.24	0.08	0.17	0.11	0.20	0.05	0.19	0.28	%
AL	1.06	0.51	0.84	1.39	0.79	0.58	0.63	0.49	0.90	0.71	%
CA	0.32	0.34	0.25	0.45	0.32	0.13	0.09	0.08	1.37	0.86	%
SC	10.00	4.00	5.00	6.00	4.00	3.00	3.00	3.00	6.00	8.00	PPM
TI	0.03	0.01	0.08	0.03	0.05	0.05	0.05	0.01	0.04	0.08	%
V	41.00	12.00	44.00	90.00	37.00	15.00	25.00	6.00	133.00	183.00	PPM
CR	126.00	133.00	169.00	58.00	109.00	102.00	157.00	58.00	188.00	260.00	PPM
MN	102.00	120.00	155.00	128.00	142.00	93.00	111.00	49.00	106.00	181.00	PPM
FE	0.51	0.29	0.65	0.92	1.00	0.42	0.56	0.15	0.95	0.88	%
CO	6.00	3.00	6.00	14.00	5.00	4.00	6.00	4.00	16.00	18.00	PPM
NI	100.00	124.00	136.00	49.00	84.00	87.00	132.00	56.00	131.00	177.00	PPM
CU	39.00	24.00	29.00	31.00	30.00	21.00	26.00	38.00	70.00	63.00	PPM
ZN	8.00	8.00	11.00	12.00	8.00	6.00	8.00	5.00	18.00	13.00	PPM
AS	24.00	22.00	24.00	30.00	22.00	10.00	13.00	3.00	41.00	35.00	PPM
SR	26.00	20.00	18.00	18.00	22.00	9.00	9.00	10.00	24.00	21.00	PPM
Y	61.00	20.00	16.00	27.00	13.00	8.00	10.00	8.00	26.00	31.00	PPM
MO	21.00	24.00	29.00	37.00	24.00	21.00	30.00	10.00	92.00	66.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	2.00	1.00	4.00	5.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00	2.00	1.00	4.00	3.00	PPM
SN	21.00	19.00	22.00	23.00	20.00	13.00	14.00	7.00	70.00	37.00	PPM
SB	-1.00	-1.00	1.00	0.00	-1.00	-5.00	-4.00	-8.00	8.00	5.00	PPM
BA	204.00	128.00	102.00	97.00	132.00	79.00	80.00	84.00	313.00	234.00	PPM
LA	74.00	24.00	19.00	45.00	18.00	10.00	13.00	13.00	41.00	55.00	PPM
CE	113.00	42.00	42.00	96.00	44.00	25.00	30.00	25.00	89.00	112.00	PPM
W	50.00	19.00	17.00	35.00	16.00	7.00	10.00	6.00	35.00	37.00	PPM
PB	15.00	15.00	17.00	18.00	13.00	7.00	5.00	2.00	17.00	13.00	PPM

ID	8283XX-241	8283XX-242	8283XX-243	8283XX-244	8283XX-245	8283XX-246	8283XX-247	8283XX-248	8283XX-249	8283XX-250	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	0912	0913	0915	0917	0918	0920	0922	0944	0946	0948	
X	7515240	7515236	7514983	7514830	7514967	7514746	7514798	7514974	7515031	7515203	
Y	1650271	1650090	1650144	1650182	1650298	1650363	1650556	1650576	1650768	1651055	
Z											
DJUP											
GLD	81.5	89.0	91.4	89.9	92.4	89.6	92.2	86.6	88.6	85.5	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	22.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.15	0.14	0.07	0.07	0.15	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	%
AL	0.36	0.22	0.84	0.72	0.30	0.62	0.78	0.68	0.45	0.81	%
CA	1.13	1.26	0.25	0.20	0.82	0.19	0.20	0.25	0.15	0.24	%
SC	4.00	2.00	5.00	5.00	3.00	4.00	5.00	5.00	3.00	5.00	PPM
TI	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	%
V	104.00	100.00	71.00	31.00	169.00	12.00	24.00	27.00	4.00	11.00	PPM
CR	111.00	45.00	35.00	36.00	26.00	12.00	24.00	22.00	16.00	59.00	PPM
MN	98.00	62.00	75.00	67.00	58.00	84.00	67.00	72.00	68.00	86.00	PPM
FE	1.10	0.59	0.46	0.29	0.37	0.47	0.66	0.87	0.65	0.47	%
CO	11.00	4.00	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	4.00	2.00	2.00	PPM
NI	91.00	35.00	24.00	20.00	24.00	8.00	9.00	15.00	21.00	51.00	PPM
CU	51.00	12.00	26.00	25.00	35.00	11.00	15.00	25.00	19.00	21.00	PPM
ZN	13.00	12.00	6.00	4.00	7.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	PPM
AS	41.00	37.00	19.00	17.00	27.00	14.00	16.00	18.00	11.00	15.00	PPM
SR	24.00	20.00	17.00	11.00	24.00	10.00	9.00	16.00	11.00	15.00	PPM
Y	12.00	5.00	16.00	9.00	11.00	5.00	9.00	8.00	6.00	9.00	PPM
MO	99.00	48.00	13.00	7.00	27.00	2.00	2.00	4.00	3.00	12.00	PPM
AG	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
SN	33.00	26.00	15.00	15.00	24.00	15.00	10.00	13.00	9.00	13.00	PPM
SB	4.00	4.00	-4.00	-5.00	2.00	-8.00	-6.00	-1.00	-3.00	-3.00	PPM
BA	247.00	97.00	70.00	39.00	58.00	70.00	84.00	69.00	73.00	92.00	PPM
LA	19.00	7.00	35.00	19.00	23.00	10.00	14.00	13.00	4.00	11.00	PPM
CE	46.00	18.00	76.00	37.00	50.00	24.00	34.00	29.00	15.00	29.00	PPM
W	23.00	22.00	24.00	12.00	18.00	8.00	12.00	11.00	5.00	11.00	PPM
PB	11.00	11.00	10.00	9.00	15.00	6.00	9.00	9.00	10.00	9.00	PPM

ID	8283XX-251	8283XX-252	8283XX-253	8283XX-254	8283XX-255	8283XX-256	8283XX-257	8283XX-258	8283XX-259	8283XX-260	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	0949	0951	0953	0955	0956	0958	1000	1002	1003	1005	
X	7514969	7514826	7514787	7514302	7514183	7514127	7513834	7513888	7513761	7514034	
Y	1651008	1650985	1650739	1651252	1651216	1651341	1651345	1651553	1651694	1651702	
Z											
DJUP											
GLD	83.2	86.6	85.6	86.5	92.6	91.3	67.7	89.8	96.0	92.8	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.04	0.06	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	%
AL	0.92	0.82	1.31	1.09	0.81	0.48	0.54	0.72	0.53	0.72	%
CA	0.07	0.10	0.11	0.07	0.09	0.07	0.11	0.15	0.10	0.07	%
SC	5.00	5.00	8.00	6.00	7.00	3.00	5.00	5.00	4.00	5.00	PPM
TI	0.04	0.02	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	%
V	33.00	17.00	49.00	16.00	3.00	4.00	3.00	24.00	6.00	13.00	PPM
CR	140.00	141.00	255.00	280.00	115.00	33.00	26.00	22.00	18.00	24.00	PPM
MN	218.00	90.00	122.00	95.00	58.00	45.00	40.00	99.00	45.00	54.00	PPM
FE	1.05	0.96	0.89	0.42	0.19	0.09	0.34	0.58	0.11	0.25	%
CO	6.00	5.00	9.00	9.00	6.00	3.00	3.00	4.00	1.00	1.00	PPM
NI	107.00	116.00	203.00	231.00	114.00	34.00	20.00	17.00	15.00	21.00	PPM
CU	18.00	17.00	29.00	31.00	28.00	23.00	21.00	44.00	40.00	44.00	PPM
ZN	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	1.00	PPM
AS	12.00	11.00	13.00	7.00	6.00	3.00	6.00	9.00	6.00	5.00	PPM
SR	7.00	7.00	8.00	9.00	17.00	13.00	20.00	26.00	15.00	15.00	PPM
Y	8.00	6.00	9.00	8.00	11.00	5.00	17.00	13.00	8.00	9.00	PPM
MO	26.00	29.00	49.00	55.00	31.00	14.00	12.00	11.00	9.00	8.00	PPM
AG	1.00	0.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	14.00	10.00	17.00	16.00	10.00	4.00	7.00	9.00	7.00	9.00	PPM
SB	-5.00	-4.00	-5.00	-6.00	-9.00	-10.00	-8.00	-9.00	-9.00	-9.00	PPM
BA	40.00	49.00	48.00	46.00	121.00	93.00	85.00	85.00	58.00	99.00	PPM
LA	11.00	8.00	14.00	14.00	22.00	10.00	26.00	29.00	16.00	21.00	PPM
CE	23.00	19.00	31.00	28.00	28.00	16.00	29.00	41.00	20.00	37.00	PPM
W	8.00	7.00	13.00	10.00	13.00	4.00	17.00	18.00	7.00	11.00	PPM
PB	8.00	5.00	5.00	1.00	2.00	-2.00	-1.00	2.00	1.00	1.00	PPM

ID	8283XX-261	8283XX-262	8283XX-263	8283XX-264	8283XX-265	8283XX-266	8283XX-267	8283XX-268	8283XX-269	8283XX-270	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	1007	1008	1010	1012	1014	1015	1017	1019	1021	1022	
X	7514124	7514200	7514180	7513811	7511297	7511557	7511794	7512259	7512143	7512139	
Y	1651499	1652155	1652286	1653114	1657217	1657230	1657352	1657784	1658141	1658285	
Z											
DJUP											
GLD	74.6	86.9	56.0	91.3	86.7	90.8	91.4	97.1	89.3	44.5	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	24.00	24.00	22.00	21.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.02	0.03	0.09	0.03	0.07	0.04	0.04	0.02	0.04	0.27	%
AL	0.46	1.44	0.82	0.68	1.19	0.56	0.67	0.43	0.58	0.86	%
CA	0.06	0.07	0.08	0.09	0.33	0.35	0.33	0.05	0.31	0.17	%
SC	3.00	8.00	5.00	5.00	4.00	2.00	5.00	2.00	3.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.09	%
V	4.00	1.00	17.00	6.00	27.00	44.00	34.00	3.00	6.00	23.00	PPM
CR	23.00	36.00	155.00	54.00	22.00	14.00	13.00	8.00	57.00	59.00	PPM
MN	49.00	63.00	113.00	58.00	322.00	432.00	145.00	54.00	140.00	218.00	PPM
FE	0.10	0.12	0.39	0.27	2.70	2.44	0.99	0.10	0.33	1.00	%
CO	1.00	1.00	3.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	3.00	6.00	PPM
NI	24.00	23.00	114.00	43.00	9.00	8.00	6.00	5.00	39.00	27.00	PPM
CU	26.00	41.00	18.00	20.00	120.00	30.00	60.00	22.00	26.00	21.00	PPM
ZN	2.00	2.00	7.00	1.00	36.00	12.00	4.00	12.00	13.00	21.00	PPM
AS	4.00	7.00	5.00	9.00	16.00	13.00	13.00	1.00	7.00	8.00	PPM
SR	12.00	12.00	11.00	13.00	13.00	16.00	27.00	6.00	23.00	16.00	PPM
Y	5.00	5.00	5.00	14.00	19.00	11.00	30.00	5.00	27.00	11.00	PPM
MO	7.00	7.00	27.00	10.00	10.00	8.00	7.00	6.00	16.00	15.00	PPM
AG	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	1.00	2.00	2.00	1.00	4.00	4.00	2.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	7.00	11.00	17.00	9.00	14.00	15.00	10.00	-1.00	8.00	12.00	PPM
SB	-9.00	-12.00	-7.00	-10.00	-3.00	-4.00	-5.00	-8.00	-7.00	-7.00	PPM
BA	66.00	51.00	50.00	90.00	120.00	74.00	193.00	35.00	108.00	91.00	PPM
LA	10.00	13.00	10.00	16.00	30.00	23.00	47.00	7.00	23.00	16.00	PPM
CE	16.00	19.00	15.00	27.00	58.00	49.00	90.00	16.00	38.00	32.00	PPM
W	5.00	8.00	5.00	10.00	27.00	18.00	35.00	3.00	19.00	10.00	PPM
PB	2.00	5.00	8.00	5.00	10.00	9.00	5.00	-1.00	2.00	8.00	PPM

ID	8283XX-271	8283XX-272	8283XX-273	8283XX-274	8283XX-275	8283XX-276	8283XX-277	8283XX-278	8283XX-279	8283XX-280	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	1047	1049	1051	1052	1054	1056	1058	1059	1101	1103	
X	7512004	7511792	7511083	7511224	7511031	7510776	7510557	7510335	7510107	7510168	
Y	1657868	1657852	1657046	1657493	1657330	1657253	1657168	1657241	1657143	1657354	
Z											
DJUP											
GLD	92.7	76.9	86.3	92.0	90.0	91.0	92.7	70.3	89.3	94.4	
KOM											
BE	21.00	23.00	23.00	23.00	22.00	23.00	22.00	22.00	22.00	21.00	PPM
MG	0.07	0.23	0.08	0.04	0.04	0.03	0.06	0.13	0.05	0.07	%
AL	0.29	1.23	0.85	0.50	0.69	0.37	0.54	0.87	0.28	0.10	%
CA	0.30	0.46	0.31	0.26	0.26	0.39	0.46	0.72	0.53	1.23	%
SC	2.00	8.00	4.00	4.00	6.00	2.00	4.00	3.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.01	0.06	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	%
V	7.00	43.00	29.00	20.00	18.00	11.00	11.00	18.00	23.00	9.00	PPM
CR	13.00	34.00	20.00	16.00	16.00	9.00	16.00	105.00	13.00	10.00	PPM
MN	77.00	141.00	233.00	136.00	68.00	114.00	72.00	109.00	68.00	54.00	PPM
FE	0.33	0.98	1.89	1.26	0.58	1.27	0.93	0.63	1.12	0.28	%
CO	5.00	9.00	6.00	5.00	4.00	1.00	2.00	3.00	1.00	1.00	PPM
NI	8.00	17.00	8.00	11.00	9.00	9.00	12.00	81.00	12.00	8.00	PPM
CU	427.00	339.00	142.00	63.00	57.00	40.00	92.00	42.00	11.00	2.00	PPM
ZN	5.00	21.00	15.00	3.00	3.00	4.00	5.00	18.00	6.00	3.00	PPM
AS	14.00	26.00	22.00	20.00	18.00	19.00	20.00	28.00	21.00	27.00	PPM
SR	34.00	48.00	17.00	22.00	19.00	15.00	25.00	27.00	28.00	60.00	PPM
Y	12.00	111.00	26.00	17.00	22.00	11.00	29.00	23.00	6.00	2.00	PPM
MO	10.00	15.00	16.00	10.00	8.00	6.00	7.00	54.00	37.00	40.00	PPM
AG	0.00	4.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	PPM
SN	7.00	23.00	11.00	10.00	11.00	9.00	14.00	24.00	16.00	18.00	PPM
SB	-1.00	6.00	1.00	-2.00	-1.00	-1.00	0.00	4.00	-1.00	2.00	PPM
BA	111.00	365.00	95.00	169.00	166.00	206.00	292.00	154.00	150.00	76.00	PPM
LA	10.00	133.00	45.00	27.00	50.00	18.00	54.00	42.00	12.00	2.00	PPM
CE	18.00	221.00	67.00	50.00	95.00	35.00	104.00	83.00	23.00	9.00	PPM
W	9.00	99.00	34.00	19.00	29.00	14.00	36.00	31.00	8.00	8.00	PPM
PB	-1.00	11.00	0.00	4.00	7.00	7.00	8.00	11.00	11.00	13.00	PPM

ID	8283XX-281	8283XX-282	8283XX-283	8283XX-284	8283XX-285	8283XX-286	8283XX-287	8283XX-288	8283XX-289	8283XX-290	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	1104	1106	1108	1110	1111	1113	1115	1117	1118	1120	
X	7510233	7510306	7510436	7510818	7511223	7511512	7511932	7512162	7512150	7512202	
Y	1657548	1657451	1657650	1657763	1656939	1656842	1656749	1657011	1656849	1656664	
Z											
DJUP											
GLD	96.1	91.9	75.5	85.7	88.2	91.1	96.7	89.3	91.0	92.2	
KOM											
BE	21.00	21.00	22.00	21.00	23.00	21.00	22.00	23.00	26.00	22.00	PPM
MG	0.07	0.07	0.10	0.04	0.04	0.05	0.03	0.09	0.04	0.05	%
AL	0.11	0.58	1.03	0.68	0.84	0.42	0.11	0.47	0.50	0.30	%
CA	0.75	0.63	0.20	0.19	0.42	0.64	0.32	1.82	0.54	0.78	%
SC	1.00	2.00	7.00	2.00	3.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	%
V	1.00	10.00	112.00	17.00	15.00	7.00	1.00	49.00	8.00	3.00	PPM
CR	10.00	12.00	146.00	27.00	33.00	10.00	8.00	21.00	15.00	16.00	PPM
MN	40.00	59.00	109.00	68.00	269.00	63.00	118.00	146.00	191.00	187.00	PPM
FE	0.16	0.23	0.62	0.23	1.66	0.22	0.74	1.47	3.02	1.06	%
CO	1.00	1.00	6.00	1.00	2.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	PPM
NI	11.00	10.00	103.00	17.00	11.00	7.00	6.00	13.00	6.00	12.00	PPM
CU	5.00	25.00	97.00	25.00	80.00	29.00	8.00	114.00	18.00	16.00	PPM
ZN	2.00	4.00	7.00	2.00	11.00	2.00	1.00	10.00	45.00	8.00	PPM
AS	20.00	24.00	21.00	8.00	21.00	14.00	11.00	30.00	19.00	19.00	PPM
SR	32.00	34.00	18.00	21.00	20.00	28.00	19.00	38.00	27.00	30.00	PPM
Y	3.00	13.00	86.00	11.00	22.00	11.00	2.00	19.00	12.00	9.00	PPM
MO	5.00	10.00	30.00	11.00	11.00	13.00	10.00	45.00	12.00	8.00	PPM
AG	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	4.00	2.00	PPM
SN	9.00	12.00	20.00	3.00	13.00	8.00	3.00	23.00	13.00	17.00	PPM
SB	-1.00	2.00	-1.00	-6.00	1.00	-2.00	-2.00	6.00	1.00	0.00	PPM
BA	37.00	91.00	118.00	100.00	113.00	78.00	122.00	145.00	161.00	122.00	PPM
LA	1.00	20.00	140.00	16.00	46.00	17.00	2.00	39.00	12.00	13.00	PPM
CE	7.00	47.00	291.00	36.00	68.00	28.00	6.00	61.00	19.00	18.00	PPM
W	4.00	16.00	89.00	12.00	30.00	18.00	1.00	30.00	12.00	11.00	PPM
PB	15.00	11.00	10.00	6.00	6.00	5.00	0.00	10.00	4.00	9.00	PPM

ID	8283XX-291	8283XX-292	8283XX-293	8283XX-294	8283XX-295	8283XX-296	8283XX-297	8283XX-298	8283XX-299	8283XX-300	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	1122	1124	1125	1142	1144	1146	1147	1149	1151	1153	
X	7512387	7512573	7512533	7512754	7512760	7512765	7512679	7513084	7513073	7513419	
Y	1656575	1656368	1655986	1656116	1656327	1655679	1655418	1655460	1655240	1655105	
Z											
DJUP											
GLD	95.0	58.2	90.9	91.8	91.1	77.4	93.0	93.3	86.6	85.8	
KOM											
BE	21.00	22.00	21.00	23.00	21.00	25.00	24.00	24.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.06	0.20	0.09	0.06	0.06	0.11	0.04	0.03	0.04	0.07	%
AL	0.32	0.45	0.36	0.49	0.35	0.42	0.29	0.25	0.39	0.45	%
CA	0.49	0.19	0.49	0.42	0.32	0.18	0.24	0.21	0.17	0.42	%
SC	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00	2.00	3.00	PPM
TI	0.00	0.06	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	%
V	4.00	33.00	23.00	27.00	4.00	19.00	23.00	4.00	7.00	27.00	PPM
CR	13.00	130.00	48.00	20.00	16.00	71.00	21.00	13.00	36.00	28.00	PPM
MN	77.00	127.00	63.00	222.00	50.00	148.00	190.00	134.00	399.00	115.00	PPM
FE	0.36	0.84	0.32	1.30	0.29	2.84	2.01	2.49	1.78	0.67	%
CO	1.00	2.00	1.00	4.00	2.00	5.00	3.00	2.00	5.00	1.00	PPM
NI	14.00	89.00	72.00	55.00	8.00	53.00	16.00	14.00	33.00	19.00	PPM
CU	6.00	44.00	14.00	13.00	10.00	6.00	6.00	5.00	7.00	4.00	PPM
ZN	8.00	5.00	5.00	4.00	2.00	10.00	9.00	23.00	13.00	4.00	PPM
AS	17.00	10.00	14.00	12.00	9.00	10.00	9.00	12.00	9.00	15.00	PPM
SR	30.00	14.00	33.00	24.00	25.00	13.00	17.00	15.00	13.00	22.00	PPM
Y	6.00	5.00	8.00	12.00	7.00	8.00	6.00	5.00	8.00	8.00	PPM
MO	6.00	22.00	10.00	10.00	6.00	14.00	5.00	3.00	8.00	3.00	PPM
AG	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	4.00	3.00	4.00	3.00	2.00	PPM
SN	11.00	15.00	15.00	9.00	7.00	12.00	13.00	12.00	16.00	16.00	PPM
SB	-3.00	-4.00	-3.00	2.00	1.00	3.00	2.00	1.00	0.00	2.00	PPM
BA	87.00	89.00	96.00	152.00	109.00	102.00	138.00	108.00	130.00	138.00	PPM
LA	9.00	11.00	17.00	17.00	12.00	12.00	9.00	3.00	12.00	14.00	PPM
CE	21.00	20.00	29.00	35.00	22.00	23.00	18.00	10.00	17.00	27.00	PPM
W	7.00	6.00	11.00	13.00	8.00	8.00	7.00	5.00	8.00	10.00	PPM
PB	8.00	4.00	9.00	0.00	2.00	6.00	6.00	9.00	7.00	10.00	PPM

ID	8283XX-301	8283XX-302	8283XX-303	8283XX-304	8283XX-305	8283XX-306	8283XX-307	8283XX-308	8283XX-309	8283XX-310	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	1154	1156	1158	1200	1201	1203	1205	1206	1208	1210	
X	7513948	7513350	7512869	7512732	7512515	7512338	7512399	7512269	7512150	7512400	
Y	1655484	1656518	1657358	1657456	1657182	1657120	1657312	1657291	1657494	1656252	
Z											
DJUP											
GLD	78.4	24.4	73.4	47.8	83.9	86.8	92.9	91.8	90.5	90.9	
KOM											
BE	22.00	24.00	23.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.22	0.40	0.17	0.15	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.13	%
AL	0.30	0.81	0.44	0.53	0.91	0.46	0.57	0.44	0.35	0.46	%
CA	1.24	0.25	2.05	0.17	0.14	0.15	0.12	0.14	0.37	1.12	%
SC	2.00	3.00	2.00	4.00	5.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.11	0.03	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	%
V	26.00	28.00	27.00	12.00	3.00	7.00	8.00	5.00	2.00	20.00	PPM
CR	38.00	32.00	32.00	34.00	10.00	28.00	19.00	56.00	18.00	9.00	PPM
MN	120.00	642.00	110.00	106.00	64.00	87.00	59.00	54.00	45.00	50.00	PPM
FE	0.87	1.98	1.34	0.47	0.57	0.60	0.45	0.23	0.26	0.19	%
CO	1.00	7.00	7.00	1.00	1.00	3.00	1.00	3.00	4.00	3.00	PPM
NI	29.00	15.00	25.00	32.00	12.00	25.00	49.00	49.00	14.00	10.00	PPM
CU	88.00	11.00	12.00	13.00	12.00	15.00	17.00	11.00	36.00	9.00	PPM
ZN	15.00	22.00	19.00	16.00	5.00	2.00	2.00	2.00	3.00	6.00	PPM
AS	22.00	20.00	21.00	5.00	3.00	2.00	2.00	0.00	9.00	19.00	PPM
SR	50.00	15.00	52.00	15.00	11.00	13.00	12.00	17.00	49.00	45.00	PPM
Y	5.00	8.00	8.00	12.00	20.00	7.00	9.00	6.00	6.00	11.00	PPM
MO	9.00	4.00	58.00	7.00	4.00	9.00	8.00	15.00	11.00	11.00	PPM
AG	-1.00	0.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	3.00	4.00	4.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	21.00	18.00	22.00	9.00	6.00	9.00	5.00	5.00	6.00	14.00	PPM
SB	9.00	6.00	14.00	-2.00	-2.00	-4.00	-5.00	-5.00	-5.00	3.00	PPM
BA	161.00	109.00	135.00	62.00	129.00	107.00	92.00	108.00	277.00	167.00	PPM
LA	7.00	8.00	9.00	14.00	40.00	13.00	19.00	13.00	10.00	16.00	PPM
CE	17.00	25.00	30.00	33.00	82.00	28.00	39.00	23.00	19.00	35.00	PPM
W	11.00	7.00	15.00	9.00	24.00	8.00	9.00	7.00	8.00	15.00	PPM
PB	18.00	16.00	19.00	7.00	4.00	3.00	0.00	-1.00	1.00	4.00	PPM

ID	8283XX-311	8283XX-312	8283XX-313	8283XX-314	8283XX-315	8283XX-316	8283XX-317	8283XX-318	8283XX-319	8283XX-320	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	1212	1213	1215	1217	1219	1220	1239	1240	1242	1244	
X	7510844	7510621	7510717	7510925	7511563	7511929	7511808	7512059	7512188	7512192	
Y	1657014	1656898	1656774	1656839	1656297	1656545	1656213	1656209	1656377	1656066	
Z											
DJUP											
GLD	95.0	95.1	83.4	92.2	82.1	94.3	92.4	90.2	92.7	86.2	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	PPM
MG	0.05	0.03	0.04	0.04	0.13	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	%
AL	0.31	0.41	0.79	0.44	0.72	0.17	0.85	0.43	0.46	0.20	%
CA	0.58	0.44	0.32	1.01	0.22	0.84	0.49	0.35	0.74	0.63	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	4.00	2.00	3.00	1.00	PPM
TI	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	%
V	4.00	15.00	25.00	24.00	22.00	3.00	20.00	67.00	14.00	2.00	PPM
CR	11.00	12.00	22.00	12.00	86.00	10.00	23.00	23.00	12.00	8.00	PPM
MN	101.00	287.00	78.00	101.00	124.00	213.00	73.00	83.00	1126.00	318.00	PPM
FE	0.69	0.59	0.53	0.89	0.90	0.89	0.44	0.72	1.05	0.25	%
CO	1.00	2.00	1.00	1.00	4.00	1.00	2.00	1.00	3.00	1.00	PPM
NI	11.00	12.00	21.00	13.00	68.00	12.00	23.00	21.00	20.00	15.00	PPM
CU	63.00	75.00	32.00	24.00	25.00	5.00	81.00	9.00	66.00	6.00	PPM
ZN	4.00	10.00	7.00	9.00	16.00	5.00	6.00	4.00	7.00	6.00	PPM
AS	14.00	10.00	10.00	20.00	12.00	18.00	22.00	14.00	20.00	17.00	PPM
SR	28.00	22.00	18.00	23.00	18.00	26.00	26.00	17.00	22.00	23.00	PPM
Y	10.00	11.00	11.00	10.00	9.00	2.00	20.00	10.00	18.00	4.00	PPM
MO	7.00	6.00	6.00	6.00	15.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	PPM
AG	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	-1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00	3.00	PPM
SN	11.00	13.00	13.00	19.00	17.00	14.00	15.00	12.00	22.00	17.00	PPM
SB	-1.00	-2.00	-1.00	6.00	0.00	1.00	9.00	6.00	11.00	6.00	PPM
BA	116.00	124.00	92.00	103.00	160.00	142.00	214.00	84.00	121.00	67.00	PPM
LA	13.00	16.00	18.00	16.00	15.00	2.00	44.00	22.00	28.00	6.00	PPM
CE	18.00	23.00	30.00	29.00	30.00	6.00	84.00	45.00	61.00	15.00	PPM
W	11.00	13.00	12.00	14.00	12.00	6.00	29.00	15.00	23.00	7.00	PPM
PB	3.00	3.00	5.00	10.00	5.00	11.00	15.00	16.00	19.00	20.00	PPM

ID	8283XX-321	8283XX-322	8283XX-323	8283XX-324	8283XX-325	8283XX-326	8283XX-327	8283XX-328	8283XX-329	8283XX-330	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	1245	1247	1249	1251	1252	1254	1256	1258	1259	1301	
X	7512090	7512295	7512348	7512120	7511984	7511328	7511654	7511778	7511601	7511455	
Y	1655825	1655886	1655356	1655339	1655216	1655079	1655367	1655482	1655865	1655936	
Z											
DJUP											
GLD	94.7	95.6	93.8	92.7	92.0	81.7	95.1	89.7	91.5	92.4	
KOM											
BE	21.00	21.00	22.00	21.00	24.00	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.10	0.07	0.04	0.05	0.04	0.10	0.08	0.07	0.09	0.09	%
AL	0.35	0.31	0.26	0.29	0.23	0.51	0.13	0.24	0.14	0.17	%
CA	0.82	0.48	0.35	0.23	0.29	0.29	0.56	0.64	1.84	1.69	%
SC	1.00	2.00	2.00	3.00	1.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	%
V	1.00	4.00	4.00	1.00	1.00	5.00	1.00	3.00	8.00	3.00	PPM
CR	6.00	8.00	8.00	7.00	12.00	125.00	6.00	9.00	5.00	7.00	PPM
MN	64.00	54.00	116.00	59.00	116.00	92.00	59.00	73.00	40.00	45.00	PPM
FE	0.06	0.14	1.15	0.42	2.08	0.32	0.32	0.69	0.17	0.34	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	PPM
NI	12.00	13.00	12.00	11.00	15.00	106.00	9.00	11.00	8.00	11.00	PPM
CU	4.00	12.00	5.00	2.00	6.00	9.00	2.00	10.00	8.00	4.00	PPM
ZN	5.00	3.00	3.00	2.00	5.00	12.00	2.00	3.00	6.00	7.00	PPM
AS	24.00	20.00	12.00	6.00	8.00	12.00	16.00	12.00	14.00	19.00	PPM
SR	21.00	26.00	21.00	29.00	17.00	39.00	51.00	35.00	62.00	58.00	PPM
Y	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	14.00	2.00	8.00	2.00	2.00	PPM
MO	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	22.00	1.00	2.00	12.00	6.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	3.00	3.00	3.00	2.00	4.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	PPM
SN	16.00	14.00	10.00	8.00	10.00	15.00	9.00	8.00	13.00	14.00	PPM
SB	10.00	4.00	4.00	0.00	3.00	4.00	1.00	2.00	7.00	7.00	PPM
BA	105.00	78.00	171.00	189.00	298.00	163.00	221.00	347.00	105.00	169.00	PPM
LA	5.00	8.00	6.00	7.00	3.00	14.00	1.00	6.00	1.00	1.00	PPM
CE	21.00	20.00	16.00	18.00	14.00	25.00	6.00	16.00	8.00	9.00	PPM
W	9.00	9.00	7.00	6.00	6.00	15.00	4.00	8.00	9.00	8.00	PPM
PB	25.00	21.00	19.00	17.00	20.00	19.00	17.00	13.00	15.00	19.00	PPM

ID	8283XX-331	8283XX-332	8283XX-333	8283XX-334	8283XX-335	8283XX-336	8283XX-337	8283XX-338	8283XX-339	8283XX-340	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	1303	1305	1306	1308	1310	1311	1313	1315	1317	1335	
X	7510749	7510621	7510515	7510220	7510403	7510327	7510670	7510576	7510156	7509896	
Y	1656393	1656546	1656671	1656535	1656202	1655958	1655976	1655815	1655470	1655488	
Z											
DJUP											
GLD	89.8	94.2	70.9	87.2	93.9	88.8	88.6	83.5	69.2	85.9	
KOM											
BE	21.00	21.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	21.00	24.00	PPM
MG	0.05	0.05	0.14	0.09	0.03	0.10	0.07	0.04	0.09	0.11	%
AL	0.37	0.35	0.84	0.74	0.40	0.24	0.96	0.52	0.59	0.83	%
CA	0.48	0.56	0.57	1.53	0.42	2.44	1.98	0.24	0.66	0.60	%
SC	3.00	3.00	5.00	3.00	3.00	1.00	3.00	5.00	3.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	%
V	8.00	6.00	28.00	13.00	9.00	85.00	63.00	6.00	11.00	19.00	PPM
CR	10.00	8.00	232.00	42.00	14.00	29.00	22.00	23.00	42.00	29.00	PPM
MN	45.00	148.00	177.00	181.00	78.00	83.00	73.00	59.00	73.00	528.00	PPM
FE	0.17	0.24	0.86	0.85	0.93	0.45	0.50	0.30	0.24	2.37	%
CO	1.00	1.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	PPM
NI	11.00	11.00	195.00	46.00	17.00	35.00	26.00	25.00	42.00	30.00	PPM
CU	56.00	240.00	113.00	50.00	57.00	19.00	29.00	10.00	147.00	67.00	PPM
ZN	5.00	6.00	13.00	14.00	5.00	11.00	14.00	5.00	9.00	13.00	PPM
AS	13.00	14.00	18.00	29.00	17.00	21.00	26.00	11.00	18.00	34.00	PPM
SR	32.00	32.00	28.00	26.00	25.00	64.00	52.00	18.00	28.00	24.00	PPM
Y	15.00	14.00	24.00	18.00	16.00	5.00	17.00	8.00	20.00	25.00	PPM
MO	5.00	4.00	43.00	13.00	0.00	10.00	17.00	1.00	5.00	4.00	PPM
AG	1.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	2.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	5.00	PPM
SN	9.00	11.00	24.00	22.00	14.00	25.00	25.00	12.00	16.00	18.00	PPM
SB	1.00	2.00	8.00	15.00	3.00	15.00	14.00	1.00	5.00	14.00	PPM
BA	140.00	143.00	163.00	298.00	153.00	98.00	100.00	79.00	152.00	336.00	PPM
LA	21.00	18.00	40.00	23.00	21.00	6.00	30.00	11.00	31.00	37.00	PPM
CE	24.00	24.00	71.00	34.00	24.00	18.00	65.00	21.00	47.00	64.00	PPM
W	18.00	16.00	31.00	19.00	17.00	17.00	31.00	9.00	25.00	29.00	PPM
PB	14.00	14.00	21.00	24.00	18.00	29.00	29.00	17.00	24.00	16.00	PPM

ID	8283XX-341	8283XX-342	8283XX-343	8283XX-344	8283XX-345	8283XX-346	8283XX-347	8283XX-348	8283XX-349	8283XX-350	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	1337	1339	1341	1342	1344	1346	1348	1349	1351	1353	
X	7509758	7509566	7509605	7509800	7510037	7510002	7510145	7510003	7509829	7509491	
Y	1655330	1655523	1655723	1655713	1655981	1656108	1656286	1656435	1656226	1656045	
Z											
DJUP											
GLD	90.9	92.6	93.7	92.8	48.5	46.0	77.7	91.0	38.6	85.3	
KOM											
BE	22.00	23.00	22.00	22.00	23.00	23.00	25.00	23.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.05	0.04	0.04	0.06	0.38	0.41	0.16	0.06	0.35	0.07	%
AL	0.53	0.49	0.20	0.53	0.99	0.76	0.56	0.22	0.91	0.36	%
CA	0.56	0.29	1.19	0.81	0.95	2.54	1.58	1.02	0.87	0.96	%
SC	3.00	3.00	1.00	2.00	3.00	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.00	0.02	0.08	0.08	0.03	0.01	0.07	0.01	%
V	22.00	18.00	7.00	26.00	49.00	92.00	25.00	5.00	31.00	7.00	PPM
CR	13.00	11.00	8.00	11.00	86.00	43.00	18.00	8.00	28.00	15.00	PPM
MN	158.00	219.00	73.00	83.00	266.00	214.00	313.00	144.00	280.00	176.00	PPM
FE	1.25	1.37	0.67	0.74	1.17	1.42	2.85	1.19	1.59	0.63	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	4.00	2.00	1.00	7.00	1.00	PPM
NI	16.00	15.00	13.00	17.00	71.00	33.00	43.00	13.00	19.00	17.00	PPM
CU	32.00	26.00	7.00	25.00	25.00	20.00	64.00	22.00	32.00	12.00	PPM
ZN	7.00	6.00	7.00	40.00	43.00	38.00	67.00	9.00	102.00	26.00	PPM
AS	28.00	19.00	31.00	26.00	32.00	33.00	32.00	24.00	31.00	27.00	PPM
SR	17.00	15.00	27.00	30.00	36.00	81.00	48.00	26.00	25.00	24.00	PPM
Y	15.00	15.00	5.00	15.00	17.00	11.00	25.00	5.00	13.00	7.00	PPM
MO	0.00	-2.00	0.00	0.00	15.00	23.00	18.00	3.00	13.00	6.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	6.00	4.00	4.00	3.00	PPM
SN	15.00	11.00	18.00	16.00	23.00	38.00	26.00	15.00	17.00	11.00	PPM
SB	11.00	6.00	12.00	10.00	15.00	23.00	19.00	11.00	15.00	10.00	PPM
BA	212.00	151.00	177.00	122.00	174.00	87.00	161.00	167.00	143.00	115.00	PPM
LA	21.00	18.00	5.00	23.00	20.00	8.00	30.00	2.00	14.00	5.00	PPM
CE	50.00	46.00	18.00	55.00	45.00	38.00	72.00	11.00	37.00	18.00	PPM
W	18.00	15.00	11.00	20.00	24.00	27.00	38.00	9.00	17.00	9.00	PPM
PB	15.00	13.00	15.00	19.00	21.00	32.00	22.00	14.00	17.00	10.00	PPM

ID	8283XX-351	8283XX-352	8283XX-353	8283XX-354	8283XX-355	8283XX-356	8283XX-357	8283XX-358	8283XX-359	8283XX-360	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	820827	
KLO	1355	1356	1358	1400	1401	1403	1405	1407	1408	1410	
X	7509370	7509149	7509080	7509118	7509203	7509250	7509376	7509644	7509906	7510026	
Y	1655791	1655301	1655499	1656052	1656218	1656382	1656530	1656618	1656872	1656717	
Z											
DJUP											
GLD	93.8	81.5	86.0	88.5	74.2	47.5	89.0	91.3	91.8	88.6	
KOM											
BE	22.00	24.00	21.00	22.00	25.00	25.00	22.00	22.00	22.00	21.00	PPM
MG	0.03	0.09	0.05	0.05	0.06	0.31	0.07	0.05	0.08	0.06	%
AL	0.40	0.50	0.52	0.44	0.70	0.76	0.25	0.40	0.56	0.20	%
CA	0.41	1.02	0.97	1.35	1.13	1.65	0.78	1.36	1.91	0.40	%
SC	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	PPM
TI	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	%
V	17.00	36.00	17.00	13.00	29.00	35.00	4.00	12.00	41.00	6.00	PPM
CR	13.00	21.00	17.00	20.00	31.00	44.00	12.00	10.00	9.00	7.00	PPM
MN	92.00	125.00	54.00	139.00	341.00	2970.00	242.00	280.00	97.00	59.00	PPM
FE	0.99	2.23	0.37	0.66	2.67	2.67	0.52	0.57	0.42	0.34	%
CO	1.00	13.00	1.00	1.00	7.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	9.00	30.00	20.00	30.00	30.00	40.00	16.00	15.00	17.00	14.00	PPM
CU	15.00	57.00	35.00	167.00	43.00	19.00	16.00	32.00	155.00	70.00	PPM
ZN	7.00	89.00	56.00	24.00	73.00	71.00	13.00	10.00	12.00	3.00	PPM
AS	17.00	26.00	27.00	30.00	34.00	30.00	22.00	28.00	26.00	18.00	PPM
SR	17.00	22.00	22.00	31.00	34.00	36.00	22.00	29.00	41.00	24.00	PPM
Y	9.00	14.00	11.00	29.00	21.00	15.00	6.00	10.00	30.00	7.00	PPM
MO	5.00	22.00	20.00	11.00	109.00	16.00	2.00	0.00	37.00	2.00	PPM
AG	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	PPM
CD	3.00	4.00	3.00	4.00	5.00	6.00	3.00	3.00	4.00	2.00	PPM
SN	9.00	15.00	14.00	22.00	36.00	45.00	17.00	20.00	26.00	13.00	PPM
SB	4.00	11.00	9.00	12.00	16.00	22.00	7.00	11.00	15.00	4.00	PPM
BA	207.00	210.00	142.00	239.00	135.00	245.00	174.00	182.00	311.00	245.00	PPM
LA	9.00	14.00	7.00	34.00	22.00	18.00	5.00	22.00	53.00	8.00	PPM
CE	22.00	30.00	20.00	32.00	47.00	41.00	17.00	38.00	97.00	19.00	PPM
W	9.00	16.00	11.00	26.00	40.00	24.00	9.00	19.00	36.00	7.00	PPM
PB	7.00	10.00	11.00	14.00	16.00	23.00	14.00	18.00	19.00	13.00	PPM

ID	8283XX-361	8283XX-362	8283XX-363	8283XX-364	8283XX-365	8283XX-366	8283XX-367	8283XX-368	8283XX-369	8283XX-370	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820827	820827	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1412	1414	0743	0745	0747	0749	0750	0752	0754	0756	
X	7515448	7515691	7510434	7510392	7510101	7509911	7509872	7509627	7509352	7509247	
Y	1652924	1652868	1658031	1657803	1657590	1657635	1657477	1657256	1657299	1657373	
Z											
DJUP											
GLD	92.5	77.8	87.9	80.5	91.5	93.0	75.5	91.2	91.6	88.6	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.03	0.06	0.06	0.04	0.07	0.06	0.05	0.03	0.05	0.06	%
AL	0.34	0.98	0.63	0.31	0.26	0.49	0.14	0.16	0.26	0.43	%
CA	0.11	0.06	0.18	0.23	0.35	0.65	2.21	0.74	0.29	0.45	%
SC	2.00	4.00	3.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	3.00	PPM
TI	0.01	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	%
V	2.00	9.00	9.00	2.00	10.00	9.00	9.00	6.00	6.00	37.00	PPM
CR	59.00	136.00	73.00	18.00	11.00	14.00	16.00	17.00	24.00	17.00	PPM
MN	92.00	87.00	61.00	48.00	95.00	78.00	91.00	121.00	57.00	66.00	PPM
FE	0.15	0.28	0.26	0.28	0.97	0.76	7.40	2.20	0.36	0.57	%
CO	1.00	1.00	5.00	3.00	5.00	4.00	13.00	5.00	5.00	4.00	PPM
NI	55.00	128.00	70.00	21.00	10.00	12.00	14.00	13.00	25.00	17.00	PPM
CU	15.00	17.00	36.00	12.00	15.00	31.00	5.00	7.00	8.00	33.00	PPM
ZN	11.00	6.00	4.00	2.00	5.00	8.00	18.00	8.00	3.00	6.00	PPM
AS	8.00	8.00	18.00	16.00	12.00	21.00	32.00	20.00	8.00	14.00	PPM
SR	8.00	6.00	18.00	24.00	19.00	26.00	66.00	25.00	17.00	21.00	PPM
Y	3.00	6.00	14.00	8.00	5.00	15.00	2.00	3.00	4.00	19.00	PPM
MO	6.00	20.00	15.00	6.00	8.00	9.00	309.00	18.00	13.00	11.00	PPM
AG	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	10.00	3.00	2.00	2.00	PPM
SN	8.00	16.00	9.00	4.00	9.00	14.00	21.00	13.00	10.00	13.00	PPM
SB	2.00	4.00	7.00	8.00	8.00	12.00	30.00	13.00	8.00	11.00	PPM
BA	40.00	25.00	149.00	237.00	202.00	188.00	57.00	127.00	174.00	199.00	PPM
LA	1.00	7.00	13.00	9.00	8.00	19.00	1.00	6.00	7.00	34.00	PPM
CE	9.00	17.00	27.00	21.00	17.00	31.00	18.00	16.00	17.00	66.00	PPM
W	2.00	5.00	18.00	11.00	10.00	19.00	21.00	12.00	8.00	24.00	PPM
PB	13.00	16.00	12.00	9.00	7.00	12.00	17.00	9.00	9.00	14.00	PPM

ID	8283XX-371	8283XX-372	8283XX-373	8283XX-374	8283XX-375	8283XX-376	8283XX-377	8283XX-378	8283XX-379	8283XX-380	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	0757	0759	0801	0803	0804	0806	0808	0809	0811	0813	
X	7509114	7509113	7508887	7508646	7508390	7508737	7508981	7509047	7509050	7509244	
Y	1657491	1657673	1657680	1657744	1657909	1657323	1657512	1657307	1657102	1656939	
Z											
DJUP											
GLD	95.5	95.7	89.7	67.2	69.8	91.4	95.4	94.2	97.8	88.3	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.07	0.03	0.06	0.12	0.09	0.06	0.09	0.08	0.04	0.02	%
AL	0.21	0.25	0.27	0.73	1.06	0.28	0.07	0.15	0.10	0.18	%
CA	0.61	0.16	0.63	0.33	0.17	0.61	0.93	0.71	0.37	0.13	%
SC	1.00	1.00	2.00	5.00	6.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
TI	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	%
V	12.00	6.00	29.00	34.00	30.00	32.00	5.00	12.00	13.00	16.00	PPM
CR	7.00	8.00	12.00	89.00	64.00	18.00	8.00	18.00	8.00	62.00	PPM
MN	48.00	74.00	206.00	134.00	104.00	134.00	48.00	70.00	44.00	53.00	PPM
FE	0.33	1.49	1.39	0.72	0.45	0.82	0.22	0.38	0.48	0.33	%
CO	3.00	5.00	4.00	6.00	5.00	3.00	3.00	5.00	5.00	6.00	PPM
NI	11.00	7.00	14.00	72.00	51.00	15.00	6.00	13.00	3.00	53.00	PPM
CU	177.00	13.00	107.00	118.00	128.00	27.00	7.00	21.00	4.00	55.00	PPM
ZN	7.00	3.00	33.00	15.00	12.00	7.00	7.00	7.00	4.00	3.00	PPM
AS	16.00	9.00	21.00	17.00	7.00	16.00	18.00	17.00	11.00	3.00	PPM
SR	32.00	12.00	17.00	17.00	12.00	18.00	28.00	33.00	21.00	13.00	PPM
Y	7.00	7.00	19.00	42.00	41.00	9.00	2.00	8.00	4.00	12.00	PPM
MO	30.00	4.00	63.00	29.00	21.00	17.00	12.00	15.00	6.00	21.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
CD	2.00	3.00	4.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	PPM
SN	16.00	11.00	19.00	23.00	15.00	16.00	13.00	14.00	9.00	14.00	PPM
SB	12.00	8.00	13.00	12.00	9.00	12.00	12.00	11.00	8.00	7.00	PPM
BA	259.00	146.00	95.00	104.00	98.00	136.00	182.00	247.00	144.00	177.00	PPM
LA	8.00	9.00	16.00	48.00	53.00	12.00	3.00	10.00	6.00	18.00	PPM
CE	18.00	23.00	27.00	81.00	91.00	28.00	12.00	19.00	17.00	17.00	PPM
W	11.00	9.00	18.00	43.00	45.00	14.00	8.00	12.00	8.00	14.00	PPM
PB	13.00	11.00	16.00	17.00	13.00	11.00	14.00	12.00	10.00	9.00	PPM

ID	8283XX-381	8283XX-382	8283XX-383	8283XX-384	8283XX-385	8283XX-386	8283XX-387	8283XX-388	8283XX-389	8283XX-390	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	0815	0816	0818	0820	0822	0839	0840	0842	0844	0846	
X	7509058	7508827	7509127	7509080	7509427	7509658	7509885	7515956	7515912	7515972	
Y	1656903	1656847	1656592	1656737	1656872	1657056	1657101	1652490	1652388	1652223	
Z											
DJUP											
GLD	95.0	92.0	68.4	36.4	79.7	86.4	92.1	88.8	52.0	57.8	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.04	0.04	0.14	0.18	0.09	0.10	0.07	0.02	0.06	0.08	%
AL	0.34	0.47	0.61	0.49	0.64	0.35	0.42	0.49	0.75	1.13	%
CA	0.21	0.81	0.54	0.32	0.43	2.21	0.82	0.10	0.06	0.13	%
SC	2.00	3.00	3.00	3.00	4.00	2.00	2.00	3.00	6.00	7.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.04	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.05	0.04	%
V	7.00	9.00	29.00	24.00	40.00	20.00	29.00	3.00	15.00	27.00	PPM
CR	26.00	19.00	142.00	105.00	63.00	27.00	13.00	15.00	114.00	50.00	PPM
MN	61.00	258.00	151.00	142.00	117.00	183.00	66.00	49.00	83.00	2155.00	PPM
FE	0.35	1.32	0.64	0.94	0.45	0.77	0.57	0.17	0.66	0.78	%
CO	6.00	8.00	9.00	6.00	13.00	6.00	2.00	3.00	4.00	26.00	PPM
NI	28.00	19.00	126.00	82.00	65.00	32.00	15.00	22.00	91.00	36.00	PPM
CU	26.00	20.00	46.00	41.00	21.00	24.00	24.00	25.00	19.00	21.00	PPM
ZN	6.00	10.00	34.00	17.00	12.00	23.00	8.00	2.00	3.00	12.00	PPM
AS	7.00	24.00	19.00	16.00	19.00	30.00	26.00	12.00	14.00	18.00	PPM
SR	13.00	17.00	26.00	16.00	24.00	77.00	39.00	12.00	8.00	6.00	PPM
Y	8.00	13.00	19.00	18.00	28.00	11.00	11.00	10.00	10.00	24.00	PPM
MO	9.00	7.00	49.00	22.00	21.00	20.00	28.00	2.00	18.00	11.00	PPM
AG	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00	2.00	3.00	PPM
SN	12.00	21.00	29.00	26.00	25.00	23.00	15.00	8.00	17.00	32.00	PPM
SB	8.00	17.00	16.00	14.00	14.00	20.00	13.00	7.00	8.00	13.00	PPM
BA	85.00	202.00	225.00	152.00	102.00	153.00	153.00	100.00	50.00	117.00	PPM
LA	13.00	16.00	26.00	26.00	32.00	12.00	15.00	12.00	14.00	32.00	PPM
CE	28.00	39.00	39.00	38.00	66.00	31.00	32.00	25.00	24.00	65.00	PPM
W	10.00	18.00	26.00	23.00	27.00	21.00	15.00	6.00	12.00	27.00	PPM
PB	9.00	19.00	18.00	20.00	20.00	14.00	10.00	7.00	11.00	23.00	PPM

ID	8283XX-391	8283XX-392	8283XX-393	8283XX-394	8283XX-395	8283XX-396	8283XX-397	8283XX-398	8283XX-399	8283XX-400	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	0847	0849	0851	0852	0854	0856	0858	0859	0901	0903	
X	7515898	7515743	7515860	7515811	7515742	7515585	7517709	7517761	7517876	7518245	
Y	1651400	1651238	1651496	1651994	1652043	1652199	1651517	1651158	1651363	1651300	
Z											
DJUP											
GLD	57.7	42.8	79.1	72.6	57.9	76.0	83.9	82.9	82.8	48.3	
KOM											
BE	26.00	24.00	24.00	33.00	28.00	22.00	21.00	21.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.12	0.31	0.06	0.08	0.07	0.06	0.04	0.06	0.05	0.22	%
AL	1.04	1.19	0.53	0.44	0.96	2.18	0.74	1.00	0.72	1.07	%
CA	0.14	0.15	0.21	0.35	0.22	0.26	0.16	0.14	0.12	0.11	%
SC	13.00	7.00	5.00	6.00	13.00	15.00	7.00	12.00	7.00	5.00	PPM
TI	0.03	0.06	0.02	0.01	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.08	%
V	23.00	40.00	9.00	12.00	18.00	13.00	5.00	19.00	6.00	26.00	PPM
CR	103.00	203.00	31.00	20.00	32.00	64.00	35.00	39.00	66.00	187.00	PPM
MN	217.00	187.00	66.00	62.00	53.00	57.00	66.00	66.00	62.00	161.00	PPM
FE	0.55	0.80	0.44	0.43	0.26	0.22	0.34	0.18	0.49	0.69	%
CO	19.00	11.00	5.00	7.00	7.00	6.00	4.00	4.00	4.00	8.00	PPM
NI	85.00	161.00	36.00	25.00	12.00	7.00	24.00	27.00	58.00	147.00	PPM
CU	118.00	51.00	32.00	128.00	46.00	233.00	26.00	30.00	14.00	19.00	PPM
ZN	11.00	21.00	6.00	25.00	5.00	13.00	3.00	6.00	8.00	21.00	PPM
AS	22.00	23.00	13.00	18.00	14.00	23.00	12.00	14.00	2.00	17.00	PPM
SR	11.00	9.00	14.00	18.00	13.00	16.00	11.00	16.00	16.00	11.00	PPM
Y	561.00	156.00	124.00	142.00	185.00	53.00	15.00	17.00	14.00	15.00	PPM
MO	20.00	40.00	6.00	12.00	7.00	15.00	9.00	10.00	16.00	34.00	PPM
AG	7.00	2.00	0.00	1.00	2.00	0.00	-1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	PPM
SN	52.00	35.00	21.00	42.00	30.00	26.00	11.00	14.00	16.00	23.00	PPM
SB	10.00	15.00	8.00	10.00	11.00	14.00	7.00	9.00	7.00	13.00	PPM
BA	83.00	73.00	103.00	137.00	114.00	47.00	101.00	105.00	106.00	95.00	PPM
LA	425.00	127.00	101.00	94.00	204.00	74.00	18.00	26.00	22.00	18.00	PPM
CE	116.00	66.00	37.00	54.00	162.00	169.00	31.00	46.00	20.00	34.00	PPM
W	320.00	97.00	70.00	68.00	135.00	59.00	12.00	18.00	13.00	17.00	PPM
PB	16.00	21.00	13.00	13.00	16.00	14.00	3.00	6.00	10.00	18.00	PPM

ID	8283XX-401	8283XX-402	8283XX-403	8283XX-404	8283XX-405	8283XX-406	8283XX-407	8283XX-408	8283XX-409	8283XX-410	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	0905	0906	0908	0910	0912	0913	0915	0917	0933	0935	
X	7518543	7517231	7517131	7517209	7515838	7516089	7516256	7516386	7516240	7516439	
Y	1651012	1650406	1650621	1650879	1652960	1652809	1652652	1652549	1652312	1651990	
Z											
DJUP											
GLD	32.8	86.1	87.3	83.8	68.7	67.5	74.5	73.3	66.4	92.2	
KOM											
BE	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	23.00	22.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.35	0.04	0.03	0.03	0.21	0.15	0.08	0.19	0.04	0.02	%
AL	1.05	0.67	0.37	0.58	0.73	1.88	0.71	1.06	0.74	0.54	%
CA	0.10	0.09	0.08	0.09	0.27	0.12	0.13	0.22	0.12	0.08	%
SC	4.00	7.00	3.00	4.00	3.00	7.00	4.00	7.00	6.00	4.00	PPM
TI	0.08	0.02	0.01	0.02	0.05	0.03	0.03	0.06	0.01	0.02	%
V	22.00	5.00	1.00	4.00	26.00	79.00	53.00	65.00	8.00	4.00	PPM
CR	135.00	26.00	21.00	202.00	298.00	260.00	188.00	68.00	29.00	21.00	PPM
MN	208.00	57.00	53.00	79.00	135.00	183.00	118.00	109.00	110.00	49.00	PPM
FE	1.43	0.14	0.11	0.35	0.60	2.72	1.10	0.56	0.13	0.10	%
CO	7.00	1.00	1.00	4.00	9.00	11.00	4.00	4.00	2.00	3.00	PPM
NI	103.00	22.00	20.00	165.00	265.00	216.00	176.00	55.00	23.00	30.00	PPM
CU	19.00	21.00	9.00	20.00	28.00	43.00	29.00	49.00	25.00	24.00	PPM
ZN	31.00	4.00	3.00	2.00	15.00	34.00	10.00	15.00	6.00	3.00	PPM
AS	17.00	8.00	4.00	9.00	14.00	24.00	10.00	18.00	15.00	10.00	PPM
SR	9.00	12.00	12.00	12.00	18.00	11.00	13.00	21.00	13.00	9.00	PPM
Y	16.00	11.00	6.00	9.00	14.00	51.00	35.00	55.00	24.00	9.00	PPM
MO	24.00	5.00	4.00	32.00	56.00	53.00	37.00	13.00	6.00	3.00	PPM
AG	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	3.00	1.00	1.00	2.00	3.00	5.00	3.00	3.00	1.00	1.00	PPM
SN	22.00	13.00	12.00	25.00	34.00	28.00	24.00	16.00	12.00	7.00	PPM
SB	15.00	7.00	5.00	8.00	13.00	17.00	11.00	12.00	6.00	3.00	PPM
BA	82.00	112.00	91.00	111.00	77.00	85.00	94.00	124.00	100.00	128.00	PPM
LA	18.00	19.00	10.00	13.00	12.00	60.00	36.00	73.00	34.00	13.00	PPM
CE	34.00	32.00	15.00	22.00	24.00	122.00	42.00	69.00	49.00	21.00	PPM
W	18.00	12.00	6.00	9.00	14.00	49.00	27.00	49.00	23.00	8.00	PPM
PB	18.00	8.00	9.00	10.00	16.00	17.00	11.00	14.00	7.00	5.00	PPM

ID	8283XX-411	8283XX-412	8283XX-413	8283XX-414	8283XX-415	8283XX-416	8283XX-417	8283XX-418	8283XX-419	8283XX-420	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	0936	0938	0940	0942	0943	0945	0947	0949	0950	0952	
X	7516489	7516318	7516428	7517003	7516935	7516876	7516930	7517071	7517322	7517437	
Y	1651883	1651673	1651498	1651561	1651689	1651747	1651872	1651915	1651762	1652008	
Z											
DJUP											
GLD	84.6	71.2	60.7	83.5	59.2	85.0	75.5	95.5	92.6	66.9	
KOM											
BE	21.00	21.00	25.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.02	0.11	0.12	0.01	0.12	0.01	0.03	0.03	0.03	0.14	%
AL	1.01	1.17	1.95	0.88	1.19	0.82	0.76	0.36	0.51	0.86	%
CA	0.07	0.05	0.23	0.08	0.08	0.05	0.11	0.14	0.11	0.15	%
SC	6.00	8.00	21.00	4.00	7.00	4.00	7.00	4.00	4.00	4.00	PPM
TI	0.02	0.05	0.08	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	%
V	3.00	5.00	19.00	1.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	PPM
CR	68.00	170.00	103.00	14.00	54.00	11.00	25.00	11.00	22.00	152.00	PPM
MN	58.00	88.00	93.00	44.00	97.00	44.00	62.00	53.00	62.00	124.00	PPM
FE	0.24	0.49	0.69	0.09	0.61	0.08	0.08	0.15	0.39	0.54	%
CO	3.00	1.00	8.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	PPM
NI	61.00	145.00	76.00	21.00	43.00	16.00	26.00	19.00	19.00	132.00	PPM
CU	15.00	54.00	44.00	12.00	18.00	12.00	18.00	47.00	18.00	24.00	PPM
ZN	4.00	6.00	14.00	5.00	11.00	5.00	6.00	5.00	4.00	10.00	PPM
AS	8.00	5.00	25.00	0.00	12.00	-2.00	10.00	0.00	8.00	17.00	PPM
SR	12.00	6.00	16.00	10.00	11.00	7.00	18.00	17.00	11.00	15.00	PPM
Y	12.00	10.00	205.00	27.00	17.00	9.00	25.00	12.00	14.00	19.00	PPM
MO	12.00	29.00	18.00	4.00	9.00	2.00	4.00	4.00	7.00	32.00	PPM
AG	-1.00	0.00	3.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	10.00	18.00	37.00	9.00	8.00	6.00	8.00	9.00	6.00	16.00	PPM
SB	4.00	6.00	14.00	4.00	9.00	3.00	7.00	2.00	4.00	10.00	PPM
BA	110.00	43.00	181.00	96.00	83.00	62.00	133.00	138.00	98.00	137.00	PPM
LA	18.00	22.00	274.00	39.00	25.00	16.00	33.00	19.00	18.00	26.00	PPM
CE	30.00	23.00	318.00	52.00	42.00	15.00	45.00	24.00	34.00	44.00	PPM
W	12.00	13.00	179.00	20.00	19.00	7.00	21.00	10.00	10.00	19.00	PPM
PB	5.00	6.00	27.00	8.00	13.00	7.00	9.00	4.00	5.00	8.00	PPM

ID	8283XX-421	8283XX-422	8283XX-423	8283XX-424	8283XX-425	8283XX-426	8283XX-427	8283XX-428	8283XX-429	8283XX-430	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	0954	0956	0957	0959	1001	1003	1004	1006	1008	1009	
X	7516363	7517041	7517020	7516908	7516174	7516277	7516552	7515857	7515896	7515869	
Y	1652281	1650807	1650981	1651113	1650858	1650673	1650530	1650119	1650252	1650351	
Z											
DJUP											
GLD	65.8	78.4	84.6	93.1	80.0	62.1	89.7	74.9	86.4	60.8	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	22.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.06	0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	0.03	0.12	0.04	0.18	%
AL	0.57	0.62	1.16	0.39	0.89	0.71	0.57	0.91	0.60	0.95	%
CA	0.16	0.06	0.05	0.19	0.20	0.05	0.12	0.71	0.15	0.21	%
SC	4.00	6.00	10.00	2.00	8.00	9.00	5.00	5.00	4.00	6.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.03	0.01	0.04	0.03	0.01	0.04	0.02	0.06	%
V	2.00	1.00	2.00	1.00	9.00	4.00	1.00	54.00	7.00	31.00	PPM
CR	22.00	30.00	61.00	21.00	47.00	96.00	28.00	65.00	25.00	46.00	PPM
MN	119.00	49.00	49.00	62.00	93.00	62.00	49.00	102.00	66.00	137.00	PPM
FE	0.12	0.15	0.29	0.38	1.69	0.41	0.23	2.78	0.45	1.02	%
CO	4.00	1.00	4.00	4.00	3.00	2.00	1.00	7.00	1.00	6.00	PPM
NI	20.00	26.00	48.00	22.00	24.00	74.00	28.00	62.00	31.00	41.00	PPM
CU	17.00	13.00	22.00	7.00	13.00	25.00	15.00	21.00	13.00	43.00	PPM
ZN	4.00	2.00	4.00	10.00	10.00	4.00	4.00	17.00	5.00	13.00	PPM
AS	8.00	2.00	1.00	8.00	14.00	8.00	10.00	26.00	12.00	18.00	PPM
SR	17.00	9.00	7.00	27.00	18.00	8.00	13.00	59.00	16.00	18.00	PPM
Y	26.00	8.00	9.00	5.00	10.00	6.00	10.00	28.00	12.00	26.00	PPM
MO	10.00	11.00	17.00	8.00	10.00	17.00	6.00	22.00	6.00	12.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	2.00	5.00	2.00	3.00	PPM
SN	10.00	7.00	9.00	7.00	11.00	13.00	11.00	22.00	12.00	17.00	PPM
SB	7.00	4.00	3.00	8.00	13.00	8.00	8.00	18.00	6.00	12.00	PPM
BA	135.00	82.00	75.00	204.00	95.00	42.00	100.00	151.00	113.00	346.00	PPM
LA	38.00	11.00	21.00	7.00	14.00	12.00	14.00	45.00	19.00	46.00	PPM
CE	49.00	21.00	22.00	17.00	33.00	22.00	30.00	99.00	39.00	94.00	PPM
W	25.00	8.00	10.00	4.00	13.00	7.00	9.00	40.00	13.00	33.00	PPM
PB	4.00	1.00	2.00	8.00	18.00	7.00	10.00	17.00	8.00	14.00	PPM

ID	8283XX-431	8283XX-432	8283XX-433	8283XX-434	8283XX-435	8283XX-436	8283XX-437	8283XX-438	8283XX-439	8283XX-440	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1011	1029	1031	1033	1034	1036	1038	1040	1041	1043	
X	7515867	7515887	7515924	7516336	7516215	7515961	7515682	7515706	7515645	7518730	
Y	1650600	1650750	1650988	1654122	1654237	1654383	1654757	1654892	1655424	1651166	
Z											
DJUP											
GLD	38.0	89.0	80.4	75.3	70.4	92.9	89.3	86.5	86.2	54.5	
KOM											
BE	21.00	21.00	27.00	23.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.32	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	0.11	%
AL	1.21	0.57	1.19	0.61	0.57	0.33	0.86	0.88	0.50	0.71	%
CA	0.13	0.16	0.13	0.32	0.23	0.24	0.15	0.15	0.22	0.09	%
SC	7.00	3.00	13.00	6.00	6.00	3.00	5.00	13.00	4.00	3.00	PPM
TI	0.08	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	%
V	33.00	7.00	41.00	7.00	5.00	7.00	40.00	20.00	4.00	19.00	PPM
CR	63.00	24.00	30.00	31.00	12.00	7.00	14.00	11.00	5.00	42.00	PPM
MN	159.00	53.00	53.00	62.00	58.00	67.00	75.00	45.00	40.00	102.00	PPM
FE	0.61	0.19	0.64	0.30	0.12	0.44	0.90	0.13	0.13	0.81	%
CO	4.00	2.00	10.00	4.00	2.00	2.00	4.00	2.00	1.00	3.00	PPM
NI	46.00	18.00	11.00	24.00	12.00	6.00	5.00	7.00	10.00	35.00	PPM
CU	27.00	7.00	83.00	18.00	15.00	19.00	18.00	68.00	13.00	12.00	PPM
ZN	20.00	4.00	9.00	14.00	7.00	2.00	4.00	3.00	3.00	11.00	PPM
AS	19.00	7.00	18.00	16.00	12.00	10.00	13.00	12.00	6.00	4.00	PPM
SR	12.00	14.00	11.00	15.00	10.00	20.00	7.00	19.00	26.00	8.00	PPM
Y	24.00	7.00	278.00	85.00	71.00	21.00	20.00	38.00	13.00	16.00	PPM
MO	15.00	7.00	9.00	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	14.00	PPM
AG	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	3.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	17.00	3.00	33.00	16.00	13.00	6.00	6.00	6.00	9.00	14.00	PPM
SB	13.00	6.00	10.00	8.00	8.00	6.00	8.00	9.00	6.00	7.00	PPM
BA	99.00	86.00	63.00	81.00	56.00	158.00	89.00	110.00	279.00	70.00	PPM
LA	43.00	10.00	272.00	71.00	66.00	18.00	28.00	49.00	19.00	19.00	PPM
CE	58.00	18.00	106.00	37.00	36.00	20.00	54.00	54.00	15.00	23.00	PPM
W	32.00	8.00	184.00	50.00	44.00	13.00	19.00	35.00	12.00	13.00	PPM
PB	15.00	1.00	10.00	9.00	11.00	4.00	6.00	7.00	9.00	13.00	PPM

ID	8283XX-441	8283XX-442	8283XX-443	8283XX-444	8283XX-445	8283XX-446	8283XX-447	8283XX-448	8283XX-449	8283XX-450	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	UNDEFINED	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830		820830	
KLO	1045	1046	1048	1050	1052	1053	1055	1057		1059	
X	7518614	7518172	7518060	7517276	7517300	7517143	7517039	7516542	7516352	7516230	
Y	1651276	1651664	1651744	1652277	1652408	1652371	1652497	1652919	1652992	1653124	
Z											
DJUP											
GLD	66.2	92.2	78.2	78.9	94.0	74.7	62.9	91.5		92.6	
KOM									SAKNAS		
BE	22.00	21.00	22.00	22.00	21.00	21.00	23.00	21.00		21.00	PPM
MG	0.09	0.15	0.07	0.13	0.05	0.03	0.13	0.02		0.04	%
AL	0.72	0.16	1.02	0.63	0.40	0.43	0.81	0.77		0.71	%
CA	0.09	0.60	0.25	0.63	0.22	0.24	0.59	0.10		0.22	%
SC	4.00	1.00	6.00	3.00	3.00	5.00	4.00	4.00		6.00	PPM
TI	0.04	0.01	0.05	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01		0.01	%
V	20.00	13.00	19.00	37.00	7.00	6.00	29.00	2.00		3.00	PPM
CR	35.00	15.00	127.00	225.00	52.00	39.00	352.00	51.00		23.00	PPM
MN	102.00	53.00	80.00	142.00	62.00	58.00	164.00	53.00		45.00	PPM
FE	0.85	0.20	0.42	1.05	0.43	0.43	0.69	0.12		0.15	%
CO	3.00	1.00	4.00	6.00	1.00	1.00	14.00	1.00		1.00	PPM
NI	27.00	10.00	113.00	232.00	58.00	44.00	319.00	49.00		21.00	PPM
CU	12.00	3.00	29.00	27.00	16.00	17.00	34.00	14.00		21.00	PPM
ZN	10.00	4.00	7.00	17.00	5.00	4.00	28.00	4.00		8.00	PPM
AS	8.00	17.00	9.00	24.00	5.00	9.00	24.00	7.00		12.00	PPM
SR	9.00	26.00	17.00	18.00	25.00	13.00	24.00	11.00		27.00	PPM
Y	13.00	5.00	37.00	24.00	11.00	19.00	56.00	17.00		32.00	PPM
MO	10.00	35.00	33.00	83.00	16.00	19.00	119.00	15.00		7.00	PPM
AG	-1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00		0.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00		1.00	PPM
SN	8.00	11.00	18.00	24.00	9.00	5.00	36.00	10.00		8.00	PPM
SB	7.00	10.00	9.00	16.00	8.00	8.00	19.00	8.00		8.00	PPM
BA	66.00	59.00	99.00	79.00	223.00	105.00	110.00	131.00		318.00	PPM
LA	13.00	3.00	64.00	32.00	12.00	19.00	37.00	23.00		39.00	PPM
CE	31.00	8.00	86.00	41.00	19.00	35.00	54.00	35.00		53.00	PPM
W	12.00	7.00	40.00	27.00	9.00	14.00	34.00	16.00		26.00	PPM
PB	9.00	11.00	12.00	14.00	5.00	7.00	18.00	8.00		8.00	PPM

ID	8283XX-451	8283XX-452	8283XX-453	8283XX-454	8283XX-455	8283XX-456	8283XX-457	8283XX-458	8283XX-459	8283XX-460	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1100	1102	1104	1106	1107	1124	1126	1128	1129	1131	
X	7516142	7516022	7515614	7515481	7515365	7515380	7515208	7515123	7515108	7514862	
Y	1653263	1653355	1653859	1653920	1654122	1654209	1654335	1654111	1654201	1654357	
Z											
DJUP											
GLD	88.7	88.3	91.5	79.0	79.2	70.4	63.1	65.5	87.0	71.0	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	26.00	PPM
MG	0.03	0.03	0.03	0.08	0.05	0.22	0.22	0.11	0.06	0.06	%
AL	1.15	0.84	0.85	1.06	0.93	1.11	0.98	0.86	0.82	0.68	%
CA	0.09	0.11	0.16	0.20	0.13	0.17	0.19	0.17	0.24	0.27	%
SC	11.00	5.00	11.00	9.00	9.00	9.00	5.00	6.00	14.00	5.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.07	0.09	0.06	0.02	0.02	%
V	2.00	13.00	4.00	31.00	88.00	41.00	86.00	54.00	16.00	66.00	PPM
CR	35.00	28.00	25.00	46.00	42.00	56.00	79.00	44.00	42.00	62.00	PPM
MN	53.00	58.00	62.00	67.00	102.00	245.00	184.00	158.00	140.00	131.00	PPM
FE	0.13	0.27	0.38	0.38	1.29	1.19	1.15	0.95	0.83	1.49	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	11.00	7.00	4.00	4.00	7.00	PPM
NI	25.00	22.00	15.00	25.00	18.00	27.00	41.00	20.00	23.00	35.00	PPM
CU	24.00	16.00	35.00	42.00	36.00	41.00	27.00	22.00	144.00	44.00	PPM
ZN	5.00	9.00	7.00	6.00	7.00	15.00	13.00	18.00	8.00	25.00	PPM
AS	10.00	8.00	10.00	13.00	13.00	19.00	14.00	9.00	15.00	13.00	PPM
SR	10.00	9.00	12.00	16.00	11.00	14.00	15.00	13.00	18.00	19.00	PPM
Y	24.00	14.00	21.00	27.00	20.00	22.00	14.00	14.00	40.00	25.00	PPM
MO	7.00	5.00	4.00	9.00	5.00	6.00	7.00	4.00	7.00	47.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
SN	9.00	9.00	8.00	12.00	10.00	12.00	10.00	5.00	11.00	12.00	PPM
SB	9.00	8.00	8.00	11.00	11.00	13.00	11.00	8.00	8.00	8.00	PPM
BA	89.00	64.00	69.00	78.00	69.00	82.00	81.00	87.00	91.00	135.00	PPM
LA	33.00	23.00	31.00	51.00	30.00	32.00	21.00	21.00	67.00	33.00	PPM
CE	47.00	37.00	49.00	88.00	64.00	66.00	44.00	42.00	139.00	66.00	PPM
W	22.00	14.00	21.00	31.00	21.00	26.00	21.00	17.00	44.00	24.00	PPM
PB	10.00	10.00	4.00	12.00	10.00	13.00	8.00	5.00	6.00	5.00	PPM

ID	8283XX-461	8283XX-462	8283XX-463	8283XX-464	8283XX-465	8283XX-466	8283XX-467	8283XX-468	8283XX-469	8283XX-470	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1133	1135	1136	1138	1140	1142	1143	1145	1147	1149	
X	7514744	7514747	7514670	7514618	7514557	7514460	7514321	7514208	7514116	7514065	
Y	1654426	1654603	1654544	1654882	1655096	1655315	1655486	1655426	1655613	1655883	
Z											
DJUP											
GLD	73.2	89.6	79.3	67.8	66.7	87.9	47.6	90.8	70.9	75.7	
KOM											
BE	28.00	22.00	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.14	0.08	0.09	0.13	0.15	0.12	0.16	0.10	0.18	0.10	%
AL	0.75	0.48	1.29	0.44	0.90	0.50	0.63	0.29	0.60	0.84	%
CA	0.50	0.38	0.17	0.38	0.36	0.39	0.27	0.36	0.38	0.23	%
SC	4.00	4.00	7.00	3.00	5.00	4.00	4.00	2.00	2.00	5.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.07	0.01	0.04	0.03	%
V	59.00	100.00	205.00	125.00	21.00	23.00	20.00	10.00	40.00	18.00	PPM
CR	36.00	26.00	63.00	59.00	43.00	22.00	20.00	18.00	19.00	23.00	PPM
MN	131.00	123.00	105.00	97.00	88.00	62.00	114.00	123.00	123.00	79.00	PPM
FE	1.00	1.05	1.88	1.15	0.38	0.39	0.59	0.96	0.80	0.46	%
CO	14.00	5.00	5.00	3.00	4.00	5.00	3.00	1.00	3.00	2.00	PPM
NI	24.00	17.00	18.00	24.00	27.00	21.00	10.00	16.00	10.00	11.00	PPM
CU	34.00	19.00	38.00	13.00	17.00	12.00	10.00	11.00	20.00	17.00	PPM
ZN	59.00	6.00	13.00	8.00	10.00	5.00	9.00	5.00	12.00	7.00	PPM
AS	19.00	15.00	11.00	16.00	12.00	12.00	8.00	11.00	16.00	8.00	PPM
SR	28.00	23.00	14.00	23.00	30.00	27.00	20.00	23.00	20.00	17.00	PPM
Y	22.00	17.00	30.00	14.00	20.00	11.00	11.00	9.00	11.00	16.00	PPM
MO	37.00	13.00	10.00	9.00	10.00	12.00	7.00	10.00	25.00	11.00	PPM
AG	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	1.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	PPM
SN	14.00	11.00	8.00	14.00	12.00	11.00	7.00	6.00	10.00	5.00	PPM
SB	12.00	9.00	9.00	10.00	12.00	9.00	8.00	8.00	11.00	8.00	PPM
BA	218.00	161.00	105.00	177.00	116.00	104.00	87.00	88.00	82.00	76.00	PPM
LA	26.00	33.00	55.00	16.00	33.00	22.00	18.00	10.00	14.00	23.00	PPM
CE	53.00	57.00	129.00	36.00	67.00	39.00	35.00	21.00	30.00	46.00	PPM
W	21.00	21.00	38.00	13.00	26.00	15.00	15.00	8.00	13.00	18.00	PPM
PB	9.00	3.00	3.00	8.00	8.00	2.00	6.00	4.00	7.00	4.00	PPM

ID	8283XX-471	8283XX-472	8283XX-473	8283XX-474	8283XX-475	8283XX-476	8283XX-477	8283XX-478	8283XX-479	8283XX-480	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1150	1152	1154	1155	1157	1159	1201	1202	1222	1224	
X	7513925	7513828	7513934	7513705	7513562	7513201	7513346	7513589	7514815	7515055	
Y	1656085	1656414	1656688	1656572	1656986	1657442	1657596	1657285	1657364	1656969	
Z											
DJUP											
GLD	80.1	92.1	93.5	60.0	93.5	45.7	68.0	77.4	92.9	96.0	
KOM											
BE	21.00	21.00	21.00	22.00	21.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.04	0.04	0.02	0.24	0.14	0.28	0.04	0.03	0.06	0.01	%
AL	0.61	0.72	0.59	0.75	0.29	0.86	0.34	0.59	0.50	0.35	%
CA	0.09	0.12	0.09	0.59	0.69	0.44	0.15	0.14	0.24	0.04	%
SC	3.00	4.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	5.00	3.00	2.00	PPM
TI	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	%
V	22.00	31.00	6.00	34.00	16.00	36.00	7.00	11.00	50.00	1.00	PPM
CR	18.00	13.00	10.00	19.00	8.00	21.00	8.00	11.00	10.00	6.00	PPM
MN	79.00	70.00	53.00	158.00	53.00	192.00	44.00	79.00	62.00	44.00	PPM
FE	1.25	0.67	0.16	0.90	0.25	1.08	0.32	1.39	0.18	0.04	%
CO	1.00	1.00	2.00	4.00	1.00	4.00	1.00	1.00	5.00	3.00	PPM
NI	8.00	5.00	27.00	10.00	12.00	8.00	14.00	8.00	11.00	11.00	PPM
CU	6.00	10.00	17.00	33.00	13.00	23.00	7.00	9.00	9.00	12.00	PPM
ZN	3.00	3.00	8.00	38.00	118.00	43.00	3.00	5.00	11.00	3.00	PPM
AS	4.00	7.00	4.00	21.00	16.00	15.00	4.00	4.00	19.00	9.00	PPM
SR	9.00	16.00	11.00	32.00	30.00	24.00	10.00	10.00	18.00	5.00	PPM
Y	7.00	9.00	12.00	20.00	6.00	20.00	8.00	14.00	21.00	5.00	PPM
MO	5.00	4.00	4.00	43.00	55.00	33.00	7.00	3.00	10.00	4.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	3.00	7.00	1.00	13.00	12.00	11.00	6.00	2.00	9.00	4.00	PPM
SB	6.00	6.00	5.00	14.00	9.00	14.00	5.00	6.00	6.00	5.00	PPM
BA	50.00	90.00	108.00	123.00	116.00	118.00	52.00	55.00	83.00	35.00	PPM
LA	11.00	14.00	17.00	18.00	7.00	20.00	11.00	21.00	31.00	7.00	PPM
CE	24.00	27.00	32.00	39.00	15.00	39.00	19.00	40.00	60.00	15.00	PPM
W	7.00	9.00	10.00	20.00	7.00	20.00	6.00	14.00	21.00	4.00	PPM
PB	0.00	4.00	4.00	14.00	6.00	11.00	1.00	2.00	9.00	6.00	PPM

ID	8283XX-481	8283XX-482	8283XX-483	8283XX-484	8283XX-485	8283XX-486	8283XX-487	8283XX-488	8283XX-489	8283XX-490	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1225	1227	1229	1230	1232	1234	1236	1237	1239	1241	
X	7514904	7515344	7515347	7515604	7515560	7515529	7515619	7516207	7516349	7516210	
Y	1656841	1656632	1656209	1656057	1656286	1656422	1655781	1655535	1655615	1655926	
Z											
DJUP											
GLD	96.4	79.1	83.5	95.7	89.5	90.7	96.7	88.8	80.0	74.0	
KOM											
BE	21.00	22.00	22.00	21.00	22.00	21.00	21.00	22.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	%
AL	0.17	0.57	0.39	0.31	0.38	0.43	0.46	0.32	0.52	0.41	%
CA	0.37	0.13	0.10	0.10	0.18	0.25	0.13	0.14	0.32	0.11	%
SC	1.00	6.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	4.00	3.00	PPM
TI	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	%
V	3.00	3.00	3.00	1.00	3.00	8.00	3.00	4.00	5.00	3.00	PPM
CR	6.00	17.00	9.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	PPM
MN	44.00	53.00	53.00	44.00	44.00	53.00	53.00	44.00	53.00	53.00	PPM
FE	0.16	0.34	0.11	0.24	0.26	0.05	0.22	0.13	0.18	0.26	%
CO	4.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	4.00	3.00	PPM
NI	13.00	17.00	13.00	11.00	9.00	12.00	10.00	12.00	8.00	7.00	PPM
CU	14.00	11.00	13.00	14.00	8.00	11.00	12.00	23.00	13.00	6.00	PPM
ZN	9.00	5.00	4.00	5.00	5.00	3.00	6.00	6.00	7.00	5.00	PPM
AS	20.00	15.00	11.00	16.00	11.00	15.00	13.00	9.00	15.00	11.00	PPM
SR	45.00	12.00	8.00	11.00	11.00	26.00	17.00	14.00	15.00	7.00	PPM
Y	6.00	30.00	24.00	5.00	23.00	15.00	13.00	17.00	86.00	56.00	PPM
MO	4.00	7.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	6.00	5.00	PPM
AG	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	7.00	9.00	7.00	7.00	5.00	6.00	7.00	7.00	14.00	8.00	PPM
SB	10.00	9.00	5.00	6.00	7.00	9.00	6.00	6.00	9.00	7.00	PPM
BA	303.00	68.00	74.00	51.00	114.00	179.00	140.00	142.00	233.00	82.00	PPM
LA	4.00	32.00	24.00	9.00	24.00	18.00	17.00	18.00	85.00	60.00	PPM
CE	12.00	27.00	22.00	12.00	22.00	24.00	31.00	23.00	47.00	30.00	PPM
W	8.00	23.00	19.00	6.00	18.00	13.00	11.00	12.00	64.00	45.00	PPM
PB	7.00	11.00	9.00	10.00	8.00	10.00	6.00	10.00	10.00	14.00	PPM

ID	8283XX-491	8283XX-492	8283XX-493	8283XX-494	8283XX-495	8283XX-496	8283XX-497	8283XX-498	8283XX-499	8283XX-500	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1243	1244	1246	1248	1250	1251	1253	1255	1257	1258	
X	7516002	7515967	7515965	7516144	7516203	7515992	7516135	7516058	7515775	7515578	
Y	1656024	1656217	1656349	1656209	1656469	1656816	1656797	1657131	1657075	1656728	
Z											
DJUP											
GLD	91.9	74.6	86.2	81.3	87.4	91.8	71.7	73.6	55.8	91.0	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	24.00	22.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	0.06	0.07	0.04	0.02	%
AL	0.23	0.52	0.42	0.32	1.13	0.28	0.92	0.32	0.90	0.58	%
CA	0.11	0.14	0.13	0.17	0.09	0.22	0.26	0.46	0.10	0.15	%
SC	1.00	4.00	4.00	2.00	5.00	3.00	4.00	3.00	5.00	3.00	PPM
TI	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	%
V	1.00	8.00	6.00	4.00	13.00	1.00	21.00	2.00	16.00	5.00	PPM
CR	5.00	22.00	9.00	6.00	11.00	7.00	13.00	8.00	9.00	8.00	PPM
MN	44.00	53.00	53.00	71.00	62.00	62.00	159.00	80.00	62.00	71.00	PPM
FE	0.07	0.25	0.18	0.42	0.68	0.23	0.30	0.07	0.13	0.89	%
CO	2.00	3.00	3.00	3.00	4.00	1.00	5.00	2.00	5.00	4.00	PPM
NI	8.00	16.00	9.00	9.00	8.00	8.00	11.00	9.00	7.00	10.00	PPM
CU	7.00	10.00	8.00	8.00	11.00	5.00	12.00	3.00	12.00	14.00	PPM
ZN	4.00	7.00	3.00	4.00	7.00	22.00	12.00	12.00	10.00	5.00	PPM
AS	10.00	13.00	14.00	8.00	16.00	12.00	23.00	20.00	19.00	13.00	PPM
SR	10.00	6.00	8.00	12.00	11.00	25.00	12.00	20.00	5.00	17.00	PPM
Y	16.00	36.00	38.00	34.00	16.00	14.00	105.00	29.00	140.00	31.00	PPM
MO	4.00	5.00	6.00	5.00	5.00	5.00	18.00	10.00	16.00	5.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
CD	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
SN	8.00	12.00	11.00	10.00	11.00	12.00	21.00	16.00	18.00	13.00	PPM
SB	6.00	8.00	8.00	6.00	10.00	9.00	13.00	11.00	10.00	11.00	PPM
BA	67.00	79.00	64.00	112.00	57.00	82.00	97.00	81.00	61.00	114.00	PPM
LA	15.00	38.00	38.00	31.00	28.00	20.00	155.00	32.00	187.00	38.00	PPM
CE	12.00	33.00	28.00	24.00	55.00	27.00	115.00	23.00	97.00	49.00	PPM
W	10.00	27.00	27.00	23.00	19.00	14.00	100.00	25.00	107.00	24.00	PPM
PB	8.00	16.00	11.00	11.00	15.00	14.00	19.00	18.00	13.00	9.00	PPM

ID	8283XX-501	8283XX-502	8283XX-503	8283XX-504	8283XX-505	8283XX-506	8283XX-507	8283XX-508	8283XX-509	8283XX-510	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1300	1307	1309	1310	1312	1314	1316	1317	1319	1321	
X	7515669	7515729	7527686	7527664	7527774	7528210	7528451	7528456	7528295	7528042	
Y	1656588	1656465	1655171	1655343	1655382	1655785	1655632	1655905	1656103	1655972	
Z											
DJUP											
GLD	88.9	77.7	94.8	96.7	96.3	95.1	86.5	75.1	70.4	89.0	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.07	0.08	0.05	0.08	0.06	%
AL	0.43	0.57	0.32	0.19	0.24	0.46	0.60	0.79	0.50	0.54	%
CA	0.13	0.09	0.22	0.13	0.13	0.38	1.09	0.45	0.50	0.41	%
SC	3.00	5.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00	3.00	5.00	PPM
TI	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	%
V	7.00	17.00	7.00	2.00	1.00	6.00	36.00	34.00	17.00	25.00	PPM
CR	8.00	19.00	8.00	6.00	5.00	6.00	43.00	15.00	11.00	8.00	PPM
MN	44.00	71.00	62.00	62.00	62.00	44.00	53.00	62.00	88.00	53.00	PPM
FE	0.26	0.36	0.37	0.64	0.39	0.31	0.27	0.24	0.88	0.45	%
CO	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	2.00	4.00	3.00	5.00	2.00	PPM
NI	11.00	15.00	12.00	11.00	8.00	8.00	7.00	11.00	9.00	9.00	PPM
CU	16.00	5.00	66.00	33.00	11.00	10.00	42.00	23.00	23.00	48.00	PPM
ZN	3.00	9.00	15.00	8.00	10.00	13.00	9.00	15.00	16.00	7.00	PPM
AS	13.00	19.00	25.00	14.00	13.00	23.00	32.00	28.00	24.00	20.00	PPM
SR	11.00	7.00	22.00	10.00	11.00	14.00	23.00	10.00	17.00	17.00	PPM
Y	30.00	36.00	34.00	13.00	12.00	14.00	25.00	26.00	26.00	38.00	PPM
MO	4.00	5.00	6.00	4.00	5.00	5.00	28.00	23.00	19.00	7.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	PPM
CD	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	PPM
SN	8.00	12.00	12.00	9.00	11.00	15.00	29.00	18.00	19.00	15.00	PPM
SB	6.00	9.00	8.00	8.00	6.00	11.00	17.00	12.00	14.00	12.00	PPM
BA	75.00	42.00	272.00	120.00	114.00	48.00	58.00	30.00	54.00	71.00	PPM
LA	36.00	38.00	30.00	13.00	13.00	24.00	26.00	52.00	42.00	66.00	PPM
CE	35.00	31.00	43.00	21.00	18.00	42.00	45.00	92.00	76.00	105.00	PPM
W	23.00	30.00	23.00	9.00	8.00	17.00	24.00	31.00	30.00	39.00	PPM
PB	9.00	14.00	12.00	9.00	10.00	15.00	15.00	13.00	15.00	13.00	PPM

ID	8283XX-511	8283XX-512	8283XX-513	8283XX-514	8283XX-515	8283XX-516	8283XX-517	8283XX-518	8283XX-519	8283XX-520	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1323	1324	1326	1328	1329	1331	1333	1335	1336	1338	
X	7527923	7527706	7527649	7527027	7526970	7526689	7526530	7526148	7526412	7526598	
Y	1656243	1656314	1656151	1655566	1655421	1655588	1655692	1656209	1656218	1656486	
Z											
DJUP											
GLD	77.3	79.1	81.9	88.9	96.5	41.5	91.9	71.9	87.3	69.5	
KOM											
BE	25.00	23.00	22.00	21.00	21.00	22.00	21.00	21.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.05	0.09	0.03	0.02	0.04	0.15	0.06	0.05	0.21	0.04	%
AL	0.31	0.38	0.91	1.48	0.30	0.51	0.16	0.71	0.25	0.94	%
CA	0.81	1.58	0.21	0.07	0.14	0.28	0.40	0.15	1.11	0.11	%
SC	3.00	4.00	9.00	13.00	2.00	3.00	1.00	7.00	3.00	14.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.03	0.05	0.01	0.04	0.01	0.07	0.01	0.03	%
V	26.00	50.00	38.00	1.00	1.00	21.00	1.00	13.00	72.00	12.00	PPM
CR	19.00	18.00	18.00	13.00	6.00	13.00	6.00	16.00	16.00	21.00	PPM
MN	150.00	106.00	62.00	44.00	44.00	176.00	141.00	62.00	53.00	53.00	PPM
FE	7.91	3.09	0.58	0.10	0.33	0.90	0.56	0.18	0.30	0.12	%
CO	3.00	7.00	3.00	1.00	2.00	7.00	1.00	2.00	5.00	4.00	PPM
NI	14.00	15.00	14.00	7.00	5.00	10.00	10.00	8.00	14.00	11.00	PPM
CU	7.00	39.00	16.00	5.00	1.00	9.00	3.00	5.00	32.00	18.00	PPM
ZN	15.00	31.00	8.00	6.00	14.00	50.00	9.00	7.00	32.00	7.00	PPM
AS	30.00	36.00	21.00	12.00	10.00	22.00	18.00	12.00	31.00	15.00	PPM
SR	24.00	50.00	10.00	7.00	15.00	11.00	14.00	12.00	37.00	9.00	PPM
Y	17.00	54.00	56.00	30.00	10.00	34.00	9.00	22.00	49.00	48.00	PPM
MO	14.00	33.00	11.00	6.00	4.00	10.00	5.00	4.00	38.00	6.00	PPM
AG	4.00	3.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	10.00	6.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
SN	19.00	29.00	15.00	12.00	10.00	23.00	14.00	11.00	25.00	14.00	PPM
SB	23.00	24.00	13.00	12.00	7.00	12.00	9.00	9.00	17.00	9.00	PPM
BA	44.00	79.00	53.00	38.00	49.00	78.00	28.00	99.00	67.00	38.00	PPM
LA	24.00	69.00	100.00	62.00	17.00	46.00	13.00	39.00	73.00	88.00	PPM
CE	55.00	136.00	154.00	109.00	25.00	110.00	19.00	56.00	86.00	154.00	PPM
W	25.00	53.00	59.00	35.00	10.00	31.00	10.00	26.00	43.00	48.00	PPM
PB	18.00	19.00	11.00	8.00	7.00	13.00	10.00	10.00	21.00	12.00	PPM

ID	8283XX-521	8283XX-522	8283XX-523	8283XX-524	8283XX-525	8283XX-526	8283XX-527	8283XX-528	8283XX-529	8283XX-530	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1340	1342	1343	1345	1403	1404	1406	1408	1410	1411	
X	7526662	7526909	7527269	7527427	7527212	7527013	7526831	7528311	7528322	7528476	
Y	1656614	1656706	1656547	1656473	1656166	1656004	1656140	1653915	1654118	1654315	
Z											
DJUP											
GLD	90.0	92.4	88.4	92.2	76.9	93.5	89.6	54.0	47.4	54.5	
KOM											
BE	21.00	22.00	21.00	22.00	21.00	21.00	21.00	22.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.08	0.06	0.18	0.10	0.17	0.15	0.12	0.17	0.16	0.14	%
AL	0.49	0.86	0.27	0.28	0.24	0.19	0.15	0.79	0.52	0.62	%
CA	0.30	0.20	1.92	0.98	2.98	0.62	0.48	0.30	0.58	0.44	%
SC	8.00	11.00	2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	12.00	4.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04	%
V	8.00	41.00	63.00	91.00	43.00	3.00	2.00	15.00	23.00	30.00	PPM
CR	11.00	20.00	20.00	14.00	49.00	14.00	8.00	23.00	14.00	15.00	PPM
MN	53.00	80.00	53.00	53.00	364.00	182.00	100.00	118.00	246.00	127.00	PPM
FE	0.32	0.63	0.35	0.97	1.20	0.36	0.27	0.60	1.41	1.25	%
CO	1.00	3.00	3.00	3.00	6.00	2.00	2.00	6.00	8.00	14.00	PPM
NI	8.00	9.00	11.00	7.00	29.00	12.00	8.00	12.00	9.00	11.00	PPM
CU	9.00	19.00	11.00	6.00	37.00	5.00	1.00	816.00	91.00	62.00	PPM
ZN	7.00	9.00	13.00	9.00	22.00	8.00	4.00	21.00	22.00	54.00	PPM
AS	19.00	17.00	30.00	29.00	20.00	17.00	10.00	14.00	19.00	21.00	PPM
SR	14.00	13.00	24.00	17.00	64.00	25.00	21.00	19.00	28.00	19.00	PPM
Y	22.00	37.00	16.00	19.00	10.00	10.00	6.00	86.00	71.00	46.00	PPM
MO	5.00	5.00	34.00	21.00	68.00	11.00	13.00	10.00	17.00	87.00	PPM
AG	1.00	2.00	2.00	2.00	0.00	1.00	1.00	2.00	2.00	-1.00	PPM
CD	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	1.00	1.00	2.00	3.00	3.00	PPM
SN	12.00	17.00	31.00	22.00	29.00	10.00	9.00	26.00	26.00	21.00	PPM
SB	10.00	12.00	20.00	15.00	20.00	8.00	9.00	11.00	12.00	14.00	PPM
BA	57.00	56.00	50.00	46.00	50.00	32.00	34.00	80.00	41.00	41.00	PPM
LA	36.00	63.00	29.00	50.00	12.00	12.00	6.00	123.00	95.00	53.00	PPM
CE	64.00	123.00	54.00	107.00	37.00	27.00	11.00	117.00	131.00	79.00	PPM
W	21.00	38.00	23.00	31.00	21.00	10.00	4.00	81.00	59.00	40.00	PPM
PB	12.00	13.00	19.00	16.00	12.00	8.00	7.00	13.00	10.00	18.00	PPM

ID	8283XX-531	8283XX-532	8283XX-533	8283XX-534	8283XX-535	8283XX-536	8283XX-537	8283XX-538	8283XX-539	8283XX-540	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	
KLO	1413	1415	1416	1418	1420	1422	1423	1425	1427	1429	
X	7528691	7528730	7528783	7529245	7530236	7530476	7530284	7530264	7529758	7529687	
Y	1654449	1654226	1654098	1654214	1653564	1653527	1653303	1653360	1653161	1652665	
Z											
DJUP											
GLD	55.9	60.2	62.6	83.9	83.3	57.9	73.5	37.3	49.7	83.9	
KOM											
BE	22.00	21.00	22.00	22.00	23.00	24.00	22.00	25.00	28.00	23.00	PPM
MG	0.11	0.06	0.14	0.03	0.05	0.12	0.06	0.15	0.36	0.05	%
AL	0.78	0.44	0.52	1.28	1.13	1.27	0.67	0.71	2.69	1.64	%
CA	0.26	0.49	0.55	0.21	0.24	0.49	0.41	0.89	0.68	0.14	%
SC	7.00	6.00	9.00	13.00	12.00	8.00	6.00	9.00	20.00	10.00	PPM
TI	0.05	0.01	0.02	0.05	0.03	0.03	0.01	0.06	0.15	0.04	%
V	37.00	11.00	34.00	5.00	42.00	17.00	3.00	17.00	88.00	14.00	PPM
CR	20.00	9.00	21.00	9.00	12.00	12.00	12.00	14.00	35.00	48.00	PPM
MN	127.00	54.00	81.00	54.00	163.00	118.00	54.00	109.00	1121.00	72.00	PPM
FE	0.71	0.14	0.81	0.55	0.65	0.47	0.25	0.89	4.57	1.14	%
CO	5.00	3.00	21.00	2.00	4.00	7.00	3.00	15.00	40.00	6.00	PPM
NI	12.00	11.00	15.00	8.00	9.00	8.00	11.00	8.00	13.00	27.00	PPM
CU	102.00	254.00	472.00	37.00	189.00	104.00	24.00	83.00	151.00	51.00	PPM
ZN	14.00	17.00	42.00	8.00	12.00	26.00	8.00	21.00	51.00	10.00	PPM
AS	14.00	17.00	24.00	17.00	18.00	24.00	15.00	27.00	45.00	16.00	PPM
SR	14.00	23.00	19.00	9.00	13.00	23.00	15.00	30.00	15.00	9.00	PPM
Y	73.00	41.00	65.00	36.00	119.00	198.00	84.00	389.00	195.00	105.00	PPM
MO	24.00	165.00	158.00	16.00	13.00	27.00	11.00	37.00	38.00	12.00	PPM
AG	2.00	0.00	3.00	1.00	2.00	2.00	1.00	5.00	5.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	1.00	3.00	7.00	3.00	PPM
SN	25.00	26.00	120.00	14.00	25.00	38.00	19.00	68.00	60.00	22.00	PPM
SB	12.00	11.00	14.00	14.00	13.00	16.00	12.00	18.00	29.00	14.00	PPM
BA	58.00	39.00	58.00	87.00	72.00	72.00	97.00	78.00	234.00	91.00	PPM
LA	113.00	57.00	80.00	81.00	122.00	136.00	104.00	174.00	166.00	129.00	PPM
CE	173.00	69.00	86.00	144.00	134.00	93.00	93.00	71.00	192.00	113.00	PPM
W	69.00	36.00	51.00	46.00	75.00	101.00	57.00	138.00	133.00	76.00	PPM
PB	13.00	9.00	13.00	13.00	11.00	20.00	14.00	19.00	35.00	12.00	PPM

ID	8283XX-541	8283XX-542	8283XX-543	8283XX-544	8283XX-545	8283XX-546	8283XX-547	8283XX-548	8283XX-549	8283XX-550	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820830	820831	820831	820831	
KLO	1430	1432	1434	1436	1437	1439	1441	0749	0750	0752	
X	7529710	7529661	7529441	7529215	7529027	7528926	7528962	7529128	7528718	7528560	
Y	1652379	1652190	1651775	1651522	1651406	1651618	1651752	1652019	1652262	1652281	
Z											
DJUP											
GLD	84.0	89.2	56.9	86.2	78.6	86.0	91.6	72.0	95.5	54.3	
KOM											
BE	24.00	22.00	23.00	23.00	24.00	22.00	22.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.07	0.12	0.09	0.09	0.10	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	%
AL	1.78	0.45	0.55	0.19	0.39	0.25	0.26	0.66	0.47	0.24	%
CA	0.21	0.58	0.20	0.42	0.97	0.26	0.35	0.21	0.16	0.19	%
SC	14.00	10.00	7.00	2.00	5.00	4.00	2.00	35.00	5.00	3.00	PPM
TI	0.06	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	%
V	15.00	4.00	21.00	12.00	15.00	4.00	4.00	3.00	3.00	1.00	PPM
CR	22.00	12.00	9.00	8.00	19.00	6.00	9.00	16.00	7.00	3.00	PPM
MN	191.00	63.00	100.00	200.00	255.00	54.00	100.00	62.00	80.00	53.00	PPM
FE	0.78	0.34	0.88	2.97	2.17	0.33	0.63	0.35	0.35	0.20	%
CO	8.00	7.00	4.00	11.00	14.00	4.00	5.00	8.00	6.00	5.00	PPM
NI	11.00	10.00	9.00	9.00	23.00	8.00	10.00	13.00	4.00	2.00	PPM
CU	71.00	50.00	58.00	21.00	164.00	86.00	32.00	34.00	20.00	10.00	PPM
ZN	24.00	10.00	20.00	23.00	103.00	11.00	12.00	10.00	9.00	9.00	PPM
AS	20.00	22.00	12.00	12.00	25.00	7.00	14.00	18.00	9.00	6.00	PPM
SR	11.00	33.00	10.00	22.00	45.00	24.00	17.00	13.00	14.00	11.00	PPM
Y	89.00	78.00	84.00	24.00	58.00	42.00	32.00	73.00	20.00	13.00	PPM
MO	12.00	8.00	15.00	23.00	42.00	16.00	10.00	11.00	9.00	9.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	4.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	22.00	19.00	17.00	19.00	31.00	12.00	13.00	11.00	0.00	0.00	PPM
SB	12.00	13.00	10.00	15.00	18.00	8.00	10.00	7.00	3.00	1.00	PPM
BA	135.00	108.00	55.00	87.00	82.00	123.00	97.00	90.00	86.00	63.00	PPM
LA	91.00	87.00	85.00	15.00	46.00	33.00	25.00	77.00	29.00	12.00	PPM
CE	124.00	71.00	72.00	19.00	43.00	30.00	35.00	88.00	50.00	25.00	PPM
W	63.00	59.00	63.00	14.00	40.00	28.00	18.00	62.00	17.00	8.00	PPM
PB	14.00	14.00	14.00	9.00	13.00	6.00	6.00	1.00	-2.00	-3.00	PPM

ID	8283XX-551	8283XX-552	8283XX-553	8283XX-554	8283XX-555	8283XX-556	8283XX-557	8283XX-558	8283XX-559	8283XX-560	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	
KLO	0754	0755	0757	0759	0801	0802	0804	0806	0808	0809	
X	7528341	7528164	7528035	7527960	7527919	7527911	7527938	7527838	7528089	7527619	
Y	1652258	1652404	1652558	1652740	1653076	1653391	1653540	1653567	1653755	1653434	
Z											
DJUP											
GLD	57.3	68.0	60.2	88.2	82.4	69.0	68.1	61.4	67.1	81.3	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	22.00	26.00	30.00	24.00	22.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.09	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.06	0.12	0.04	0.04	%
AL	0.41	0.36	0.36	0.32	1.11	0.77	0.74	0.79	0.38	0.19	%
CA	0.34	0.36	0.26	0.34	0.19	0.16	0.52	0.40	0.24	0.34	%
SC	5.00	5.00	6.00	3.00	10.00	10.00	8.00	7.00	7.00	3.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.06	0.01	0.00	%
V	25.00	12.00	19.00	7.00	52.00	53.00	25.00	9.00	7.00	3.00	PPM
CR	7.00	9.00	11.00	7.00	21.00	15.00	9.00	10.00	6.00	5.00	PPM
MN	98.00	71.00	71.00	89.00	151.00	124.00	151.00	80.00	45.00	71.00	PPM
FE	0.59	0.46	0.48	1.00	2.32	4.92	0.98	0.48	0.31	1.06	%
CO	10.00	7.00	10.00	8.00	10.00	42.00	16.00	7.00	5.00	3.00	PPM
NI	2.00	3.00	2.00	2.00	5.00	9.00	8.00	7.00	8.00	6.00	PPM
CU	34.00	34.00	30.00	18.00	55.00	125.00	229.00	151.00	238.00	22.00	PPM
ZN	30.00	19.00	20.00	10.00	12.00	45.00	28.00	29.00	10.00	9.00	PPM
AS	15.00	9.00	13.00	7.00	13.00	18.00	15.00	18.00	10.00	12.00	PPM
SR	14.00	15.00	12.00	15.00	9.00	10.00	28.00	18.00	7.00	18.00	PPM
Y	60.00	64.00	80.00	30.00	96.00	176.00	115.00	56.00	71.00	27.00	PPM
MO	37.00	44.00	37.00	14.00	16.00	58.00	36.00	48.00	18.00	7.00	PPM
AG	2.00	2.00	3.00	3.00	5.00	6.00	4.00	3.00	2.00	2.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	7.00	3.00	2.00	1.00	2.00	PPM
SN	10.00	11.00	14.00	8.00	14.00	29.00	25.00	28.00	17.00	12.00	PPM
SB	9.00	7.00	5.00	7.00	11.00	16.00	12.00	12.00	8.00	10.00	PPM
BA	68.00	71.00	56.00	87.00	84.00	95.00	66.00	38.00	29.00	95.00	PPM
LA	40.00	39.00	48.00	29.00	135.00	149.00	98.00	70.00	70.00	20.00	PPM
CE	65.00	50.00	54.00	44.00	268.00	237.00	110.00	120.00	62.00	19.00	PPM
W	33.00	32.00	38.00	20.00	84.00	99.00	70.00	46.00	43.00	18.00	PPM
PB	3.00	-2.00	-1.00	-2.00	5.00	12.00	10.00	12.00	7.00	11.00	PPM

ID	8283XX-561	8283XX-562	8283XX-563	8283XX-564	8283XX-565	8283XX-566	8283XX-567	8283XX-568	8283XX-569	8283XX-570	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	
KLO	0811	0813	0815	0816	0818	0820	0822	0823	0825	0827	
X	7527655	7527617	7527614	7527417	7527207	7527150	7527042	7526942	7527116	7527349	
Y	1653696	1653913	1654089	1654079	1654107	1654319	1654626	1654337	1653877	1653734	
Z											
DJUP											
GLD	57.4	72.3	58.4	49.0	55.6	57.3	84.2	87.9	74.0	53.2	
KOM											
BE	25.00	22.00	22.00	21.00	22.00	41.00	23.00	22.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.06	0.06	0.09	0.03	0.06	0.05	0.04	0.08	0.06	0.07	%
AL	0.56	0.27	0.44	0.34	0.26	0.21	0.40	0.94	0.62	0.45	%
CA	0.24	0.73	0.38	0.12	0.41	0.56	0.20	0.32	0.22	0.18	%
SC	6.00	2.00	4.00	3.00	2.00	3.00	4.00	9.00	10.00	4.00	PPM
TI	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	%
V	12.00	10.00	9.00	16.00	6.00	39.00	16.00	13.00	8.00	17.00	PPM
CR	9.00	7.00	8.00	10.00	8.00	18.00	9.00	9.00	9.00	9.00	PPM
MN	169.00	62.00	257.00	62.00	222.00	257.00	80.00	71.00	115.00	231.00	PPM
FE	1.67	0.66	0.62	0.13	0.69	15.27	2.04	0.66	0.74	0.67	%
CO	6.00	4.00	4.00	3.00	4.00	11.00	5.00	6.00	8.00	9.00	PPM
NI	9.00	7.00	6.00	4.00	3.00	5.00	3.00	3.00	-1.00	0.00	PPM
CU	52.00	7.00	648.00	32.00	7.00	10.00	23.00	17.00	18.00	24.00	PPM
ZN	17.00	13.00	18.00	5.00	17.00	31.00	11.00	10.00	13.00	16.00	PPM
AS	15.00	16.00	14.00	4.00	12.00	28.00	9.00	15.00	10.00	5.00	PPM
SR	12.00	27.00	33.00	9.00	27.00	42.00	17.00	21.00	9.00	12.00	PPM
Y	128.00	33.00	44.00	40.00	32.00	37.00	32.00	61.00	73.00	81.00	PPM
MO	8.00	7.00	13.00	12.00	11.00	141.00	23.00	13.00	10.00	26.00	PPM
AG	3.00	2.00	2.00	1.00	2.00	8.00	3.00	4.00	4.00	5.00	PPM
CD	3.00	3.00	2.00	1.00	2.00	18.00	3.00	2.00	1.00	1.00	PPM
SN	26.00	16.00	24.00	13.00	18.00	70.00	17.00	19.00	16.00	18.00	PPM
SB	13.00	14.00	10.00	6.00	10.00	32.00	10.00	11.00	9.00	8.00	PPM
BA	90.00	90.00	75.00	33.00	68.00	75.00	52.00	80.00	72.00	54.00	PPM
LA	104.00	32.00	54.00	38.00	31.00	32.00	44.00	122.00	102.00	69.00	PPM
CE	78.00	44.00	50.00	47.00	36.00	91.00	86.00	213.00	132.00	89.00	PPM
W	72.00	26.00	42.00	25.00	23.00	40.00	27.00	65.00	63.00	49.00	PPM
PB	17.00	16.00	14.00	7.00	11.00	20.00	7.00	9.00	5.00	8.00	PPM

ID	8283XX-571	8283XX-572	8283XX-573	8283XX-574	8283XX-575	8283XX-576	8283XX-577	8283XX-578	8283XX-579	8283XX-580	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	820831	
KLO	0845	0847	0848	0850	0852	0854	0855	0857	0859	0901	
X	7527210	7527336	7527154	7527185	7527483	7527734	7527829	7527829	7527710	7528150	
Y	1653503	1653203	1653096	1652919	1652746	1652782	1652517	1652322	1652114	1652072	
Z											
DJUP											
GLD	89.2	80.8	90.5	77.6	88.9	85.0	71.2	88.6	93.4	89.0	
KOM											
BE	22.00	24.00	22.00	23.00	22.00	22.00	23.00	22.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.06	0.05	0.09	0.07	0.03	0.08	0.11	0.06	0.12	0.04	%
AL	0.60	0.97	0.33	0.69	0.28	0.31	0.43	0.25	0.12	0.20	%
CA	0.46	0.20	0.38	0.28	0.13	0.40	0.57	0.27	0.27	0.16	%
SC	7.00	5.00	3.00	5.00	3.00	6.00	5.00	3.00	2.00	3.00	PPM
TI	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	%
V	22.00	85.00	46.00	32.00	10.00	15.00	30.00	7.00	4.00	1.00	PPM
CR	7.00	15.00	8.00	10.00	7.00	8.00	22.00	7.00	5.00	4.00	PPM
MN	97.00	123.00	62.00	106.00	62.00	62.00	132.00	44.00	53.00	36.00	PPM
FE	0.66	3.21	0.66	1.27	1.04	0.28	1.26	0.24	0.78	0.20	%
CO	5.00	8.00	15.00	4.00	3.00	5.00	10.00	4.00	3.00	4.00	PPM
NI	7.00	8.00	8.00	7.00	6.00	5.00	14.00	5.00	2.00	1.00	PPM
CU	16.00	19.00	10.00	20.00	7.00	42.00	43.00	18.00	16.00	12.00	PPM
ZN	8.00	79.00	12.00	24.00	7.00	7.00	21.00	6.00	10.00	5.00	PPM
AS	23.00	19.00	17.00	18.00	8.00	12.00	23.00	10.00	7.00	-2.00	PPM
SR	27.00	10.00	16.00	14.00	9.00	16.00	21.00	12.00	12.00	11.00	PPM
Y	35.00	105.00	42.00	74.00	18.00	72.00	53.00	19.00	10.00	16.00	PPM
MO	9.00	17.00	8.00	12.00	7.00	46.00	42.00	13.00	11.00	9.00	PPM
AG	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	3.00	5.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	11.00	12.00	11.00	13.00	5.00	16.00	16.00	1.00	3.00	1.00	PPM
SB	11.00	14.00	11.00	11.00	6.00	9.00	14.00	7.00	7.00	4.00	PPM
BA	89.00	91.00	59.00	88.00	51.00	50.00	97.00	70.00	83.00	74.00	PPM
LA	48.00	96.00	40.00	66.00	21.00	43.00	58.00	13.00	7.00	12.00	PPM
CE	100.00	160.00	93.00	93.00	36.00	37.00	101.00	22.00	10.00	17.00	PPM
W	35.00	71.00	29.00	49.00	13.00	37.00	37.00	11.00	5.00	8.00	PPM
PB	12.00	14.00	13.00	14.00	9.00	8.00	14.00	3.00	2.00	-3.00	PPM

ID	8283XX-581	8283XX-582	8283XX-583	8283XX-584	8283XX-585	8283XX-586	8283XX-587	8283XX-588	8283XX-589	8283XX-590	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	,,PL	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820831	820831	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	0902	0904	1045	1046	1048	1050	1052	1053	1055	1057	
X	7528684	7528785	7528405	7527904	7527650	7527705	7527438	7527145	7527189	7526924	
Y	1651888	1651750	1651873	1651651	1651799	1651560	1651687	1652332	1652618	1652615	
Z											
DJUP											
GLD	95.8	94.8	89.8	93.4	50.7	58.8	91.9	91.0	84.2	88.7	
KOM											
BE	22.00	21.00	23.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	23.00	24.00	PPM
MG	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.06	%
AL	0.16	0.29	0.19	0.19	0.28	0.30	0.15	0.31	0.26	0.37	%
CA	0.09	0.37	0.24	0.20	0.09	0.07	0.12	0.11	0.60	0.22	%
SC	2.00	3.00	2.00	1.00	6.00	4.00	2.00	1.00	4.00	3.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	%
V	1.00	4.00	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	8.00	28.00	PPM
CR	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	5.00	3.00	5.00	6.00	9.00	PPM
MN	62.00	44.00	54.00	45.00	36.00	36.00	54.00	76.00	67.00	90.00	PPM
FE	0.82	0.40	0.56	0.36	0.15	0.06	0.45	0.12	0.63	1.61	%
CO	4.00	6.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
NI	0.00	2.00	9.00	3.00	14.00	12.00	1.00	2.00	5.00	6.00	PPM
CU	6.00	14.00	20.00	4.00	27.00	18.00	8.00	4.00	30.00	11.00	PPM
ZN	7.00	4.00	4.00	4.00	2.00	6.00	3.00	19.00	7.00	5.00	PPM
AS	1.00	8.00	7.00	5.00	3.00	4.00	0.00	2.00	16.00	9.00	PPM
SR	8.00	35.00	18.00	15.00	8.00	6.00	13.00	9.00	26.00	9.00	PPM
Y	8.00	26.00	19.00	6.00	73.00	68.00	15.00	5.00	67.00	49.00	PPM
MO	9.00	10.00	12.00	8.00	9.00	9.00	9.00	9.00	16.00	11.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	2.00	2.00	PPM
SN	1.00	5.00	8.00	3.00	4.00	4.00	3.00	1.00	18.00	11.00	PPM
SB	3.00	8.00	8.00	7.00	6.00	3.00	3.00	6.00	12.00	10.00	PPM
BA	38.00	228.00	148.00	79.00	46.00	29.00	116.00	62.00	107.00	131.00	PPM
LA	11.00	27.00	11.00	4.00	29.00	42.00	12.00	3.00	34.00	42.00	PPM
CE	18.00	45.00	11.00	8.00	28.00	28.00	8.00	6.00	22.00	67.00	PPM
W	4.00	21.00	10.00	4.00	31.00	37.00	6.00	2.00	30.00	30.00	PPM
PB	-4.00	-1.00	3.00	2.00	2.00	0.00	-3.00	4.00	6.00	6.00	PPM

ID	8283XX-591	8283XX-592	8283XX-593	8283XX-594	8283XX-595	8283XX-596	8283XX-597	8283XX-598	8283XX-599	8283XX-600	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	1058	1100	1102	1104	1105	1107	1109	1111	1129	1130	
X	7526957	7526626	7526835	7526759	7526515	7526494	7526486	7526814	7526613	7525797	
Y	1652855	1653244	1653524	1654689	1654563	1654829	1655027	1655161	1653995	1652709	
Z											
DJUP											
GLD	87.4	91.5	66.7	91.1	73.9	90.0	73.0	86.0	83.5	76.1	
KOM											
BE	23.00	22.00	22.00	22.00	22.00	23.00	24.00	23.00	22.00	23.00	PPM
MG	0.06	0.20	0.08	0.11	0.12	0.08	0.18	0.12	0.07	0.10	%
AL	0.46	0.16	0.63	0.36	0.68	0.20	0.59	0.55	0.29	1.03	%
CA	0.25	1.06	0.26	0.65	0.37	0.86	1.27	1.51	0.33	0.35	%
SC	4.00	1.00	7.00	3.00	6.00	1.00	4.00	4.00	3.00	7.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	%
V	46.00	6.00	5.00	7.00	19.00	6.00	34.00	19.00	1.00	16.00	PPM
CR	8.00	4.00	9.00	7.00	10.00	7.00	12.00	8.00	9.00	17.00	PPM
MN	99.00	45.00	54.00	63.00	81.00	135.00	99.00	81.00	53.00	191.00	PPM
FE	0.83	0.29	0.34	0.33	0.44	1.38	2.07	0.82	0.31	0.74	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	11.00	1.00	1.00	4.00	PPM
NI	9.00	3.00	4.00	5.00	5.00	9.00	13.00	8.00	14.00	11.00	PPM
CU	15.00	2.00	6.00	6.00	24.00	4.00	19.00	15.00	9.00	11.00	PPM
ZN	4.00	7.00	7.00	5.00	10.00	7.00	80.00	16.00	7.00	11.00	PPM
AS	12.00	17.00	10.00	16.00	17.00	19.00	32.00	23.00	22.00	24.00	PPM
SR	13.00	45.00	15.00	46.00	23.00	46.00	77.00	87.00	26.00	19.00	PPM
Y	68.00	14.00	72.00	32.00	62.00	13.00	46.00	53.00	17.00	105.00	PPM
MO	18.00	8.00	6.00	6.00	18.00	24.00	56.00	23.00	3.00	5.00	PPM
AG	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	2.00	PPM
CD	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	3.00	4.00	3.00	2.00	3.00	PPM
SN	16.00	19.00	14.00	17.00	25.00	12.00	63.00	22.00	12.00	25.00	PPM
SB	11.00	14.00	10.00	13.00	14.00	14.00	20.00	19.00	9.00	15.00	PPM
BA	87.00	173.00	89.00	73.00	77.00	109.00	90.00	58.00	114.00	120.00	PPM
LA	67.00	13.00	86.00	38.00	105.00	12.00	69.00	84.00	27.00	196.00	PPM
CE	63.00	19.00	118.00	73.00	215.00	39.00	158.00	168.00	50.00	405.00	PPM
W	46.00	14.00	58.00	27.00	65.00	16.00	57.00	60.00	16.00	111.00	PPM
PB	7.00	13.00	10.00	9.00	12.00	14.00	17.00	17.00	10.00	23.00	PPM

ID	8283XX-601	8283XX-602	8283XX-603	8283XX-604	8283XX-605	8283XX-606	8283XX-607	8283XX-608	8283XX-609	8283XX-610	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	1132	1134	1135	1137	1139	1141	1142	1144	1146	1148	
X	7525605	7525785	7525848	7525056	7525308	7525470	7525297	7525132	7525354	7525076	
Y	1652507	1653629	1653511	1653945	1654112	1654442	1654572	1654645	1654859	1654889	
Z											
DJUP											
GLD	89.5	52.9	74.5	88.6	95.5	86.2	94.3	96.4	95.8	95.8	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	24.00	22.00	22.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.09	0.09	0.04	0.09	0.08	0.05	0.07	0.14	0.14	0.17	%
AL	0.64	1.77	0.86	0.73	0.25	0.78	0.30	0.16	0.15	0.16	%
CA	0.31	0.08	0.10	0.25	0.27	0.15	0.21	0.35	0.45	0.55	%
SC	4.00	7.00	5.00	8.00	2.00	7.00	3.00	1.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.02	0.08	0.03	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	%
V	6.00	6.00	1.00	2.00	2.00	16.00	5.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CR	11.00	50.00	32.00	23.00	9.00	47.00	31.00	8.00	7.00	8.00	PPM
MN	71.00	80.00	53.00	133.00	222.00	169.00	98.00	62.00	53.00	80.00	PPM
FE	0.25	0.44	0.15	0.84	0.47	1.80	0.92	0.38	0.25	0.41	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	11.00	26.00	33.00	18.00	15.00	37.00	30.00	10.00	14.00	10.00	PPM
CU	10.00	7.00	13.00	18.00	8.00	13.00	9.00	3.00	1.00	1.00	PPM
ZN	10.00	10.00	12.00	8.00	4.00	12.00	5.00	4.00	5.00	5.00	PPM
AS	22.00	20.00	11.00	20.00	15.00	16.00	11.00	16.00	21.00	19.00	PPM
SR	17.00	6.00	8.00	14.00	17.00	9.00	12.00	17.00	22.00	22.00	PPM
Y	54.00	22.00	21.00	55.00	23.00	41.00	17.00	7.00	5.00	5.00	PPM
MO	0.00	2.00	0.00	0.00	-1.00	1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	PPM
AG	0.00	1.00	-1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	4.00	3.00	2.00	2.00	3.00	PPM
SN	20.00	25.00	14.00	20.00	16.00	20.00	14.00	11.00	16.00	12.00	PPM
SB	12.00	13.00	9.00	12.00	11.00	13.00	8.00	10.00	11.00	12.00	PPM
BA	103.00	24.00	34.00	51.00	59.00	35.00	27.00	29.00	34.00	27.00	PPM
LA	89.00	39.00	45.00	73.00	31.00	74.00	28.00	7.00	6.00	2.00	PPM
CE	155.00	70.00	80.00	146.00	64.00	172.00	69.00	22.00	17.00	16.00	PPM
W	48.00	23.00	22.00	45.00	18.00	42.00	17.00	6.00	5.00	5.00	PPM
PB	15.00	14.00	14.00	17.00	18.00	15.00	16.00	15.00	18.00	21.00	PPM

ID	8283XX-611	8283XX-612	8283XX-613	8283XX-614	8283XX-615	8283XX-616	8283XX-617	8283XX-618	8283XX-619	8283XX-620	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	1149	1151	1153	1155	1156	1158	1200	1201	1203	1205	
X	7525018	7525089	7524837	7524594	7524873	7525024	7524605	7525047	7525244	7525260	
Y	1655081	1655330	1655164	1655098	1655392	1655612	1655619	1655916	1656025	1655690	
Z											
DJUP											
GLD	95.1	94.7	68.7	65.2	84.8	92.6	92.9	86.0	90.0	94.2	
KOM											
BE	21.00	22.00	23.00	23.00	25.00	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.20	0.21	0.46	0.21	0.22	0.13	0.19	0.24	0.11	0.10	%
AL	0.22	0.24	0.72	1.98	0.35	0.41	0.38	0.76	0.15	0.12	%
CA	0.79	0.84	0.71	0.34	1.50	0.57	0.90	2.00	1.27	0.85	%
SC	1.00	1.00	5.00	6.00	3.00	3.00	3.00	5.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.00	0.01	0.07	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	%
V	3.00	9.00	37.00	59.00	58.00	12.00	6.00	11.00	2.00	1.00	PPM
CR	8.00	12.00	34.00	68.00	24.00	16.00	11.00	15.00	7.00	7.00	PPM
MN	53.00	98.00	195.00	124.00	71.00	89.00	89.00	53.00	559.00	329.00	PPM
FE	0.17	0.26	0.97	0.89	2.21	0.91	0.57	0.49	1.44	0.45	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	12.00	14.00	20.00	28.00	22.00	19.00	12.00	16.00	19.00	12.00	PPM
CU	2.00	4.00	13.00	17.00	28.00	14.00	11.00	15.00	4.00	2.00	PPM
ZN	7.00	8.00	27.00	47.00	18.00	8.00	9.00	16.00	28.00	9.00	PPM
AS	25.00	25.00	32.00	24.00	33.00	22.00	22.00	32.00	29.00	26.00	PPM
SR	32.00	33.00	17.00	14.00	33.00	22.00	23.00	29.00	25.00	23.00	PPM
Y	9.00	7.00	19.00	34.00	25.00	19.00	13.00	39.00	5.00	3.00	PPM
MO	5.00	32.00	11.00	29.00	86.00	8.00	0.00	32.00	18.00	2.00	PPM
AG	1.00	1.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	3.00	3.00	4.00	4.00	5.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	PPM
SN	17.00	19.00	24.00	23.00	31.00	15.00	19.00	27.00	28.00	23.00	PPM
SB	14.00	14.00	19.00	17.00	22.00	14.00	16.00	23.00	20.00	15.00	PPM
BA	33.00	45.00	53.00	59.00	90.00	62.00	38.00	74.00	45.00	35.00	PPM
LA	9.00	8.00	30.00	49.00	18.00	25.00	16.00	62.00	5.00	1.00	PPM
CE	27.00	26.00	77.00	104.00	47.00	58.00	42.00	126.00	17.00	12.00	PPM
W	9.00	10.00	24.00	37.00	20.00	18.00	16.00	45.00	10.00	6.00	PPM
PB	18.00	21.00	26.00	21.00	24.00	20.00	21.00	27.00	23.00	22.00	PPM

ID	8283XX-621	8283XX-622	8283XX-623	8283XX-624	8283XX-625	8283XX-626	8283XX-627	8283XX-628	8283XX-629	8283XX-630	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	1207	1213	1220	1222	1223	1225	1227	1229	1230	1232	
X	7525455	7525672	7525665	7526597	7526540	7526488	7526495	7526792	7526747	7526931	
Y	1655786	1655684	1655447	1652715	1652608	1652442	1652048	1651468	1651297	1651377	
Z											
DJUP											
GLD	93.0	75.0	92.8	56.1	76.4	60.5	56.6	70.6	92.3	88.2	
KOM											
BE	22.00	24.00	23.00	23.00	22.00	22.00	21.00	22.00	22.00	24.00	PPM
MG	0.09	0.13	0.04	0.06	0.08	0.12	0.06	0.02	0.02	0.04	%
AL	0.20	0.65	0.33	0.47	0.60	0.45	0.31	0.24	0.19	0.31	%
CA	0.80	0.47	0.22	0.16	0.27	0.47	0.23	0.12	0.13	0.25	%
SC	2.00	4.00	2.00	4.00	10.00	4.00	4.00	3.00	2.00	5.00	PPM
TI	0.01	0.04	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	%
V	7.00	41.00	3.00	5.00	8.00	3.00	2.00	1.00	1.00	6.00	PPM
CR	10.00	33.00	15.00	13.00	8.00	8.00	5.00	5.00	4.00	6.00	PPM
MN	346.00	400.00	249.00	80.00	45.00	89.00	89.00	53.00	107.00	53.00	PPM
FE	0.86	2.81	1.65	1.16	0.34	0.15	0.17	0.22	0.54	0.51	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
NI	13.00	24.00	17.00	11.00	11.00	8.00	6.00	6.00	7.00	10.00	PPM
CU	4.00	14.00	11.00	10.00	23.00	10.00	8.00	14.00	9.00	60.00	PPM
ZN	8.00	19.00	6.00	8.00	7.00	13.00	6.00	2.00	2.00	5.00	PPM
AS	24.00	28.00	19.00	13.00	18.00	19.00	13.00	7.00	5.00	14.00	PPM
SR	21.00	15.00	9.00	8.00	11.00	19.00	11.00	7.00	7.00	12.00	PPM
Y	6.00	26.00	17.00	65.00	42.00	41.00	51.00	46.00	26.00	85.00	PPM
MO	12.00	22.00	2.00	6.00	4.00	8.00	5.00	4.00	3.00	3.00	PPM
AG	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	4.00	5.00	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	23.00	23.00	11.00	18.00	16.00	20.00	14.00	9.00	11.00	17.00	PPM
SB	15.00	18.00	10.00	7.00	10.00	10.00	5.00	4.00	4.00	9.00	PPM
BA	41.00	90.00	50.00	125.00	112.00	153.00	87.00	85.00	59.00	67.00	PPM
LA	7.00	42.00	17.00	66.00	77.00	44.00	57.00	28.00	15.00	34.00	PPM
CE	26.00	96.00	44.00	62.00	127.00	53.00	69.00	38.00	23.00	48.00	PPM
W	9.00	31.00	13.00	46.00	46.00	31.00	37.00	22.00	11.00	34.00	PPM
PB	23.00	23.00	16.00	13.00	14.00	12.00	11.00	7.00	1.00	10.00	PPM

ID	8283XX-631	8283XX-632	8283XX-633	8283XX-634	8283XX-635	8283XX-636	8283XX-637	8283XX-638	8283XX-639	8283XX-640	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	1234	1236	1237	1239	1241	1243	1244	1246	1248	1249	
X	7526968	7527027	7526742	7526462	7526039	7525872	7524662	7524525	7524182	7524104	
Y	1651211	1650991	1650941	1650787	1650453	1650360	1650824	1650667	1650313	1650551	
Z											
DJUP											
GLD	88.6	92.6	67.4	73.3	53.9	80.9	86.4	76.1	88.6	92.3	
KOM											
BE	23.00	22.00	24.00	24.00	25.00	29.00	22.00	22.00	25.00	23.00	PPM
MG	0.16	0.13	0.11	0.09	0.24	0.08	0.04	0.10	0.05	0.03	%
AL	0.15	0.11	0.61	0.60	1.56	0.87	1.56	0.96	0.39	0.42	%
CA	1.19	0.55	0.36	0.39	0.20	0.26	0.06	0.26	0.19	0.11	%
SC	1.00	1.00	7.00	9.00	12.00	11.00	11.00	6.00	3.00	3.00	PPM
TI	0.00	0.00	0.02	0.02	0.09	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	%
V	36.00	3.00	33.00	54.00	38.00	214.00	19.00	24.00	8.00	4.00	PPM
CR	6.00	5.00	10.00	11.00	31.00	29.00	15.00	12.00	9.00	8.00	PPM
MN	45.00	45.00	160.00	89.00	240.00	124.00	71.00	53.00	284.00	80.00	PPM
FE	1.60	0.44	1.25	0.69	1.59	2.03	0.39	0.37	2.11	0.90	%
CO	1.00	1.00	3.00	1.00	7.00	36.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	8.00	9.00	8.00	17.00	21.00	11.00	10.00	11.00	13.00	PPM
CU	8.00	9.00	39.00	32.00	57.00	37.00	26.00	18.00	9.00	9.00	PPM
ZN	11.00	8.00	23.00	10.00	26.00	55.00	12.00	11.00	6.00	4.00	PPM
AS	28.00	18.00	18.00	19.00	23.00	21.00	12.00	17.00	14.00	8.00	PPM
SR	29.00	22.00	15.00	16.00	9.00	11.00	5.00	13.00	9.00	8.00	PPM
Y	9.00	26.00	103.00	132.00	214.00	207.00	102.00	60.00	24.00	38.00	PPM
MO	92.00	24.00	17.00	16.00	8.00	12.00	0.00	1.00	0.00	1.00	PPM
AG	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00	2.00	0.00	-1.00	0.00	1.00	PPM
CD	3.00	2.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	2.00	3.00	2.00	PPM
SN	24.00	18.00	27.00	31.00	36.00	32.00	23.00	20.00	19.00	10.00	PPM
SB	15.00	10.00	14.00	11.00	17.00	13.00	11.00	11.00	9.00	6.00	PPM
BA	13.00	26.00	62.00	64.00	125.00	131.00	34.00	47.00	49.00	41.00	PPM
LA	6.00	8.00	111.00	143.00	220.00	203.00	178.00	98.00	25.00	33.00	PPM
CE	14.00	12.00	240.00	210.00	324.00	417.00	327.00	190.00	48.00	65.00	PPM
W	11.00	11.00	80.00	98.00	150.00	133.00	89.00	56.00	16.00	22.00	PPM
PB	15.00	14.00	24.00	18.00	24.00	21.00	18.00	17.00	13.00	9.00	PPM

ID	8283XX-641	8283XX-642	8283XX-643	8283XX-644	8283XX-645	8283XX-646	8283XX-647	8283XX-648	8283XX-649	8283XX-650	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	1251	1253	1255	1256	1314	1316	1317	1319	1321	1322	
X	7523818	7523746	7523972	7524224	7523820	7523670	7523948	7524081	7524507	7526069	
Y	1650533	1650767	1650841	1650871	1651242	1651405	1651511	1651644	1652050	1655300	
Z											
DJUP											
GLD	92.4	91.8	90.9	91.8	91.0	90.0	89.1	86.6	90.6	86.8	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	23.00	PPM
MG	0.07	0.10	0.16	0.06	0.06	0.06	0.17	0.07	0.07	0.09	%
AL	0.17	0.24	0.13	0.43	0.44	0.43	0.41	0.48	0.55	1.23	%
CA	0.30	0.33	0.44	0.18	0.17	0.14	0.52	0.18	0.26	0.56	%
SC	1.00	2.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	6.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	%
V	2.00	11.00	5.00	14.00	4.00	1.00	11.00	5.00	4.00	25.00	PPM
CR	7.00	11.00	6.00	11.00	9.00	9.00	8.00	13.00	9.00	19.00	PPM
MN	53.00	45.00	53.00	45.00	63.00	81.00	36.00	126.00	117.00	217.00	PPM
FE	0.39	0.23	0.22	0.25	0.32	0.46	0.24	0.57	0.42	0.47	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	PPM
NI	7.00	6.00	5.00	7.00	11.00	12.00	6.00	8.00	6.00	9.00	PPM
CU	2.00	3.00	2.00	7.00	13.00	10.00	6.00	5.00	6.00	13.00	PPM
ZN	5.00	4.00	4.00	8.00	5.00	5.00	5.00	12.00	7.00	11.00	PPM
AS	15.00	12.00	14.00	13.00	12.00	7.00	17.00	10.00	13.00	24.00	PPM
SR	11.00	12.00	17.00	11.00	9.00	6.00	19.00	10.00	13.00	16.00	PPM
Y	9.00	19.00	7.00	36.00	25.00	15.00	14.00	21.00	30.00	43.00	PPM
MO	1.00	3.00	4.00	5.00	2.00	2.00	4.00	6.00	4.00	8.00	PPM
AG	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	PPM
SN	12.00	11.00	15.00	17.00	8.00	4.00	9.00	5.00	7.00	16.00	PPM
SB	7.00	7.00	10.00	7.00	6.00	6.00	10.00	6.00	7.00	14.00	PPM
BA	46.00	50.00	50.00	36.00	41.00	40.00	45.00	53.00	76.00	94.00	PPM
LA	8.00	21.00	9.00	52.00	30.00	16.00	16.00	21.00	36.00	80.00	PPM
CE	19.00	49.00	20.00	100.00	63.00	35.00	32.00	43.00	75.00	193.00	PPM
W	5.00	13.00	6.00	27.00	17.00	9.00	12.00	13.00	22.00	54.00	PPM
PB	10.00	9.00	10.00	7.00	6.00	6.00	8.00	8.00	7.00	13.00	PPM

ID	8283XX-651	8283XX-652	8283XX-653	8283XX-654	8283XX-655	8283XX-656	8283XX-657	8283XX-658	8283XX-659	8283XX-660	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	1324	1326	1328	1329	1331	1333	1335	1336	1338	1340	
X	7525495	7525751	7525489	7525600	7525582	7525256	7525043	7524851	7524676	7524797	
Y	1656349	1656489	1656661	1656893	1657279	1657525	1657655	1657894	1658071	1658036	
Z											
DJUP											
GLD	89.4	93.3	99.2	90.4	93.6	86.2	74.3	93.7	91.5	94.0	
KOM											
BE	24.00	23.00	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	21.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.05	0.09	0.16	0.05	0.14	0.14	0.08	0.07	0.03	0.09	%
AL	0.22	0.49	0.34	0.62	0.46	0.71	1.02	0.31	0.89	0.54	%
CA	0.33	0.39	0.65	0.16	0.49	0.50	0.22	0.26	0.15	0.31	%
SC	2.00	3.00	2.00	8.00	4.00	8.00	10.00	2.00	6.00	5.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.02	0.01	%
V	4.00	20.00	11.00	19.00	14.00	33.00	47.00	6.00	9.00	23.00	PPM
CR	8.00	10.00	9.00	9.00	10.00	18.00	160.00	33.00	22.00	15.00	PPM
MN	99.00	144.00	162.00	45.00	99.00	416.00	153.00	81.00	81.00	90.00	PPM
FE	2.46	0.95	0.99	0.32	0.75	1.08	0.55	0.34	0.35	0.40	%
CO	1.00	1.00	1.00	4.00	3.00	6.00	10.00	4.00	3.00	1.00	PPM
NI	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	15.00	95.00	24.00	17.00	9.00	PPM
CU	3.00	8.00	5.00	36.00	9.00	21.00	12.00	3.00	18.00	14.00	PPM
ZN	6.00	6.00	7.00	11.00	8.00	8.00	11.00	4.00	6.00	5.00	PPM
AS	11.00	16.00	18.00	8.00	16.00	19.00	14.00	11.00	11.00	13.00	PPM
SR	21.00	20.00	24.00	10.00	20.00	18.00	10.00	13.00	11.00	17.00	PPM
Y	7.00	24.00	16.00	52.00	19.00	72.00	32.00	10.00	40.00	27.00	PPM
MO	8.00	8.00	27.00	11.00	15.00	16.00	13.00	9.00	7.00	5.00	PPM
AG	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	3.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
SN	7.00	7.00	8.00	7.00	9.00	13.00	16.00	5.00	8.00	8.00	PPM
SB	10.00	9.00	11.00	5.00	10.00	12.00	10.00	7.00	7.00	8.00	PPM
BA	30.00	56.00	55.00	58.00	49.00	51.00	53.00	62.00	100.00	95.00	PPM
LA	9.00	41.00	26.00	109.00	33.00	129.00	65.00	17.00	84.00	51.00	PPM
CE	23.00	78.00	54.00	181.00	60.00	249.00	129.00	29.00	98.00	69.00	PPM
W	7.00	23.00	18.00	58.00	19.00	73.00	37.00	8.00	44.00	29.00	PPM
PB	10.00	5.00	6.00	2.00	3.00	6.00	6.00	3.00	5.00	7.00	PPM

ID	8283XX-661	8283XX-662	8283XX-663	8283XX-664	8283XX-665	8283XX-666	8283XX-667	8283XX-668	8283XX-669	8283XX-670	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	1342	1343	1345	1347	1349	1350	1352	1359	1401	1402	
X	7525250	7525372	7525630	7525928	7525812	7525995	7526186	7526170	7526505	7526362	
Y	1657722	1657652	1657485	1657279	1657056	1656767	1656885	1657133	1657107	1656626	
Z											
DJUP											
GLD	85.9	91.4	89.9	91.8	91.4	93.9	93.9	63.9	83.4	86.1	
KOM											
BE	21.00	22.00	23.00	22.00	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.07	0.05	0.20	0.07	0.17	0.11	0.14	0.07	0.04	0.09	%
AL	0.59	0.78	0.51	1.23	0.29	0.16	0.22	2.21	0.91	0.67	%
CA	0.24	0.16	0.69	0.29	0.94	1.04	0.70	0.12	0.09	0.27	%
SC	7.00	11.00	5.00	10.00	2.00	1.00	3.00	15.00	10.00	9.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.02	%
V	3.00	5.00	22.00	27.00	15.00	4.00	10.00	196.00	34.00	20.00	PPM
CR	11.00	13.00	20.00	16.00	17.00	8.00	7.00	49.00	33.00	34.00	PPM
MN	63.00	81.00	81.00	36.00	99.00	72.00	63.00	72.00	45.00	45.00	PPM
FE	0.22	0.42	1.04	0.16	0.65	0.45	0.62	0.52	0.19	0.34	%
CO	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	6.00	5.00	5.00	PPM
NI	7.00	8.00	11.00	13.00	11.00	11.00	11.00	11.00	18.00	18.00	PPM
CU	6.00	26.00	17.00	62.00	15.00	6.00	22.00	35.00	34.00	9.00	PPM
ZN	4.00	5.00	10.00	7.00	7.00	29.00	11.00	11.00	9.00	7.00	PPM
AS	10.00	10.00	22.00	14.00	19.00	19.00	12.00	17.00	9.00	11.00	PPM
SR	8.00	10.00	22.00	16.00	27.00	44.00	23.00	8.00	7.00	13.00	PPM
Y	16.00	35.00	33.00	70.00	13.00	8.00	30.00	106.00	59.00	27.00	PPM
MO	4.00	5.00	15.00	14.00	29.00	22.00	10.00	31.00	16.00	12.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	PPM
CD	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	PPM
SN	4.00	8.00	15.00	15.00	16.00	10.00	11.00	20.00	6.00	8.00	PPM
SB	5.00	6.00	14.00	10.00	13.00	13.00	9.00	10.00	7.00	9.00	PPM
BA	53.00	61.00	100.00	60.00	55.00	53.00	38.00	31.00	36.00	57.00	PPM
LA	24.00	71.00	49.00	164.00	23.00	8.00	28.00	196.00	109.00	47.00	PPM
CE	38.00	111.00	75.00	195.00	32.00	17.00	52.00	292.00	114.00	81.00	PPM
W	14.00	37.00	30.00	91.00	16.00	9.00	18.00	117.00	58.00	25.00	PPM
PB	3.00	6.00	14.00	11.00	11.00	13.00	10.00	6.00	2.00	2.00	PPM

ID	8283XX-671	8283XX-672	8283XX-673	8283XX-674	8283XX-675	8283XX-676	8283XX-677	8283XX-678	8283XX-679	8283XX-680	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	1404	1406	1408	1409	1411	1413	1415	1416	1418	1420	
X	7525168	7525102	7525039	7524815	7524462	7524362	7524323	7524441	7524576	7524457	
Y	1656452	1656664	1656824	1656777	1657648	1657472	1657158	1657043	1656924	1656696	
Z											
DJUP											
GLD	87.2	93.6	88.6	93.1	92.2	94.4	94.7	92.6	94.2	92.9	
KOM											
BE	25.00	22.00	24.00	22.00	22.00	21.00	22.00	22.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.20	0.15	0.16	0.14	0.04	0.02	0.10	0.07	0.09	0.15	%
AL	0.44	0.38	1.17	0.43	0.69	0.71	0.38	0.88	0.55	0.49	%
CA	0.75	0.59	0.53	0.48	0.12	0.06	0.38	0.27	0.37	0.80	%
SC	4.00	3.00	11.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	3.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	%
V	20.00	28.00	113.00	17.00	4.00	1.00	7.00	34.00	30.00	41.00	PPM
CR	19.00	15.00	20.00	10.00	13.00	11.00	7.00	15.00	11.00	11.00	PPM
MN	190.00	81.00	171.00	72.00	54.00	36.00	217.00	208.00	117.00	162.00	PPM
FE	3.25	0.90	1.34	0.89	0.32	0.12	0.64	0.78	0.56	0.82	%
CO	18.00	4.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	18.00	8.00	8.00	11.00	10.00	9.00	7.00	10.00	6.00	7.00	PPM
CU	11.00	9.00	27.00	12.00	12.00	7.00	4.00	8.00	8.00	9.00	PPM
ZN	13.00	8.00	9.00	6.00	7.00	8.00	3.00	10.00	7.00	8.00	PPM
AS	21.00	22.00	21.00	18.00	10.00	3.00	15.00	14.00	17.00	18.00	PPM
SR	29.00	26.00	20.00	19.00	8.00	6.00	15.00	12.00	16.00	22.00	PPM
Y	32.00	24.00	75.00	29.00	15.00	16.00	9.00	24.00	23.00	19.00	PPM
MO	17.00	11.00	15.00	13.00	5.00	4.00	3.00	3.00	6.00	24.00	PPM
AG	2.00	1.00	3.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	5.00	2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
SN	14.00	12.00	19.00	14.00	4.00	4.00	10.00	8.00	9.00	11.00	PPM
SB	18.00	12.00	14.00	11.00	7.00	5.00	8.00	9.00	8.00	13.00	PPM
BA	107.00	69.00	90.00	106.00	33.00	42.00	54.00	45.00	50.00	71.00	PPM
LA	38.00	34.00	152.00	53.00	29.00	30.00	14.00	50.00	34.00	26.00	PPM
CE	72.00	69.00	299.00	99.00	50.00	54.00	28.00	103.00	69.00	58.00	PPM
W	26.00	22.00	91.00	30.00	13.00	14.00	8.00	28.00	20.00	19.00	PPM
PB	10.00	6.00	9.00	7.00	4.00	7.00	7.00	7.00	8.00	7.00	PPM

ID	8283XX-681	8283XX-682	8283XX-683	8283XX-684	8283XX-685	8283XX-686	8283XX-687	8283XX-688	8283XX-689	8283XX-690	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	820902	
KLO	1421	1423	1425	1427	1428	1430	1432	1434	1435	1437	
X	7524645	7524772	7524398	7524481	7524264	7524490	7521325	7521536	7521452	7521566	
Y	1656722	1656372	1656282	1656077	1655831	1655904	1656061	1655962	1655751	1655509	
Z											
DJUP											
GLD	92.1	95.2	88.0	90.5	87.0	85.1	94.1	94.6	94.8	97.4	
KOM											
BE	24.00	23.00	24.00	23.00	23.00	22.00	22.00	22.00	24.00	22.00	PPM
MG	0.13	0.08	0.12	0.13	0.15	0.15	0.04	0.08	0.06	0.03	%
AL	0.40	0.24	0.14	0.09	0.11	0.54	0.64	0.39	0.33	0.17	%
CA	0.61	0.32	1.50	1.41	2.09	2.26	0.21	0.35	0.32	0.19	%
SC	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	7.00	4.00	2.00	1.00	PPM
TI	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	%
V	10.00	5.00	8.00	2.00	7.00	24.00	13.00	4.00	6.00	1.00	PPM
CR	13.00	8.00	8.00	5.00	6.00	16.00	13.00	10.00	8.00	6.00	PPM
MN	371.00	316.00	362.00	461.00	407.00	760.00	72.00	81.00	45.00	36.00	PPM
FE	2.19	1.35	2.55	1.45	2.02	0.78	0.36	0.45	0.32	0.23	%
CO	1.00	4.00	4.00	4.00	2.00	5.00	2.00	2.00	2.00	1.00	PPM
NI	8.00	5.00	7.00	7.00	5.00	13.00	8.00	12.00	8.00	7.00	PPM
CU	14.00	2.00	6.00	1.00	3.00	18.00	13.00	25.00	14.00	3.00	PPM
ZN	9.00	7.00	40.00	25.00	21.00	106.00	21.00	12.00	18.00	11.00	PPM
AS	21.00	12.00	19.00	19.00	21.00	25.00	9.00	10.00	11.00	5.00	PPM
SR	21.00	14.00	24.00	23.00	27.00	33.00	12.00	13.00	12.00	31.00	PPM
Y	18.00	9.00	6.00	2.00	4.00	40.00	21.00	49.00	46.00	8.00	PPM
MO	11.00	21.00	338.00	42.00	235.00	199.00	18.00	7.00	10.00	2.00	PPM
AG	0.00	1.00	2.00	1.00	2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	3.00	2.00	4.00	2.00	4.00	3.00	1.00	1.00	2.00	1.00	PPM
SN	8.00	8.00	14.00	15.00	18.00	28.00	12.00	12.00	14.00	7.00	PPM
SB	12.00	10.00	19.00	15.00	19.00	21.00	7.00	8.00	8.00	5.00	PPM
BA	89.00	55.00	62.00	27.00	79.00	69.00	49.00	68.00	67.00	122.00	PPM
LA	22.00	9.00	6.00	2.00	4.00	56.00	36.00	57.00	46.00	10.00	PPM
CE	44.00	19.00	19.00	9.00	16.00	109.00	65.00	145.00	107.00	20.00	PPM
W	16.00	6.00	14.00	7.00	10.00	40.00	18.00	38.00	31.00	5.00	PPM
PB	4.00	2.00	6.00	7.00	9.00	10.00	4.00	6.00	7.00	5.00	PPM

ID	8283XX-691	8283XX-692	8283XX-693	8283XX-694	8283XX-695	8283XX-696	8283XX-697	8283XX-698	8283XX-699	8283XX-700	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	0739	0741	0742	0744	0746	0748	0749	0751	0753	0755	
X	7522240	7522489	7522722	7522578	7522765	7522489	7522341	7522103	7521955	7521730	
Y	1655664	1655540	1655504	1655736	1655887	1655944	1656074	1656208	1656004	1656160	
Z											
DJUP											
GLD	84.7	94.4	94.1	87.5	93.1	94.4	87.9	87.5	93.0	90.4	
KOM											
BE	21.00	22.00	22.00	23.00	22.00	21.00	24.00	24.00	22.00	26.00	PPM
MG	0.03	0.07	0.11	0.08	0.07	0.03	0.04	0.15	0.21	0.12	%
AL	0.46	0.25	0.36	0.64	0.36	0.33	0.71	0.23	0.29	0.71	%
CA	0.18	0.47	0.35	0.34	0.32	0.12	0.35	1.86	0.93	0.52	%
SC	3.00	1.00	2.00	4.00	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	6.00	PPM
TI	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	%
V	8.00	1.00	4.00	25.00	11.00	4.00	20.00	8.00	8.00	33.00	PPM
CR	22.00	8.00	7.00	23.00	11.00	7.00	17.00	9.00	7.00	15.00	PPM
MN	52.00	260.00	111.00	136.00	111.00	61.00	177.00	169.00	77.00	152.00	PPM
FE	0.19	0.51	0.58	1.16	0.72	0.31	1.69	2.00	0.46	2.01	%
CO	3.00	7.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	1.00	4.00	PPM
NI	19.00	9.00	4.00	12.00	7.00	5.00	9.00	12.00	8.00	8.00	PPM
CU	6.00	4.00	6.00	16.00	8.00	9.00	60.00	10.00	8.00	51.00	PPM
ZN	4.00	7.00	6.00	9.00	7.00	4.00	14.00	29.00	12.00	13.00	PPM
AS	16.00	18.00	13.00	18.00	14.00	3.00	18.00	23.00	21.00	24.00	PPM
SR	12.00	15.00	16.00	14.00	12.00	10.00	26.00	51.00	34.00	23.00	PPM
Y	14.00	8.00	12.00	35.00	12.00	11.00	35.00	7.00	12.00	112.00	PPM
MO	3.00	7.00	7.00	9.00	10.00	7.00	12.00	46.00	18.00	8.00	PPM
AG	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	1.00	4.00	PPM
CD	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	3.00	4.00	3.00	4.00	PPM
SN	2.00	6.00	5.00	10.00	5.00	3.00	12.00	20.00	12.00	22.00	PPM
SB	7.00	8.00	9.00	9.00	8.00	4.00	13.00	22.00	13.00	15.00	PPM
BA	60.00	56.00	57.00	65.00	47.00	58.00	83.00	119.00	63.00	72.00	PPM
LA	12.00	8.00	16.00	50.00	15.00	19.00	67.00	10.00	18.00	135.00	PPM
CE	34.00	20.00	34.00	110.00	33.00	37.00	135.00	31.00	40.00	377.00	PPM
W	12.00	9.00	12.00	34.00	11.00	11.00	41.00	17.00	16.00	104.00	PPM
PB	9.00	5.00	3.00	8.00	7.00	0.00	10.00	17.00	14.00	17.00	PPM

ID	8283XX-701	8283XX-702	8283XX-703	8283XX-704	8283XX-705	8283XX-706	8283XX-707	8283XX-708	8283XX-709	8283XX-710	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	0756	0758	0800	0802	0803	0805	0807	0808	0810	0812	
X	7521378	7521462	7521725	7521710	7521861	7521985	7522018	7522091	7522141	7522146	
Y	1656383	1656607	1656692	1656989	1657204	1657373	1657627	1658208	1657949	1657767	
Z											
DJUP											
GLD	70.0	89.5	85.3	81.1	82.0	78.6	90.1	81.1	92.6	94.4	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	23.00	23.00	23.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.04	0.14	0.12	0.06	0.07	0.12	0.08	0.09	0.10	0.06	%
AL	0.48	0.38	0.69	0.31	0.47	0.81	0.88	1.45	0.53	0.64	%
CA	0.13	0.30	0.29	0.21	0.21	0.30	0.22	0.26	0.30	0.17	%
SC	4.00	3.00	6.00	2.00	3.00	5.00	6.00	10.00	3.00	5.00	PPM
TI	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.02	0.05	0.01	0.01	%
V	11.00	6.00	13.00	8.00	7.00	25.00	19.00	29.00	16.00	7.00	PPM
CR	17.00	12.00	11.00	11.00	18.00	27.00	21.00	136.00	36.00	15.00	PPM
MN	69.00	77.00	77.00	86.00	61.00	69.00	335.00	127.00	102.00	69.00	PPM
FE	0.52	0.56	0.69	1.01	0.52	0.86	0.76	0.66	0.52	0.56	%
CO	4.00	1.00	2.00	3.00	3.00	5.00	5.00	10.00	4.00	3.00	PPM
NI	11.00	11.00	7.00	12.00	15.00	18.00	13.00	88.00	35.00	12.00	PPM
CU	7.00	6.00	12.00	5.00	11.00	18.00	8.00	23.00	13.00	21.00	PPM
ZN	6.00	10.00	8.00	5.00	7.00	13.00	12.00	12.00	8.00	9.00	PPM
AS	7.00	15.00	12.00	12.00	5.00	16.00	15.00	20.00	15.00	12.00	PPM
SR	12.00	9.00	12.00	10.00	9.00	9.00	8.00	9.00	9.00	8.00	PPM
Y	27.00	8.00	18.00	8.00	12.00	14.00	16.00	25.00	17.00	24.00	PPM
MO	4.00	2.00	3.00	5.00	5.00	7.00	6.00	9.00	7.00	4.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	5.00	2.00	2.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	PPM
SN	8.00	12.00	10.00	8.00	7.00	14.00	14.00	22.00	16.00	12.00	PPM
SB	6.00	9.00	10.00	8.00	8.00	12.00	13.00	15.00	12.00	11.00	PPM
BA	68.00	38.00	50.00	49.00	47.00	53.00	42.00	74.00	49.00	55.00	PPM
LA	30.00	14.00	38.00	13.00	20.00	25.00	27.00	60.00	32.00	44.00	PPM
CE	66.00	31.00	82.00	32.00	43.00	58.00	57.00	121.00	69.00	91.00	PPM
W	20.00	9.00	25.00	9.00	12.00	17.00	17.00	36.00	19.00	25.00	PPM
PB	7.00	15.00	13.00	11.00	6.00	15.00	15.00	13.00	14.00	14.00	PPM

ID	8283XX-711	8283XX-712	8283XX-713	8283XX-714	8283XX-715	8283XX-716	8283XX-717	8283XX-718	8283XX-719	8283XX-720	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	0814	0815	0817	0834	0836	0838	0839	0841	0843	0845	
X	7522290	7522229	7522087	7522055	7521888	7521836	7522490	7522677	7522876	7523101	
Y	1657659	1657485	1657207	1656953	1656681	1656476	1657341	1657338	1657291	1657158	
Z											
DJUP											
GLD	94.1	90.0	89.5	91.2	94.1	90.2	90.3	93.4	94.3	96.1	
KOM											
BE	24.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.16	0.07	0.12	0.07	0.09	0.10	0.07	0.02	0.04	0.02	%
AL	0.23	0.53	0.42	0.64	0.23	0.55	0.35	0.27	0.50	0.60	%
CA	0.52	0.16	0.35	0.24	0.43	0.30	0.22	0.14	0.18	0.08	%
SC	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	4.00	2.00	2.00	3.00	6.00	PPM
TI	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	%
V	5.00	10.00	9.00	25.00	3.00	21.00	1.00	4.00	5.00	5.00	PPM
CR	11.00	19.00	14.00	13.00	9.00	15.00	9.00	8.00	11.00	8.00	PPM
MN	119.00	111.00	269.00	122.00	268.00	122.00	70.00	70.00	79.00	44.00	PPM
FE	1.55	1.01	0.98	1.54	1.38	1.18	1.34	1.18	1.04	0.28	%
CO	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	2.00	PPM
NI	10.00	17.00	17.00	12.00	12.00	8.00	9.00	6.00	10.00	8.00	PPM
CU	15.00	11.00	7.00	20.00	6.00	8.00	5.00	5.00	8.00	12.00	PPM
ZN	9.00	8.00	9.00	9.00	7.00	7.00	4.00	3.00	5.00	3.00	PPM
AS	21.00	11.00	18.00	18.00	21.00	16.00	12.00	8.00	10.00	5.00	PPM
SR	17.00	8.00	13.00	11.00	15.00	10.00	13.00	10.00	12.00	8.00	PPM
Y	8.00	14.00	10.00	22.00	8.00	13.00	11.00	9.00	17.00	22.00	PPM
MO	5.00	3.00	2.00	3.00	2.00	1.00	2.00	3.00	4.00	4.00	PPM
AG	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	4.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	PPM
SN	17.00	14.00	19.00	7.00	8.00	9.00	0.00	2.00	0.00	0.00	PPM
SB	15.00	12.00	14.00	7.00	9.00	9.00	6.00	5.00	5.00	4.00	PPM
BA	79.00	41.00	52.00	57.00	74.00	52.00	74.00	62.00	79.00	68.00	PPM
LA	12.00	24.00	17.00	41.00	9.00	23.00	15.00	12.00	25.00	34.00	PPM
CE	27.00	52.00	38.00	87.00	25.00	50.00	35.00	23.00	51.00	71.00	PPM
W	11.00	15.00	13.00	28.00	10.00	16.00	11.00	6.00	15.00	21.00	PPM
PB	16.00	15.00	17.00	6.00	10.00	10.00	7.00	5.00	3.00	4.00	PPM

ID	8283XX-721	8283XX-722	8283XX-723	8283XX-724	8283XX-725	8283XX-726	8283XX-727	8283XX-728	8283XX-729	8283XX-730	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	0846	0848	0850	0852	0853	0855	0857	0859	0900	0902	
X	7523220	7523507	7523362	7523525	7523589	7524065	7524248	7524059	7523897	7523729	
Y	1657048	1656915	1656558	1656619	1656263	1656304	1656495	1656791	1656581	1656563	
Z											
DJUP											
GLD	81.6	86.2	92.8	79.5	91.9	93.2	94.1	91.0	96.4	90.6	
KOM											
BE	23.00	22.00	23.00	23.00	22.00	24.00	23.00	22.00	22.00	23.00	PPM
MG	0.07	0.02	0.04	0.04	0.05	0.13	0.18	0.04	0.06	0.10	%
AL	0.43	0.38	0.55	0.42	0.46	0.16	0.24	0.54	0.32	0.35	%
CA	0.26	0.09	0.11	0.09	0.16	0.74	0.56	0.13	0.16	0.42	%
SC	3.00	2.00	5.00	3.00	4.00	2.00	2.00	5.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	%
V	7.00	2.00	13.00	9.00	15.00	7.00	4.00	22.00	3.00	15.00	PPM
CR	12.00	7.00	13.00	12.00	14.00	12.00	10.00	63.00	17.00	9.00	PPM
MN	285.00	53.00	70.00	79.00	79.00	388.00	182.00	79.00	53.00	440.00	PPM
FE	1.33	0.33	1.01	1.36	0.72	1.58	1.22	0.60	0.28	1.26	%
CO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	10.00	7.00	9.00	12.00	10.00	9.00	8.00	41.00	16.00	5.00	PPM
CU	8.00	7.00	7.00	9.00	7.00	3.00	3.00	9.00	15.00	5.00	PPM
ZN	7.00	4.00	5.00	4.00	3.00	8.00	6.00	6.00	6.00	4.00	PPM
AS	11.00	3.00	4.00	4.00	8.00	19.00	19.00	4.00	3.00	13.00	PPM
SR	11.00	8.00	8.00	4.00	10.00	17.00	18.00	9.00	12.00	16.00	PPM
Y	12.00	11.00	15.00	12.00	13.00	6.00	7.00	15.00	10.00	7.00	PPM
MO	4.00	4.00	3.00	3.00	2.00	12.00	7.00	2.00	3.00	4.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	3.00	3.00	2.00	1.00	2.00	PPM
SN	6.00	3.00	8.00	7.00	7.00	12.00	6.00	3.00	-3.00	7.00	PPM
SB	8.00	3.00	6.00	5.00	4.00	11.00	10.00	5.00	3.00	8.00	PPM
BA	45.00	74.00	56.00	36.00	63.00	69.00	116.00	54.00	64.00	105.00	PPM
LA	15.00	13.00	27.00	18.00	24.00	5.00	6.00	24.00	13.00	9.00	PPM
CE	37.00	26.00	52.00	39.00	47.00	17.00	20.00	48.00	30.00	19.00	PPM
W	14.00	7.00	15.00	12.00	14.00	9.00	9.00	14.00	8.00	7.00	PPM
PB	7.00	4.00	7.00	6.00	6.00	16.00	12.00	6.00	5.00	6.00	PPM

ID	8283XX-731	8283XX-732	8283XX-733	8283XX-734	8283XX-735	8283XX-736	8283XX-737	8283XX-738	8283XX-739	8283XX-740	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	0904	0905	0907	0909	0911	0912	0918	0920	0922	0924	
X	7523857	7523515	7523978	7524065	7524213	7524084	7523870	7523593	7523567	7523444	
Y	1657068	1657308	1657628	1657440	1657837	1657899	1657879	1657889	1657799	1657644	
Z											
DJUP											
GLD	95.1	91.1	94.6	90.9	86.1	92.6	76.0	77.5	55.6	85.7	
KOM											
BE	21.00	21.00	22.00	22.00	22.00	22.00	23.00	23.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.01	0.03	0.09	0.06	0.05	0.05	0.10	0.14	0.14	0.04	%
AL	0.37	0.46	0.35	0.32	0.33	0.58	1.49	0.51	0.64	0.54	%
CA	0.03	0.08	0.27	0.18	0.17	0.22	0.15	0.29	0.21	0.14	%
SC	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	4.00	7.00	5.00	6.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.02	0.07	0.02	%
V	1.00	6.00	25.00	5.00	9.00	36.00	45.00	27.00	23.00	9.00	PPM
CR	9.00	13.00	8.00	9.00	9.00	22.00	63.00	58.00	37.00	16.00	PPM
MN	44.00	70.00	53.00	53.00	70.00	53.00	113.00	216.00	191.00	53.00	PPM
FE	0.06	0.27	0.35	0.51	0.68	0.25	0.70	1.13	0.85	0.26	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	4.00	2.00	PPM
NI	6.00	10.00	2.00	6.00	5.00	12.00	39.00	41.00	20.00	12.00	PPM
CU	10.00	9.00	5.00	7.00	6.00	17.00	20.00	13.00	36.00	17.00	PPM
ZN	3.00	11.00	5.00	5.00	4.00	5.00	10.00	9.00	14.00	6.00	PPM
AS	-2.00	4.00	10.00	7.00	7.00	12.00	9.00	13.00	14.00	3.00	PPM
SR	4.00	9.00	14.00	9.00	9.00	17.00	9.00	11.00	9.00	11.00	PPM
Y	5.00	8.00	13.00	10.00	8.00	35.00	29.00	28.00	33.00	16.00	PPM
MO	3.00	4.00	7.00	3.00	1.00	28.00	2.00	10.00	7.00	4.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	PPM
SN	-2.00	3.00	6.00	5.00	4.00	7.00	10.00	10.00	8.00	1.00	PPM
SB	2.00	5.00	6.00	5.00	6.00	7.00	8.00	7.00	7.00	3.00	PPM
BA	18.00	61.00	71.00	42.00	80.00	97.00	74.00	50.00	63.00	96.00	PPM
LA	7.00	11.00	23.00	15.00	10.00	54.00	50.00	39.00	49.00	22.00	PPM
CE	16.00	21.00	42.00	28.00	24.00	65.00	98.00	76.00	99.00	47.00	PPM
W	2.00	4.00	14.00	9.00	8.00	34.00	33.00	26.00	30.00	13.00	PPM
PB	3.00	7.00	6.00	6.00	8.00	11.00	10.00	8.00	11.00	3.00	PPM

ID	8283XX-741	8283XX-742	8283XX-743	8283XX-744	8283XX-745	8283XX-746	8283XX-747	8283XX-748	8283XX-749	8283XX-750	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	0925	0927	0929	0931	0932	0934	0936	0938	0939	0941	
X	7523171	7522993	7521068	7521300	7521327	7521403	7521461	7521734	7521907	7521967	
Y	1657542	1657489	1655628	1655501	1655291	1654973	1655149	1655227	1655417	1655309	
Z											
DJUP											
GLD	82.7	86.7	80.6	77.9	79.0	82.7	80.7	90.7	93.2	95.3	
KOM											
BE	22.00	22.00	25.00	23.00	23.00	23.00	22.00	22.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.04	0.03	0.07	0.05	0.07	0.13	0.11	0.13	0.10	0.14	%
AL	0.45	0.44	0.39	0.27	0.37	0.52	0.53	0.60	0.44	0.22	%
CA	0.12	0.12	0.38	0.27	0.29	0.51	0.47	0.51	0.31	0.52	%
SC	4.00	3.00	4.00	2.00	3.00	4.00	4.00	6.00	3.00	2.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	%
V	8.00	9.00	10.00	6.00	11.00	24.00	22.00	43.00	35.00	9.00	PPM
CR	19.00	15.00	12.00	7.00	12.00	15.00	28.00	31.00	14.00	10.00	PPM
MN	79.00	61.00	44.00	165.00	53.00	79.00	70.00	53.00	61.00	53.00	PPM
FE	0.56	0.29	0.32	0.65	0.27	0.64	0.26	0.40	0.67	0.44	%
CO	4.00	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	18.00	10.00	6.00	7.00	8.00	10.00	16.00	18.00	5.00	4.00	PPM
CU	10.00	12.00	15.00	10.00	15.00	11.00	10.00	22.00	10.00	5.00	PPM
ZN	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	10.00	8.00	7.00	4.00	5.00	PPM
AS	4.00	3.00	12.00	11.00	10.00	14.00	16.00	18.00	10.00	11.00	PPM
SR	8.00	9.00	13.00	10.00	11.00	18.00	22.00	15.00	8.00	14.00	PPM
Y	10.00	10.00	58.00	27.00	44.00	34.00	45.00	51.00	26.00	12.00	PPM
MO	3.00	5.00	9.00	4.00	10.00	5.00	5.00	4.00	3.00	3.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	PPM
CD	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	PPM
SN	2.00	4.00	20.00	9.00	11.00	14.00	14.00	14.00	7.00	1.00	PPM
SB	4.00	5.00	8.00	7.00	7.00	11.00	9.00	11.00	6.00	8.00	PPM
BA	48.00	53.00	84.00	63.00	77.00	77.00	81.00	47.00	38.00	35.00	PPM
LA	13.00	18.00	54.00	28.00	44.00	44.00	53.00	52.00	37.00	10.00	PPM
CE	28.00	32.00	126.00	68.00	100.00	93.00	90.00	106.00	79.00	26.00	PPM
W	9.00	9.00	41.00	20.00	31.00	32.00	41.00	36.00	24.00	10.00	PPM
PB	6.00	7.00	11.00	10.00	10.00	13.00	15.00	11.00	7.00	10.00	PPM

ID	8283XX-751	8283XX-752	8283XX-753	8283XX-754	8283XX-755	8283XX-756	8283XX-757	8283XX-758	8283XX-759	8283XX-760	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	0943	0944	0946	0948	0950	0951	0953	0955	0957	1018	
X	7522226	7522618	7522751	7522952	7523157	7523462	7523637	7523862	7524134	7523662	
Y	1655306	1655239	1655185	1655094	1655414	1655440	1655602	1655467	1655522	1655839	
Z											
DJUP											
GLD	93.2	91.4	91.4	91.7	91.7	86.9	94.5	89.8	89.4	94.6	
KOM											
BE	22.00	23.00	23.00	23.00	21.00	22.00	23.00	22.00	23.00	23.00	PPM
MG	0.09	0.11	0.14	0.25	0.04	0.05	0.08	0.04	0.16	0.08	%
AL	0.28	0.56	0.46	0.49	0.52	0.36	0.36	0.38	0.77	0.17	%
CA	0.29	0.26	0.47	1.02	0.14	0.21	0.26	0.18	0.73	0.44	%
SC	2.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	2.00	4.00	1.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	%
V	5.00	36.00	7.00	31.00	7.00	6.00	9.00	9.00	21.00	2.00	PPM
CR	9.00	12.00	10.00	11.00	11.00	9.00	9.00	8.00	20.00	9.00	PPM
MN	61.00	61.00	302.00	466.00	61.00	70.00	61.00	79.00	234.00	140.00	PPM
FE	0.51	0.99	0.81	1.04	0.17	0.62	0.92	0.63	0.68	1.59	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	3.00	5.00	4.00	3.00	8.00	9.00	7.00	9.00	12.00	10.00	PPM
CU	3.00	13.00	10.00	11.00	10.00	9.00	9.00	5.00	11.00	5.00	PPM
ZN	3.00	5.00	7.00	9.00	3.00	3.00	7.00	3.00	13.00	4.00	PPM
AS	9.00	8.00	12.00	21.00	4.00	9.00	9.00	7.00	19.00	18.00	PPM
SR	11.00	8.00	16.00	28.00	15.00	8.00	11.00	10.00	16.00	13.00	PPM
Y	9.00	20.00	18.00	26.00	15.00	8.00	10.00	12.00	23.00	6.00	PPM
MO	3.00	4.00	4.00	7.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	PPM
CD	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	PPM
SN	1.00	7.00	9.00	19.00	7.00	10.00	7.00	8.00	16.00	8.00	PPM
SB	5.00	8.00	9.00	14.00	5.00	6.00	7.00	5.00	14.00	6.00	PPM
BA	44.00	61.00	77.00	131.00	96.00	43.00	56.00	80.00	44.00	69.00	PPM
LA	10.00	33.00	29.00	57.00	25.00	14.00	16.00	15.00	36.00	6.00	PPM
CE	22.00	66.00	58.00	112.00	44.00	24.00	32.00	31.00	79.00	20.00	PPM
W	7.00	21.00	20.00	37.00	14.00	9.00	11.00	10.00	27.00	7.00	PPM
PB	7.00	9.00	9.00	9.00	7.00	8.00	12.00	12.00	18.00	9.00	PPM

ID	8283XX-761	8283XX-762	8283XX-763	8283XX-764	8283XX-765	8283XX-766	8283XX-767	8283XX-768	8283XX-769	8283XX-770	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1020	1022	1023	1025	1027	1029	1030	1032	1034	1036	
X	7523476	7523408	7523354	7523242	7523155	7523010	7520141	7520341	7520572	7520904	
Y	1655996	1656054	1656307	1656017	1655968	1655994	1650921	1650756	1650678	1650594	
Z											
DJUP											
GLD	95.2	94.2	95.5	94.3	93.3	95.5	88.6	69.2	81.1	81.5	
KOM											
BE	23.00	23.00	22.00	23.00	24.00	23.00	24.00	23.00	23.00	24.00	PPM
MG	0.09	0.15	0.03	0.06	0.06	0.05	0.16	0.18	0.14	0.10	%
AL	0.21	0.34	0.31	0.26	0.47	0.16	0.33	0.64	0.44	0.66	%
CA	0.37	0.42	0.14	0.25	0.23	0.34	0.60	0.38	0.36	0.24	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	5.00	4.00	5.00	PPM
TI	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.05	0.03	0.04	%
V	1.00	9.00	2.00	3.00	23.00	5.00	23.00	35.00	20.00	51.00	PPM
CR	7.00	12.00	7.00	13.00	15.00	9.00	22.00	32.00	18.00	45.00	PPM
MN	149.00	149.00	62.00	96.00	96.00	105.00	70.00	88.00	70.00	96.00	PPM
FE	1.14	1.28	0.71	0.95	1.33	1.16	0.63	0.70	0.50	0.80	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00	4.00	PPM
NI	9.00	13.00	10.00	12.00	12.00	10.00	10.00	15.00	13.00	26.00	PPM
CU	12.00	14.00	11.00	6.00	16.00	9.00	14.00	16.00	9.00	15.00	PPM
ZN	4.00	7.00	4.00	4.00	5.00	4.00	6.00	9.00	5.00	5.00	PPM
AS	12.00	19.00	4.00	9.00	13.00	14.00	18.00	21.00	15.00	16.00	PPM
SR	12.00	12.00	10.00	8.00	10.00	14.00	24.00	18.00	17.00	16.00	PPM
Y	8.00	10.00	7.00	5.00	15.00	7.00	54.00	44.00	25.00	61.00	PPM
MO	2.00	4.00	4.00	5.00	7.00	7.00	61.00	31.00	18.00	23.00	PPM
AG	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	3.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
SN	9.00	8.00	4.00	5.00	7.00	6.00	14.00	16.00	9.00	13.00	PPM
SB	8.00	9.00	4.00	5.00	9.00	7.00	12.00	10.00	9.00	9.00	PPM
BA	61.00	74.00	81.00	41.00	81.00	79.00	71.00	78.00	85.00	104.00	PPM
LA	12.00	13.00	11.00	8.00	31.00	11.00	38.00	45.00	26.00	63.00	PPM
CE	27.00	34.00	20.00	17.00	66.00	23.00	74.00	88.00	50.00	97.00	PPM
W	10.00	10.00	6.00	5.00	18.00	7.00	29.00	30.00	18.00	43.00	PPM
PB	7.00	9.00	6.00	3.00	9.00	6.00	11.00	13.00	13.00	11.00	PPM

ID	8283XX-771	8283XX-772	8283XX-773	8283XX-774	8283XX-775	8283XX-776	8283XX-777	8283XX-778	8283XX-779	8283XX-780	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1037	1039	1041	1042	1044	1046	1048	1049	1051	1053	
X	7522117	7522144	7521816	7522100	7522296	7522141	7522377	7522566	7522909	7523051	
Y	1650819	1650975	1651358	1651831	1651899	1652453	1652561	1652423	1652425	1652631	
Z											
DJUP											
GLD	59.6	51.3	91.5	76.5	73.9	88.4	84.9	75.2	83.7	82.3	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	PPM
MG	0.04	0.07	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.05	0.07	%
AL	1.02	1.01	0.69	0.51	0.78	0.99	1.54	0.91	0.74	0.37	%
CA	0.07	0.09	0.08	0.11	0.07	0.06	0.03	0.04	0.09	0.20	%
SC	7.00	8.00	7.00	5.00	6.00	7.00	7.00	8.00	5.00	3.00	PPM
TI	0.04	0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	%
V	8.00	8.00	4.00	1.00	6.00	1.00	5.00	1.00	2.00	1.00	PPM
CR	51.00	45.00	24.00	14.00	16.00	26.00	64.00	26.00	16.00	10.00	PPM
MN	62.00	79.00	62.00	79.00	70.00	53.00	53.00	53.00	53.00	70.00	PPM
FE	0.17	0.38	0.18	0.12	0.22	0.12	0.16	0.16	0.23	0.18	%
CO	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	30.00	28.00	20.00	19.00	14.00	21.00	42.00	17.00	11.00	9.00	PPM
CU	9.00	10.00	27.00	12.00	19.00	9.00	13.00	11.00	8.00	7.00	PPM
ZN	3.00	9.00	5.00	4.00	7.00	6.00	7.00	3.00	5.00	8.00	PPM
AS	10.00	9.00	6.00	6.00	6.00	7.00	8.00	4.00	4.00	6.00	PPM
SR	5.00	7.00	8.00	13.00	7.00	6.00	3.00	4.00	5.00	12.00	PPM
Y	37.00	36.00	67.00	29.00	54.00	63.00	67.00	29.00	23.00	13.00	PPM
MO	5.00	3.00	2.00	1.00	2.00	2.00	5.00	5.00	6.00	6.00	PPM
AG	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-1.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	8.00	14.00	10.00	7.00	8.00	8.00	11.00	6.00	5.00	1.00	PPM
SB	7.00	9.00	5.00	4.00	4.00	5.00	7.00	5.00	6.00	5.00	PPM
BA	28.00	34.00	65.00	136.00	82.00	55.00	21.00	27.00	41.00	51.00	PPM
LA	44.00	47.00	70.00	26.00	47.00	61.00	90.00	35.00	27.00	12.00	PPM
CE	83.00	93.00	168.00	52.00	108.00	121.00	163.00	63.00	56.00	30.00	PPM
W	27.00	28.00	46.00	16.00	33.00	39.00	46.00	18.00	16.00	8.00	PPM
PB	10.00	16.00	13.00	8.00	13.00	16.00	17.00	8.00	10.00	4.00	PPM

ID	8283XX-781	8283XX-782	8283XX-783	8283XX-784	8283XX-785	8283XX-786	8283XX-787	8283XX-788	8283XX-789	8283XX-790	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1055	1056	1103	1104	1106	1108	1109	1111	1113	1115	
X	7523021	7523249	7522995	7523120	7523067	7524077	7519524	7519860	7520067	7520401	
Y	1653294	1653556	1653525	1653856	1654171	1652733	1650624	1650475	1650187	1650184	
Z											
DJUP											
GLD	90.3	91.7	84.4	82.5	80.2	92.2	49.3	86.2	90.5	44.4	
KOM											
BE	22.00	22.00	21.00	22.00	21.00	22.00	25.00	25.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.15	0.10	0.04	0.09	0.05	0.07	0.25	0.18	0.10	0.07	%
AL	0.61	0.62	0.54	0.75	0.71	0.46	0.85	0.38	0.58	0.25	%
CA	0.38	0.26	0.08	0.23	0.10	0.21	0.38	0.53	0.25	0.17	%
SC	5.00	6.00	5.00	6.00	7.00	4.00	7.00	4.00	5.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	%
V	31.00	6.00	1.00	14.00	1.00	4.00	9.00	10.00	6.00	2.00	PPM
CR	15.00	9.00	7.00	13.00	16.00	9.00	30.00	15.00	10.00	9.00	PPM
MN	53.00	175.00	53.00	53.00	53.00	140.00	114.00	96.00	227.00	62.00	PPM
FE	0.41	0.50	0.10	0.22	0.29	0.55	0.51	0.47	0.43	0.17	%
CO	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	7.00	7.00	7.00	12.00	13.00	9.00	9.00	13.00	14.00	11.00	PPM
CU	8.00	17.00	4.00	10.00	4.00	10.00	22.00	16.00	13.00	5.00	PPM
ZN	6.00	6.00	4.00	6.00	9.00	4.00	18.00	8.00	4.00	14.00	PPM
AS	16.00	15.00	6.00	14.00	6.00	9.00	17.00	18.00	11.00	7.00	PPM
SR	13.00	10.00	7.00	12.00	9.00	11.00	19.00	21.00	15.00	10.00	PPM
Y	17.00	26.00	13.00	26.00	16.00	28.00	104.00	78.00	32.00	19.00	PPM
MO	9.00	5.00	1.00	2.00	1.00	0.00	22.00	24.00	3.00	9.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.00	PPM
SN	11.00	10.00	6.00	10.00	8.00	10.00	16.00	14.00	12.00	7.00	PPM
SB	10.00	8.00	4.00	8.00	6.00	7.00	11.00	12.00	7.00	6.00	PPM
BA	41.00	55.00	39.00	45.00	38.00	45.00	109.00	79.00	81.00	53.00	PPM
LA	29.00	41.00	21.00	46.00	27.00	29.00	86.00	35.00	26.00	10.00	PPM
CE	60.00	86.00	39.00	91.00	54.00	61.00	107.00	55.00	56.00	25.00	PPM
W	18.00	24.00	12.00	28.00	16.00	19.00	65.00	32.00	21.00	8.00	PPM
PB	6.00	9.00	9.00	14.00	15.00	13.00	18.00	17.00	15.00	12.00	PPM

ID	8283XX-791	8283XX-792	8283XX-793	8283XX-794	8283XX-795	8283XX-796	8283XX-797	8283XX-798	8283XX-799	8283XX-800	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1116	1118	1120	1122	1123	1125	1127	1129	1130	1132	
X	7520488	7520794	7521447	7521629	7521888	7522077	7522557	7522872	7522901	7523239	
Y	1650093	1650046	1650088	1650107	1650061	1650046	1650249	1650359	1650550	1650506	
Z											
DJUP											
GLD	84.7	89.2	46.0	42.3	61.7	84.8	79.5	82.7	88.6	71.3	
KOM											
BE	22.00	25.00	25.00	23.00	22.00	23.00	25.00	26.00	24.00	23.00	PPM
MG	0.05	0.12	0.58	0.39	0.30	0.25	0.27	0.15	0.15	0.13	%
AL	0.21	0.36	1.11	0.78	0.66	0.28	0.64	1.06	0.73	0.52	%
CA	0.18	0.32	0.30	0.50	0.63	0.86	1.10	0.63	0.51	0.40	%
SC	2.00	5.00	8.00	5.00	5.00	2.00	5.00	5.00	8.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.10	0.07	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	%
V	1.00	11.00	36.00	36.00	21.00	23.00	35.00	16.00	21.00	10.00	PPM
CR	8.00	9.00	31.00	19.00	28.00	13.00	41.00	26.00	16.00	11.00	PPM
MN	44.00	88.00	244.00	140.00	175.00	296.00	852.00	470.00	331.00	201.00	PPM
FE	0.26	0.50	1.75	0.84	0.46	0.60	1.05	2.21	0.75	0.53	%
CO	1.00	4.00	6.00	6.00	4.00	1.00	14.00	3.00	1.00	1.00	PPM
NI	10.00	12.00	8.00	10.00	14.00	7.00	38.00	16.00	13.00	14.00	PPM
CU	5.00	43.00	27.00	23.00	11.00	7.00	56.00	18.00	16.00	8.00	PPM
ZN	3.00	8.00	31.00	19.00	14.00	8.00	92.00	19.00	8.00	7.00	PPM
AS	5.00	13.00	23.00	18.00	24.00	23.00	31.00	24.00	21.00	17.00	PPM
SR	7.00	14.00	16.00	21.00	21.00	29.00	38.00	27.00	19.00	18.00	PPM
Y	21.00	89.00	35.00	42.00	25.00	15.00	101.00	59.00	97.00	36.00	PPM
MO	3.00	14.00	13.00	20.00	15.00	11.00	59.00	24.00	7.00	4.00	PPM
AG	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	1.00	2.00	4.00	3.00	2.00	2.00	4.00	4.00	3.00	2.00	PPM
SN	4.00	12.00	20.00	19.00	16.00	15.00	32.00	21.00	17.00	15.00	PPM
SB	4.00	8.00	17.00	14.00	12.00	13.00	17.00	14.00	11.00	9.00	PPM
BA	124.00	119.00	92.00	111.00	97.00	94.00	78.00	120.00	78.00	75.00	PPM
LA	9.00	52.00	46.00	48.00	28.00	9.00	93.00	60.00	106.00	46.00	PPM
CE	26.00	180.00	100.00	108.00	64.00	17.00	187.00	135.00	177.00	78.00	PPM
W	7.00	40.00	29.00	32.00	22.00	12.00	67.00	46.00	69.00	30.00	PPM
PB	8.00	9.00	19.00	14.00	12.00	13.00	18.00	16.00	17.00	16.00	PPM

ID	8283XX-801	8283XX-802	8283XX-803	8283XX-804	8283XX-805	8283XX-806	8283XX-807	8283XX-808	8283XX-809	8283XX-810	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1134	1135	1137	1139	1141	1158	1200	1202	1203	1205	
X	7523437	7523344	7523395	7523570	7523331	7523252	7523038	7523158	7523378	7523434	
Y	1650560	1650749	1650945	1651233	1651236	1651786	1652300	1652437	1652512	1652721	
Z											
DJUP											
GLD	92.9	76.5	81.0	87.1	85.6	87.1	94.9	83.6	82.1	92.0	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	22.00	22.00	22.00	23.00	PPM
MG	0.10	0.07	0.10	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.11	0.10	%
AL	0.40	0.33	0.43	0.78	0.97	0.75	0.64	0.58	0.60	0.38	%
CA	0.29	0.20	0.22	0.10	0.05	0.06	0.06	0.06	0.24	0.34	%
SC	3.00	2.00	2.00	5.00	6.00	5.00	4.00	4.00	4.00	3.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	%
V	8.00	3.00	9.00	3.00	1.00	1.00	5.00	9.00	4.00	8.00	PPM
CR	8.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00	8.00	17.00	19.00	14.00	PPM
MN	235.00	70.00	166.00	70.00	175.00	44.00	44.00	44.00	87.00	95.00	PPM
FE	0.55	0.40	0.55	0.37	0.20	0.11	0.10	0.37	0.24	0.79	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	PPM
NI	7.00	9.00	9.00	10.00	20.00	10.00	8.00	14.00	18.00	8.00	PPM
CU	8.00	3.00	5.00	9.00	15.00	12.00	16.00	12.00	8.00	7.00	PPM
ZN	4.00	3.00	4.00	7.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	5.00	PPM
AS	11.00	9.00	7.00	8.00	5.00	11.00	5.00	6.00	15.00	20.00	PPM
SR	9.00	10.00	9.00	9.00	5.00	5.00	6.00	5.00	11.00	16.00	PPM
Y	21.00	16.00	29.00	30.00	25.00	35.00	35.00	23.00	19.00	21.00	PPM
MO	1.00	0.00	0.00	-1.00	-2.00	6.00	7.00	7.00	8.00	11.00	PPM
AG	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	12.00	7.00	8.00	8.00	5.00	1.00	2.00	-1.00	6.00	5.00	PPM
SB	7.00	5.00	6.00	6.00	5.00	4.00	1.00	1.00	6.00	8.00	PPM
BA	37.00	48.00	51.00	56.00	39.00	26.00	49.00	34.00	44.00	50.00	PPM
LA	29.00	19.00	29.00	37.00	33.00	35.00	37.00	27.00	22.00	21.00	PPM
CE	60.00	40.00	76.00	81.00	66.00	76.00	83.00	54.00	43.00	55.00	PPM
W	18.00	12.00	20.00	22.00	19.00	19.00	20.00	12.00	12.00	15.00	PPM
PB	10.00	10.00	13.00	15.00	11.00	0.00	-4.00	-2.00	2.00	5.00	PPM

ID	8283XX-811	8283XX-812	8283XX-813	8283XX-814	8283XX-815	8283XX-816	8283XX-817	8283XX-818	8283XX-819	8283XX-820	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1207	1208	1210	1212	1214	1215	1217	1219	1221	1222	
X	7523549	7523662	7523723	7523738	7523713	7523411	7523284	7523372	7522959	7522730	
Y	1653172	1653408	1653648	1654029	1654271	1654321	1654466	1654699	1654589	1654662	
Z											
DJUP											
GLD	93.3	95.3	95.5	94.6	96.0	93.4	91.8	94.1	96.3	94.7	
KOM											
BE	23.00	22.00	22.00	22.00	21.00	22.00	23.00	23.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.16	0.15	0.14	0.16	0.12	0.08	0.24	0.11	0.09	0.14	%
AL	0.39	0.22	0.21	0.41	0.17	0.28	0.55	0.53	0.22	0.30	%
CA	0.38	0.36	0.49	0.38	0.43	0.30	0.68	0.46	0.38	0.65	%
SC	3.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	6.00	6.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	%
V	26.00	4.00	4.00	5.00	5.00	12.00	21.00	27.00	6.00	4.00	PPM
CR	10.00	7.00	8.00	8.00	8.00	10.00	12.00	12.00	6.00	8.00	PPM
MN	282.00	138.00	257.00	61.00	53.00	53.00	104.00	138.00	70.00	53.00	PPM
FE	0.89	0.46	0.40	0.28	0.30	0.31	0.83	0.87	0.51	0.48	%
CO	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	1.00	1.00	PPM
NI	6.00	4.00	6.00	9.00	8.00	8.00	6.00	7.00	5.00	7.00	PPM
CU	10.00	2.00	3.00	6.00	2.00	8.00	15.00	35.00	3.00	6.00	PPM
ZN	8.00	4.00	5.00	5.00	3.00	3.00	9.00	10.00	3.00	5.00	PPM
AS	20.00	17.00	18.00	16.00	17.00	17.00	28.00	18.00	21.00	23.00	PPM
SR	17.00	16.00	19.00	12.00	13.00	15.00	25.00	16.00	13.00	17.00	PPM
Y	18.00	9.00	9.00	18.00	4.00	14.00	34.00	48.00	9.00	14.00	PPM
MO	14.00	8.00	13.00	7.00	8.00	8.00	18.00	10.00	4.00	9.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	PPM
SN	8.00	7.00	9.00	10.00	11.00	5.00	15.00	12.00	6.00	11.00	PPM
SB	7.00	5.00	6.00	7.00	8.00	7.00	13.00	9.00	6.00	10.00	PPM
BA	46.00	87.00	81.00	39.00	39.00	29.00	81.00	48.00	42.00	55.00	PPM
LA	31.00	12.00	11.00	29.00	8.00	23.00	50.00	52.00	13.00	22.00	PPM
CE	60.00	22.00	23.00	54.00	11.00	38.00	101.00	110.00	25.00	42.00	PPM
W	18.00	6.00	9.00	15.00	5.00	13.00	31.00	35.00	7.00	14.00	PPM
PB	4.00	3.00	5.00	6.00	8.00	6.00	14.00	11.00	10.00	11.00	PPM

ID	8283XX-821	8283XX-822	8283XX-823	8283XX-824	8283XX-825	8283XX-826	8283XX-827	8283XX-828	8283XX-829	8283XX-830	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1224	1226	1228	1229	1231	1233	1235	1236	1243	1244	
X	7522557	7522385	7522349	7521906	7521733	7523948	7523927	7523943	7524196	7524301	
Y	1654926	1654570	1654387	1654547	1654762	1652896	1653223	1653525	1653826	1654040	
Z											
DJUP											
GLD	88.3	90.2	82.3	79.1	83.0	88.4	84.9	92.0	85.0	92.7	
KOM											
BE	22.00	21.00	22.00	26.00	23.00	23.00	24.00	23.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.06	0.05	0.04	0.10	0.10	0.10	0.18	0.18	0.13	0.11	%
AL	0.96	0.47	0.72	0.75	0.91	0.63	0.57	0.38	0.31	0.51	%
CA	0.14	0.13	0.13	0.38	0.33	0.25	0.45	0.55	0.45	0.27	%
SC	8.00	3.00	5.00	6.00	7.00	4.00	4.00	2.00	2.00	3.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	%
V	49.00	8.00	8.00	43.00	18.00	14.00	38.00	18.00	8.00	17.00	PPM
CR	17.00	8.00	8.00	33.00	14.00	14.00	14.00	11.00	9.00	15.00	PPM
MN	70.00	44.00	70.00	95.00	78.00	146.00	359.00	435.00	342.00	121.00	PPM
FE	0.25	0.17	0.23	0.77	0.61	0.82	0.95	0.68	0.57	0.48	%
CO	3.00	1.00	1.00	4.00	2.00	1.00	1.00	1.00	4.00	4.00	PPM
NI	13.00	6.00	7.00	17.00	8.00	16.00	7.00	8.00	5.00	8.00	PPM
CU	26.00	5.00	6.00	18.00	16.00	11.00	15.00	8.00	2.00	7.00	PPM
ZN	6.00	2.00	4.00	8.00	11.00	6.00	8.00	7.00	6.00	5.00	PPM
AS	14.00	11.00	9.00	24.00	19.00	13.00	20.00	25.00	17.00	17.00	PPM
SR	7.00	7.00	6.00	16.00	15.00	14.00	16.00	20.00	18.00	13.00	PPM
Y	40.00	17.00	22.00	79.00	32.00	28.00	38.00	18.00	9.00	17.00	PPM
MO	4.00	1.00	2.00	21.00	8.00	4.00	7.00	14.00	10.00	11.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	PPM
SN	7.00	7.00	9.00	21.00	10.00	10.00	14.00	13.00	9.00	7.00	PPM
SB	7.00	5.00	5.00	9.00	9.00	9.00	10.00	9.00	6.00	4.00	PPM
BA	63.00	38.00	47.00	109.00	70.00	52.00	55.00	105.00	100.00	45.00	PPM
LA	81.00	27.00	36.00	81.00	54.00	33.00	46.00	19.00	11.00	26.00	PPM
CE	155.00	49.00	72.00	178.00	119.00	75.00	104.00	49.00	27.00	54.00	PPM
W	43.00	13.00	20.00	51.00	34.00	21.00	30.00	14.00	8.00	14.00	PPM
PB	10.00	9.00	7.00	12.00	13.00	10.00	12.00	12.00	6.00	0.00	PPM

ID	8283XX-831	8283XX-832	8283XX-833	8283XX-834	8283XX-835	8283XX-836	8283XX-837	8283XX-838	8283XX-839	8283XX-840	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1246	1248	1250	1251	1253	1255	1256	1258	1300	1302	
X	7523983	7523902	7523793	7523579	7523787	7523653	7523433	7523320	7523221	7523041	
Y	1654269	1654383	1654476	1654732	1654974	1655234	1655197	1655074	1655219	1654849	
Z											
DJUP											
GLD	93.1	85.8	67.6	91.6	93.7	95.4	39.9	50.3	93.0	91.8	
KOM											
BE	23.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	22.00	22.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.09	0.10	0.09	0.03	0.03	0.02	0.10	0.12	0.09	0.10	%
AL	0.34	0.35	0.55	0.38	0.37	0.25	0.34	0.37	0.22	0.46	%
CA	0.25	0.30	0.26	0.12	0.12	0.06	0.22	0.46	0.32	0.27	%
SC	2.00	3.00	4.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.07	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	%
V	12.00	14.00	17.00	22.00	8.00	2.00	3.00	7.00	1.00	4.00	PPM
CR	17.00	13.00	19.00	12.00	8.00	6.00	22.00	23.00	9.00	9.00	PPM
MN	70.00	70.00	78.00	53.00	44.00	44.00	214.00	172.00	197.00	146.00	PPM
FE	0.86	0.64	0.40	0.53	0.21	0.09	0.40	0.61	0.92	0.30	%
CO	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	2.00	4.00	5.00	2.00	1.00	PPM
NI	16.00	7.00	12.00	7.00	8.00	9.00	19.00	26.00	12.00	10.00	PPM
CU	3.00	4.00	6.00	3.00	5.00	4.00	2.00	3.00	5.00	8.00	PPM
ZN	4.00	6.00	6.00	2.00	2.00	3.00	11.00	16.00	6.00	4.00	PPM
AS	11.00	11.00	15.00	7.00	8.00	4.00	11.00	22.00	16.00	11.00	PPM
SR	12.00	12.00	8.00	7.00	12.00	6.00	9.00	15.00	13.00	12.00	PPM
Y	13.00	13.00	11.00	14.00	10.00	6.00	8.00	10.00	7.00	17.00	PPM
MO	14.00	8.00	9.00	5.00	4.00	3.00	7.00	28.00	4.00	3.00	PPM
AG	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
SN	6.00	10.00	8.00	9.00	4.00	4.00	8.00	13.00	9.00	7.00	PPM
SB	4.00	5.00	6.00	2.00	3.00	2.00	5.00	9.00	7.00	6.00	PPM
BA	38.00	35.00	33.00	39.00	85.00	34.00	30.00	35.00	67.00	46.00	PPM
LA	21.00	22.00	18.00	26.00	14.00	10.00	14.00	15.00	9.00	27.00	PPM
CE	43.00	41.00	36.00	47.00	27.00	16.00	24.00	28.00	17.00	50.00	PPM
W	10.00	11.00	9.00	13.00	7.00	3.00	7.00	10.00	6.00	15.00	PPM
PB	1.00	3.00	5.00	-1.00	-2.00	3.00	4.00	8.00	6.00	9.00	PPM

ID	8283XX-841	8283XX-842	8283XX-843	8283XX-844	8283XX-845	8283XX-846	8283XX-847	8283XX-848	8283XX-849	8283XX-850	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1303	1305	1307	1309	1310	1312	1314	1316	1317	1319	
X	7522725	7521811	7520505	7520631	7520847	7520776	7521225	7520025	7519911	7519527	
Y	1654918	1655023	1655389	1655252	1655329	1655473	1656282	1656622	1656793	1657110	
Z											
DJUP											
GLD	81.0	90.1	94.9	83.1	82.9	91.6	85.3	93.1	87.7	78.2	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	22.00	25.00	23.00	21.00	22.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.19	0.19	0.08	0.07	0.10	0.10	0.17	0.10	0.08	0.06	%
AL	0.57	0.47	0.19	0.24	0.43	0.36	0.23	0.23	0.59	0.50	%
CA	0.45	0.96	0.32	0.37	0.48	0.51	0.76	0.30	0.28	0.32	%
SC	4.00	3.00	2.00	2.00	4.00	3.00	2.00	2.00	8.00	4.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	%
V	70.00	41.00	4.00	4.00	13.00	9.00	4.00	6.00	8.00	8.00	PPM
CR	14.00	12.00	6.00	6.00	17.00	7.00	6.00	8.00	32.00	15.00	PPM
MN	163.00	53.00	61.00	53.00	61.00	70.00	61.00	61.00	53.00	87.00	PPM
FE	0.55	0.23	0.53	0.45	0.33	0.40	0.20	0.58	0.25	0.31	%
CO	1.00	2.00	3.00	2.00	6.00	4.00	4.00	6.00	4.00	4.00	PPM
NI	11.00	14.00	6.00	8.00	8.00	6.00	4.00	8.00	29.00	17.00	PPM
CU	8.00	10.00	5.00	9.00	16.00	12.00	2.00	7.00	12.00	9.00	PPM
ZN	7.00	8.00	4.00	6.00	5.00	6.00	7.00	6.00	5.00	7.00	PPM
AS	22.00	25.00	14.00	13.00	19.00	15.00	21.00	17.00	15.00	16.00	PPM
SR	14.00	18.00	11.00	12.00	15.00	16.00	22.00	12.00	15.00	10.00	PPM
Y	32.00	19.00	7.00	13.00	74.00	24.00	13.00	7.00	27.00	23.00	PPM
MO	5.00	21.00	6.00	8.00	19.00	9.00	11.00	7.00	11.00	6.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	14.00	13.00	7.00	10.00	25.00	12.00	11.00	9.00	14.00	16.00	PPM
SB	10.00	13.00	6.00	6.00	7.00	6.00	10.00	7.00	7.00	7.00	PPM
BA	55.00	43.00	45.00	60.00	86.00	77.00	75.00	83.00	84.00	84.00	PPM
LA	60.00	34.00	13.00	19.00	91.00	34.00	11.00	14.00	47.00	32.00	PPM
CE	132.00	73.00	22.00	41.00	200.00	73.00	19.00	23.00	78.00	52.00	PPM
W	35.00	22.00	6.00	9.00	59.00	20.00	10.00	7.00	25.00	19.00	PPM
PB	12.00	12.00	6.00	5.00	6.00	2.00	4.00	5.00	3.00	6.00	PPM

ID	8283XX-851	8283XX-852	8283XX-853	8283XX-854	8283XX-855	8283XX-856	8283XX-857	8283XX-858	8283XX-859	8283XX-860	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1321	1338	1340	1342	1343	1345	1347	1349	1350	1352	
X	7518223	7518424	7518580	7518879	7519030	7519075	7519335	7519468	7519605	7519716	
Y	1656542	1656504	1656473	1656436	1656398	1656162	1656075	1655932	1655884	1656091	
Z											
DJUP											
GLD	86.8	93.8	94.7	82.7	93.3	89.4	90.8	92.0	93.0	75.1	
KOM											
BE	24.00	23.00	23.00	23.00	23.00	25.00	23.00	25.00	25.00	42.00	PPM
MG	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.10	0.11	0.13	0.14	%
AL	1.04	0.45	0.30	0.57	0.41	0.61	0.46	0.37	0.26	0.19	%
CA	0.14	0.16	0.17	0.11	0.15	0.11	0.37	0.43	0.55	0.66	%
SC	4.00	3.00	3.00	5.00	4.00	8.00	5.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	%
V	11.00	10.00	1.00	13.00	6.00	60.00	17.00	7.00	2.00	18.00	PPM
CR	17.00	11.00	8.00	14.00	9.00	18.00	19.00	11.00	7.00	35.00	PPM
MN	121.00	79.00	70.00	70.00	70.00	87.00	61.00	268.00	645.00	130.00	PPM
FE	0.80	0.83	0.71	0.90	0.97	1.64	1.08	2.09	2.07	9.53	%
CO	5.00	4.00	2.00	3.00	4.00	6.00	5.00	3.00	4.00	11.00	PPM
NI	14.00	11.00	11.00	19.00	13.00	8.00	13.00	6.00	8.00	22.00	PPM
CU	10.00	14.00	20.00	14.00	19.00	23.00	11.00	10.00	7.00	8.00	PPM
ZN	6.00	8.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	7.00	6.00	16.00	PPM
AS	9.00	9.00	7.00	7.00	9.00	10.00	13.00	13.00	20.00	34.00	PPM
SR	10.00	9.00	8.00	7.00	7.00	8.00	17.00	18.00	20.00	17.00	PPM
Y	46.00	36.00	28.00	25.00	23.00	52.00	25.00	17.00	9.00	8.00	PPM
MO	22.00	6.00	6.00	8.00	8.00	9.00	12.00	11.00	12.00	116.00	PPM
AG	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	PPM
CD	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	3.00	11.00	PPM
SN	17.00	4.00	3.00	1.00	1.00	9.00	7.00	6.00	11.00	30.00	PPM
SB	6.00	6.00	2.00	3.00	2.00	5.00	4.00	7.00	9.00	20.00	PPM
BA	93.00	58.00	70.00	77.00	76.00	78.00	71.00	91.00	86.00	53.00	PPM
LA	81.00	46.00	39.00	42.00	36.00	70.00	34.00	22.00	12.00	9.00	PPM
CE	105.00	83.00	76.00	78.00	70.00	153.00	70.00	46.00	20.00	24.00	PPM
W	48.00	30.00	25.00	24.00	20.00	46.00	23.00	15.00	10.00	15.00	PPM
PB	9.00	4.00	2.00	0.00	-1.00	0.00	-2.00	-3.00	1.00	6.00	PPM

ID	8283XX-861	8283XX-862	8283XX-863	8283XX-864	8283XX-865	8283XX-866	8283XX-867	8283XX-868	8283XX-869	8283XX-870	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1354	1356	1357	1359	1401	1402	1404	1406	1408	1409	
X	7519594	7519835	7520001	7520025	7520171	7520324	7520518	7520672	7520859	7521164	
Y	1656389	1656328	1656293	1655924	1656092	1656277	1656337	1656380	1656475	1656535	
Z											
DJUP											
GLD	87.6	67.0	88.0	91.5	88.2	92.7	84.7	81.1	87.6	75.6	
KOM											
BE	25.00	24.00	24.00	22.00	22.00	23.00	24.00	22.00	22.00	24.00	PPM
MG	0.13	0.20	0.09	0.20	0.05	0.15	0.08	0.07	0.06	0.10	%
AL	0.68	2.04	0.82	0.54	0.29	0.54	0.44	0.29	0.25	0.55	%
CA	0.35	0.29	0.28	0.61	0.21	0.30	0.24	0.19	0.18	0.33	%
SC	4.00	8.00	5.00	2.00	2.00	5.00	5.00	2.00	2.00	5.00	PPM
TI	0.01	0.11	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	%
V	19.00	53.00	24.00	10.00	5.00	13.00	18.00	7.00	2.00	14.00	PPM
CR	21.00	36.00	15.00	13.00	10.00	9.00	10.00	7.00	6.00	19.00	PPM
MN	104.00	96.00	164.00	70.00	53.00	122.00	79.00	79.00	70.00	104.00	PPM
FE	1.86	1.27	1.27	0.70	0.52	0.72	1.38	0.58	0.67	1.28	%
CO	4.00	7.00	7.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	3.00	4.00	PPM
NI	15.00	18.00	9.00	8.00	11.00	5.00	13.00	5.00	6.00	14.00	PPM
CU	24.00	29.00	15.00	11.00	6.00	22.00	29.00	7.00	6.00	13.00	PPM
ZN	9.00	21.00	8.00	7.00	3.00	4.00	5.00	4.00	4.00	7.00	PPM
AS	17.00	25.00	14.00	17.00	6.00	11.00	11.00	3.00	3.00	10.00	PPM
SR	13.00	10.00	9.00	18.00	16.00	12.00	10.00	9.00	8.00	14.00	PPM
Y	27.00	38.00	24.00	16.00	9.00	31.00	16.00	11.00	8.00	18.00	PPM
MO	16.00	13.00	9.00	9.00	5.00	6.00	10.00	7.00	7.00	12.00	PPM
AG	1.00	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	8.00	19.00	16.00	11.00	4.00	6.00	9.00	1.00	2.00	6.00	PPM
SB	8.00	12.00	7.00	9.00	1.00	3.00	4.00	0.00	1.00	6.00	PPM
BA	89.00	153.00	76.00	64.00	79.00	56.00	64.00	47.00	51.00	81.00	PPM
LA	51.00	85.00	45.00	27.00	15.00	58.00	38.00	18.00	13.00	32.00	PPM
CE	106.00	196.00	83.00	56.00	24.00	115.00	70.00	33.00	23.00	61.00	PPM
W	31.00	56.00	28.00	20.00	9.00	35.00	20.00	10.00	6.00	20.00	PPM
PB	2.00	11.00	9.00	7.00	3.00	3.00	5.00	-4.00	3.00	4.00	PPM

ID	8283XX-871	8283XX-872	8283XX-873	8283XX-874	8283XX-875	8283XX-876	8283XX-877	8283XX-878	8283XX-879	8283XX-880	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1411	1413	1415	1416	1423	1424	1426	1428	1429	1431	
X	7520748	7520626	7520405	7520209	7520022	7520007	7519656	7519853	7520061	7520175	
Y	1656759	1657045	1656682	1656834	1656998	1657174	1658117	1658090	1658009	1657710	
Z											
DJUP											
GLD	91.2	85.0	92.2	94.7	48.8	35.9	64.2	86.0	91.3	84.0	
KOM											
BE	23.00	23.00	22.00	22.00	24.00	23.00	33.00	25.00	24.00	23.00	PPM
MG	0.06	0.05	0.14	0.06	0.11	0.06	0.27	0.10	0.06	0.05	%
AL	0.59	0.52	0.57	0.14	0.46	0.32	1.41	0.86	0.78	0.47	%
CA	0.16	0.15	0.36	0.94	0.29	0.29	0.47	0.35	0.25	0.20	%
SC	4.00	3.00	5.00	1.00	5.00	4.00	11.00	9.00	10.00	5.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.06	0.03	0.02	0.01	%
V	11.00	8.00	16.00	57.00	11.00	3.00	44.00	26.00	50.00	7.00	PPM
CR	10.00	8.00	12.00	6.00	49.00	40.00	121.00	35.00	16.00	9.00	PPM
MN	44.00	79.00	44.00	36.00	70.00	87.00	233.00	147.00	87.00	87.00	PPM
FE	0.71	0.87	0.32	0.28	0.30	0.27	1.04	0.58	0.86	0.71	%
CO	4.00	5.00	4.00	4.00	7.00	4.00	17.00	7.00	6.00	4.00	PPM
NI	9.00	11.00	7.00	10.00	42.00	35.00	90.00	29.00	13.00	10.00	PPM
CU	13.00	8.00	15.00	3.00	12.00	5.00	44.00	29.00	28.00	21.00	PPM
ZN	5.00	5.00	9.00	7.00	10.00	20.00	20.00	9.00	5.00	3.00	PPM
AS	7.00	10.00	20.00	28.00	16.00	13.00	23.00	16.00	16.00	11.00	PPM
SR	7.00	7.00	9.00	24.00	12.00	7.00	18.00	15.00	11.00	8.00	PPM
Y	19.00	14.00	34.00	4.00	76.00	52.00	233.00	80.00	65.00	20.00	PPM
MO	8.00	8.00	17.00	80.00	17.00	13.00	40.00	13.00	10.00	8.00	PPM
AG	0.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	5.00	2.00	2.00	0.00	PPM
CD	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	3.00	2.00	2.00	1.00	PPM
SN	4.00	3.00	9.00	12.00	17.00	18.00	55.00	16.00	12.00	9.00	PPM
SB	3.00	4.00	7.00	9.00	6.00	2.00	12.00	8.00	6.00	3.00	PPM
BA	59.00	86.00	48.00	78.00	39.00	36.00	94.00	73.00	58.00	54.00	PPM
LA	35.00	23.00	71.00	8.00	73.00	42.00	234.00	130.00	107.00	27.00	PPM
CE	63.00	44.00	140.00	15.00	113.00	63.00	237.00	189.00	212.00	47.00	PPM
W	19.00	12.00	43.00	9.00	48.00	31.00	174.00	80.00	67.00	18.00	PPM
PB	0.00	2.00	5.00	11.00	8.00	7.00	13.00	9.00	3.00	3.00	PPM

ID	8283XX-881	8283XX-882	8283XX-883	8283XX-884	8283XX-885	8283XX-886	8283XX-887	8283XX-888	8283XX-889	8283XX-890	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	
KLO	1433	1435	1436	1438	1440	1442	1443	1445	1447	1449	
X	7520296	7521111	7521068	7521146	7521074	7521361	7521526	7521253	7521088	7521309	
Y	1657910	1658212	1657914	1657630	1657448	1657492	1657370	1656816	1656764	1653019	
Z											
DJUP											
GLD	86.6	84.5	95.3	78.5	89.1	84.4	76.6	54.7	43.5	74.4	
KOM											
BE	23.00	22.00	21.00	22.00	23.00	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	PPM
MG	0.11	0.07	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.09	0.13	0.08	%
AL	1.09	0.91	0.50	0.76	0.52	0.75	0.82	0.34	0.57	0.79	%
CA	0.30	0.29	0.05	0.06	0.13	0.07	0.06	0.21	0.23	0.14	%
SC	9.00	7.00	3.00	5.00	4.00	5.00	6.00	2.00	4.00	6.00	PPM
TI	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01	0.04	0.04	0.02	0.05	0.03	%
V	33.00	92.00	6.00	8.00	7.00	16.00	11.00	5.00	22.00	8.00	PPM
CR	21.00	12.00	7.00	19.00	12.00	27.00	27.00	10.00	16.00	21.00	PPM
MN	53.00	61.00	44.00	70.00	70.00	61.00	61.00	122.00	113.00	70.00	PPM
FE	0.43	0.37	0.08	0.27	0.83	0.37	0.60	0.47	0.79	0.34	%
CO	5.00	5.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	3.00	3.00	PPM
NI	15.00	15.00	7.00	14.00	16.00	23.00	20.00	10.00	11.00	15.00	PPM
CU	20.00	17.00	7.00	12.00	11.00	11.00	9.00	5.00	5.00	11.00	PPM
ZN	8.00	7.00	4.00	7.00	4.00	5.00	5.00	5.00	10.00	5.00	PPM
AS	21.00	19.00	6.00	7.00	10.00	6.00	7.00	7.00	9.00	13.00	PPM
SR	12.00	10.00	4.00	5.00	7.00	6.00	5.00	9.00	11.00	9.00	PPM
Y	42.00	23.00	14.00	17.00	15.00	20.00	15.00	10.00	19.00	21.00	PPM
MO	12.00	9.00	7.00	9.00	7.00	8.00	6.00	4.00	9.00	8.00	PPM
AG	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
SN	9.00	10.00	8.00	8.00	10.00	7.00	4.00	8.00	12.00	6.00	PPM
SB	10.00	7.00	0.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	PPM
BA	62.00	101.00	28.00	26.00	43.00	40.00	39.00	56.00	78.00	86.00	PPM
LA	69.00	36.00	28.00	31.00	29.00	36.00	26.00	14.00	28.00	33.00	PPM
CE	144.00	71.00	42.00	54.00	48.00	63.00	49.00	26.00	41.00	63.00	PPM
W	43.00	24.00	12.00	15.00	14.00	19.00	14.00	8.00	16.00	20.00	PPM
PB	10.00	7.00	3.00	5.00	6.00	7.00	7.00	9.00	9.00	4.00	PPM

ID	8283XX-891	8283XX-892	8283XX-893	8283XX-894	8283XX-895	8283XX-896	8283XX-897	8283XX-898	8283XX-899	8283XX-900	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820903	820906	820906	820906	
KLO	1450	1452	1454	1456	1457	1459	1501	0815	0816	0818	
X	7521099	7520933	7520902	7520756	7520453	7520443	7520549	7520304	7520163	7520032	
Y	1653066	1653192	1653429	1653555	1653572	1653759	1653956	1653990	1654132	1654326	
Z											
DJUP											
GLD	85.9	90.0	79.3	78.9	62.6	55.7	91.0	93.5	96.5	87.9	
KOM											
BE	23.00	22.00	22.00	23.00	23.00	23.00	22.00	21.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.04	0.13	0.09	0.14	0.17	0.11	0.03	0.02	0.02	0.04	%
AL	0.63	0.43	0.55	1.20	0.81	0.86	0.69	0.45	0.34	0.93	%
CA	0.14	0.41	0.21	0.20	0.25	0.20	0.07	0.05	0.04	0.06	%
SC	3.00	2.00	2.00	5.00	3.00	4.00	3.00	2.00	2.00	5.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	0.05	%
V	7.00	20.00	9.00	34.00	13.00	14.00	1.00	8.00	4.00	14.00	PPM
CR	23.00	13.00	11.00	23.00	16.00	25.00	11.00	8.00	8.00	25.00	PPM
MN	70.00	173.00	122.00	182.00	130.00	130.00	70.00	45.00	45.00	177.00	PPM
FE	0.97	0.71	0.81	1.07	0.86	0.76	0.38	0.21	0.18	1.00	%
CO	3.00	1.00	4.00	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	17.00	11.00	10.00	14.00	10.00	16.00	8.00	8.00	11.00	15.00	PPM
CU	7.00	10.00	14.00	28.00	15.00	15.00	1.00	5.00	5.00	26.00	PPM
ZN	3.00	5.00	6.00	11.00	12.00	8.00	3.00	12.00	2.00	6.00	PPM
AS	9.00	17.00	15.00	18.00	20.00	13.00	5.00	-1.00	-5.00	0.00	PPM
SR	9.00	10.00	8.00	10.00	9.00	10.00	8.00	6.00	6.00	5.00	PPM
Y	17.00	15.00	16.00	20.00	19.00	17.00	15.00	11.00	8.00	13.00	PPM
MO	9.00	8.00	8.00	10.00	8.00	8.00	5.00	1.00	1.00	3.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	-1.00	PPM
CD	2.00	1.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	4.00	9.00	8.00	14.00	13.00	13.00	8.00	3.00	3.00	5.00	PPM
SB	2.00	5.00	5.00	8.00	8.00	8.00	2.00	4.00	4.00	9.00	PPM
BA	57.00	58.00	86.00	84.00	98.00	91.00	120.00	49.00	50.00	44.00	PPM
LA	22.00	24.00	25.00	36.00	26.00	27.00	27.00	16.00	11.00	26.00	PPM
CE	42.00	45.00	53.00	74.00	54.00	50.00	46.00	31.00	20.00	55.00	PPM
W	15.00	16.00	17.00	23.00	17.00	17.00	15.00	8.00	4.00	15.00	PPM
PB	0.00	6.00	5.00	13.00	8.00	12.00	7.00	8.00	7.00	10.00	PPM

ID	8283XX-901	8283XX-902	8283XX-903	8283XX-904	8283XX-905	8283XX-906	8283XX-907	8283XX-908	8283XX-909	8283XX-910	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	
KLO	0820	0821	0823	0825	0827	0828	0830	0832	0834	0835	
X	7519888	7519858	7520012	7519950	7520281	7520288	7520035	7520352	7520488	7520571	
Y	1654475	1654662	1654689	1654846	1654898	1655150	1655594	1655597	1655711	1655903	
Z											
DJUP											
GLD	83.9	63.4	88.7	91.4	89.2	89.0	88.4	91.2	90.3	93.9	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	23.00	PPM
MG	0.06	0.18	0.09	0.11	0.10	0.07	0.06	0.08	0.05	0.15	%
AL	0.58	0.61	0.45	0.75	0.68	0.64	0.89	0.94	0.85	0.49	%
CA	0.20	0.28	0.29	0.42	0.35	0.26	0.19	0.28	0.15	0.36	%
SC	4.00	4.00	2.00	3.00	4.00	5.00	7.00	8.00	7.00	4.00	PPM
TI	0.03	0.06	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	%
V	23.00	30.00	9.00	13.00	25.00	25.00	17.00	75.00	32.00	32.00	PPM
CR	55.00	39.00	12.00	14.00	12.00	13.00	24.00	19.00	28.00	14.00	PPM
MN	80.00	160.00	124.00	168.00	62.00	62.00	62.00	98.00	71.00	89.00	PPM
FE	0.77	0.82	1.18	1.27	0.32	0.59	0.22	0.85	0.36	1.17	%
CO	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	8.00	15.00	2.00	1.00	PPM
NI	36.00	21.00	8.00	9.00	6.00	8.00	20.00	21.00	20.00	10.00	PPM
CU	16.00	21.00	13.00	14.00	9.00	8.00	7.00	40.00	25.00	28.00	PPM
ZN	4.00	13.00	5.00	7.00	5.00	6.00	6.00	16.00	10.00	8.00	PPM
AS	-2.00	3.00	2.00	7.00	4.00	4.00	-1.00	5.00	0.00	4.00	PPM
SR	14.00	14.00	14.00	16.00	12.00	11.00	9.00	18.00	10.00	13.00	PPM
Y	22.00	24.00	13.00	19.00	15.00	16.00	19.00	62.00	34.00	36.00	PPM
MO	11.00	9.00	5.00	6.00	7.00	5.00	5.00	7.00	5.00	4.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	PPM
SN	9.00	6.00	7.00	8.00	10.00	6.00	10.00	16.00	8.00	10.00	PPM
SB	7.00	9.00	11.00	14.00	10.00	9.00	8.00	12.00	9.00	10.00	PPM
BA	114.00	126.00	96.00	97.00	62.00	68.00	82.00	149.00	57.00	62.00	PPM
LA	32.00	31.00	16.00	31.00	32.00	31.00	35.00	87.00	64.00	55.00	PPM
CE	63.00	64.00	30.00	57.00	55.00	55.00	62.00	193.00	135.00	123.00	PPM
W	19.00	20.00	10.00	19.00	18.00	16.00	19.00	53.00	37.00	35.00	PPM
PB	12.00	11.00	10.00	13.00	12.00	10.00	12.00	18.00	9.00	13.00	PPM

ID	8283XX-911	8283XX-912	8283XX-913	8283XX-914	8283XX-915	8283XX-916	8283XX-917	8283XX-918	8283XX-919	8283XX-920	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	
KLO	0837	0839	0841	0842	0844	0846	0848	0849	0851	0853	
X	7520722	7521003	7521517	7521316	7521021	7520820	7520460	7520394	7520281	7520087	
Y	1656233	1656211	1652800	1652849	1652922	1653019	1653092	1652923	1652982	1653139	
Z											
DJUP											
GLD	94.1	75.3	81.4	87.0	87.0	91.3	81.9	78.4	86.4	85.7	
KOM											
BE	23.00	21.00	21.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.08	0.08	0.03	0.06	0.04	0.05	0.08	0.02	0.02	0.02	%
AL	0.40	0.26	0.65	0.66	0.69	0.75	0.61	0.96	0.87	1.19	%
CA	0.31	0.34	0.11	0.13	0.15	0.15	0.19	0.05	0.05	0.05	%
SC	3.00	1.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00	4.00	7.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	%
V	33.00	4.00	1.00	14.00	27.00	18.00	7.00	5.00	4.00	19.00	PPM
CR	12.00	7.00	12.00	19.00	13.00	12.00	9.00	34.00	52.00	24.00	PPM
MN	80.00	89.00	98.00	230.00	89.00	98.00	98.00	53.00	53.00	53.00	PPM
FE	1.26	0.40	0.18	0.48	0.78	0.86	0.68	0.17	0.18	0.13	%
CO	10.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	13.00	6.00	11.00	16.00	8.00	8.00	7.00	26.00	41.00	18.00	PPM
CU	36.00	3.00	10.00	9.00	9.00	12.00	4.00	12.00	8.00	11.00	PPM
ZN	7.00	16.00	10.00	8.00	4.00	6.00	7.00	5.00	7.00	6.00	PPM
AS	2.00	0.00	-4.00	-4.00	-3.00	1.00	-1.00	-5.00	-3.00	-8.00	PPM
SR	14.00	13.00	11.00	10.00	7.00	9.00	9.00	5.00	6.00	5.00	PPM
Y	34.00	9.00	13.00	20.00	23.00	24.00	14.00	18.00	14.00	34.00	PPM
MO	19.00	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	2.00	5.00	8.00	2.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	PPM
CD	3.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
SN	9.00	2.00	4.00	11.00	6.00	8.00	10.00	12.00	10.00	9.00	PPM
SB	8.00	10.00	7.00	7.00	9.00	9.00	8.00	6.00	6.00	7.00	PPM
BA	66.00	39.00	67.00	72.00	58.00	46.00	57.00	30.00	40.00	40.00	PPM
LA	42.00	10.00	18.00	28.00	34.00	34.00	20.00	33.00	25.00	59.00	PPM
CE	91.00	27.00	39.00	58.00	73.00	73.00	41.00	56.00	46.00	115.00	PPM
W	25.00	7.00	8.00	14.00	20.00	21.00	12.00	15.00	12.00	32.00	PPM
PB	8.00	14.00	10.00	11.00	10.00	14.00	14.00	16.00	14.00	13.00	PPM

ID	8283XX-921	8283XX-922	8283XX-923	8283XX-924	8283XX-925	8283XX-926	8283XX-927	8283XX-928	8283XX-929	8283XX-930	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	
KLO	0910	0911	0913	0915	0917	0918	1003	1005	1006	1008	
X	7519930	7520177	7520036	7519878	7519790	7519757	7519650	7519565	7519514	7519487	
Y	1653468	1653555	1653776	1654053	1653610	1653768	1654149	1654444	1655016	1655178	
Z											
DJUP											
GLD	83.6	90.6	95.7	94.9	92.5	80.9	89.5	84.2	94.0	91.9	
KOM											
BE	21.00	23.00	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	22.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.02	0.10	0.15	0.07	0.10	0.09	0.05	0.09	0.05	0.07	%
AL	0.70	0.65	0.24	0.25	0.80	0.90	1.02	0.97	0.73	0.34	%
CA	0.06	0.21	0.32	0.20	0.23	0.15	0.15	0.29	0.25	0.24	%
SC	3.00	3.00	1.00	2.00	6.00	8.00	5.00	5.00	6.00	3.00	PPM
TI	0.02	0.02	0.00	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	0.01	0.01	%
V	3.00	21.00	3.00	12.00	59.00	102.00	39.00	35.00	73.00	12.00	PPM
CR	11.00	11.00	9.00	11.00	16.00	29.00	16.00	17.00	17.00	8.00	PPM
MN	53.00	86.00	103.00	69.00	53.00	69.00	53.00	53.00	57.00	105.00	PPM
FE	0.26	0.96	0.49	0.56	0.34	0.56	0.35	0.50	0.50	0.53	%
CO	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	4.00	3.00	4.00	4.00	PPM
NI	10.00	7.00	6.00	5.00	7.00	14.00	10.00	9.00	13.00	7.00	PPM
CU	8.00	16.00	5.00	5.00	19.00	29.00	10.00	12.00	19.00	20.00	PPM
ZN	4.00	7.00	5.00	3.00	5.00	8.00	4.00	5.00	4.00	4.00	PPM
AS	6.00	10.00	10.00	3.00	13.00	14.00	10.00	17.00	13.00	8.00	PPM
SR	5.00	13.00	14.00	14.00	15.00	11.00	12.00	12.00	22.00	17.00	PPM
Y	14.00	30.00	11.00	18.00	34.00	38.00	36.00	17.00	51.00	21.00	PPM
MO	2.00	6.00	6.00	4.00	7.00	6.00	2.00	4.00	5.00	6.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	1.00	PPM
CD	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	5.00	3.00	0.00	3.00	6.00	8.00	4.00	7.00	5.00	2.00	PPM
SB	4.00	6.00	5.00	3.00	6.00	7.00	8.00	10.00	7.00	5.00	PPM
BA	38.00	76.00	65.00	108.00	75.00	82.00	75.00	139.00	425.00	184.00	PPM
LA	18.00	38.00	11.00	18.00	55.00	59.00	48.00	23.00	57.00	25.00	PPM
CE	38.00	84.00	29.00	35.00	119.00	127.00	88.00	54.00	115.00	52.00	PPM
W	12.00	28.00	9.00	12.00	35.00	37.00	33.00	19.00	43.00	18.00	PPM
PB	7.00	5.00	3.00	5.00	5.00	11.00	4.00	8.00	3.00	1.00	PPM

ID	8283XX-931	8283XX-932	8283XX-933	8283XX-934	8283XX-935	8283XX-936	8283XX-937	8283XX-938	8283XX-939	8283XX-940	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	820906	
KLO	1010	1012	1013	1015	1017	1019	1020	1022	1024	1026	
X	7519613	7519405	7519235	7519183	7520796	7521004	7515606	7515868	7516240	7516181	
Y	1655320	1655269	1655475	1655905	1655803	1656003	1659648	1659397	1659186	1658934	
Z											
DJUP											
GLD	84.3	75.0	77.7	88.6	95.0	84.7	75.1	93.7	95.2	89.7	
KOM											
BE	22.00	21.00	27.00	29.00	23.00	23.00	23.00	22.00	21.00	23.00	PPM
MG	0.05	0.04	0.06	0.07	0.07	0.28	0.23	0.09	0.04	0.05	%
AL	0.36	0.46	0.83	0.47	0.33	0.82	0.78	0.38	0.17	0.45	%
CA	0.24	0.16	0.33	0.37	0.29	1.11	0.94	0.62	0.46	0.77	%
SC	2.00	3.00	7.00	5.00	2.00	7.00	4.00	2.00	1.00	3.00	PPM
TI	0.01	0.03	0.03	0.02	0.00	0.02	0.04	0.01	0.00	0.01	%
V	4.00	7.00	51.00	39.00	5.00	25.00	42.00	13.00	2.00	9.00	PPM
CR	8.00	10.00	22.00	24.00	8.00	13.00	37.00	11.00	5.00	8.00	PPM
MN	62.00	44.00	79.00	87.00	87.00	79.00	131.00	96.00	79.00	79.00	PPM
FE	0.35	0.20	0.39	0.65	1.05	0.49	0.86	0.36	0.26	1.04	%
CO	1.00	2.00	7.00	5.00	2.00	4.00	4.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	6.00	4.00	8.00	7.00	6.00	23.00	23.00	11.00	7.00	6.00	PPM
CU	8.00	10.00	37.00	19.00	12.00	62.00	37.00	16.00	2.00	10.00	PPM
ZN	2.00	2.00	6.00	5.00	4.00	13.00	18.00	6.00	4.00	8.00	PPM
AS	7.00	4.00	17.00	15.00	11.00	29.00	27.00	13.00	8.00	13.00	PPM
SR	19.00	11.00	15.00	15.00	14.00	33.00	24.00	23.00	7.00	16.00	PPM
Y	11.00	18.00	107.00	81.00	24.00	58.00	32.00	19.00	6.00	16.00	PPM
MO	5.00	5.00	46.00	49.00	9.00	75.00	30.00	14.00	7.00	10.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	3.00	2.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	2.00	2.00	18.00	22.00	9.00	21.00	16.00	7.00	3.00	7.00	PPM
SB	5.00	6.00	10.00	10.00	9.00	17.00	16.00	9.00	7.00	12.00	PPM
BA	159.00	139.00	148.00	98.00	65.00	56.00	150.00	123.00	28.00	74.00	PPM
LA	13.00	18.00	77.00	47.00	30.00	94.00	43.00	22.00	4.00	26.00	PPM
CE	26.00	34.00	154.00	89.00	54.00	186.00	81.00	43.00	13.00	53.00	PPM
W	9.00	13.00	58.00	38.00	20.00	65.00	33.00	17.00	6.00	21.00	PPM
PB	0.00	0.00	7.00	8.00	2.00	12.00	14.00	5.00	6.00	6.00	PPM

ID	8283XX-941	8283XX-942	8283XX-943	8283XX-944	8283XX-945	8283XX-946	8283XX-947	8283XX-948	8283XX-949	8283XX-950	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820906	820906	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	
KLO	1027	1029	1345	1347	1349	1350	1352	1354	1356	1357	
X	7516076	7515908	7515959	7515911	7516021	7515725	7515736	7515754	7515705	7515672	
Y	1658772	1658599	1658356	1658117	1658012	1658038	1658255	1658463	1658735	1658909	
Z											
DJUP											
GLD	92.8	87.5	84.5	73.5	72.2	60.9	75.3	77.3	90.7	73.4	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	21.00	22.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.07	0.10	0.11	0.04	0.07	0.09	0.05	0.07	0.14	0.02	%
AL	0.16	0.32	0.33	0.82	0.74	0.41	0.28	0.81	0.41	0.23	%
CA	0.85	0.92	0.97	0.14	0.21	0.46	0.22	0.26	0.80	0.18	%
SC	1.00	2.00	3.00	6.00	4.00	2.00	3.00	4.00	2.00	1.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.02	0.06	0.03	0.01	0.00	%
V	14.00	22.00	24.00	23.00	17.00	23.00	12.00	41.00	35.00	1.00	PPM
CR	22.00	24.00	14.00	13.00	12.00	16.00	10.00	20.00	8.00	4.00	PPM
MN	79.00	70.00	26.00	64.00	45.00	26.00	83.00	102.00	55.00	83.00	PPM
FE	0.78	0.69	0.28	0.45	0.21	0.07	0.39	1.25	0.57	1.20	%
CO	2.00	2.00	4.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	PPM
NI	15.00	4.00	8.00	9.00	8.00	8.00	5.00	7.00	9.00	6.00	PPM
CU	4.00	8.00	17.00	10.00	9.00	14.00	4.00	12.00	15.00	3.00	PPM
ZN	6.00	7.00	6.00	4.00	5.00	5.00	5.00	8.00	6.00	3.00	PPM
AS	14.00	14.00	23.00	9.00	12.00	14.00	8.00	14.00	19.00	2.00	PPM
SR	22.00	27.00	32.00	9.00	10.00	17.00	18.00	13.00	28.00	5.00	PPM
Y	9.00	46.00	42.00	19.00	17.00	8.00	5.00	30.00	22.00	6.00	PPM
MO	22.00	19.00	32.00	10.00	12.00	17.00	6.00	26.00	14.00	5.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	PPM
CD	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	3.00	3.00	2.00	PPM
SN	10.00	8.00	16.00	12.00	9.00	11.00	5.00	8.00	13.00	6.00	PPM
SB	11.00	11.00	13.00	10.00	8.00	10.00	6.00	10.00	13.00	6.00	PPM
BA	43.00	106.00	126.00	53.00	46.00	51.00	83.00	84.00	153.00	33.00	PPM
LA	3.00	26.00	48.00	35.00	34.00	13.00	7.00	46.00	37.00	11.00	PPM
CE	12.00	48.00	40.00	53.00	53.00	27.00	14.00	66.00	64.00	5.00	PPM
W	7.00	22.00	37.00	23.00	25.00	12.00	10.00	32.00	25.00	6.00	PPM
PB	4.00	6.00	15.00	9.00	12.00	8.00	8.00	8.00	12.00	4.00	PPM

ID	8283XX-951	8283XX-952	8283XX-953	8283XX-954	8283XX-955	8283XX-956	8283XX-957	8283XX-958	8283XX-959	8283XX-960	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	
KLO	1359	1401	1403	1404	1406	1408	1409	1411	1413	1415	
X	7515880	7515237	7515034	7514924	7515130	7515223	7515291	7515295	7515104	7514965	
Y	1658959	1659060	1659041	1658825	1658691	1658639	1658394	1658142	1658019	1658090	
Z											
DJUP											
GLD	82.8	79.2	89.2	90.2	87.8	69.8	88.4	95.0	59.8	89.0	
KOM											
BE	21.00	22.00	21.00	22.00	21.00	21.00	22.00	21.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.06	0.15	0.19	0.08	0.04	0.04	0.14	0.05	0.13	0.13	%
AL	0.30	0.66	0.27	0.99	0.43	0.29	0.24	0.22	0.43	0.55	%
CA	0.40	0.46	1.24	0.29	0.16	0.14	1.07	0.36	0.65	0.60	%
SC	2.00	5.00	2.00	6.00	3.00	2.00	2.00	1.00	2.00	4.00	PPM
TI	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.03	%
V	5.00	23.00	27.00	20.00	1.00	9.00	25.00	15.00	11.00	111.00	PPM
CR	16.00	24.00	17.00	17.00	9.00	6.00	34.00	6.00	38.00	20.00	PPM
MN	55.00	111.00	26.00	64.00	36.00	26.00	45.00	26.00	102.00	74.00	PPM
FE	0.54	1.17	0.41	0.41	0.20	0.24	0.70	0.24	0.71	0.80	%
CO	2.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	3.00	PPM
NI	11.00	14.00	7.00	5.00	8.00	4.00	3.00	3.00	5.00	6.00	PPM
CU	6.00	21.00	13.00	13.00	15.00	4.00	8.00	4.00	8.00	32.00	PPM
ZN	3.00	16.00	10.00	5.00	5.00	1.00	6.00	3.00	7.00	7.00	PPM
AS	11.00	14.00	20.00	14.00	5.00	2.00	17.00	8.00	16.00	20.00	PPM
SR	11.00	18.00	57.00	17.00	18.00	9.00	47.00	25.00	33.00	27.00	PPM
Y	7.00	18.00	14.00	21.00	7.00	5.00	19.00	4.00	16.00	23.00	PPM
MO	8.00	18.00	16.00	13.00	10.00	10.00	22.00	13.00	14.00	28.00	PPM
AG	0.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
CD	1.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
SN	5.00	9.00	16.00	6.00	5.00	4.00	10.00	7.00	11.00	18.00	PPM
SB	7.00	14.00	15.00	9.00	5.00	4.00	13.00	8.00	13.00	12.00	PPM
BA	44.00	93.00	309.00	90.00	76.00	60.00	162.00	108.00	128.00	167.00	PPM
LA	14.00	33.00	19.00	39.00	15.00	12.00	16.00	11.00	21.00	55.00	PPM
CE	23.00	60.00	30.00	61.00	20.00	13.00	19.00	11.00	32.00	101.00	PPM
W	11.00	25.00	19.00	24.00	8.00	5.00	16.00	7.00	17.00	36.00	PPM
PB	6.00	13.00	7.00	3.00	-1.00	-4.00	6.00	2.00	9.00	8.00	PPM

ID	8283XX-961	8283XX-962	8283XX-963	8283XX-964	8283XX-965	8283XX-966	8283XX-967	8283XX-968	8283XX-969	8283XX-970	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	
KLO	1416	1418	1420	1422	1423	1440	1442	1444	1446	1447	
X	7514703	7514857	7514981	7515390	7515561	7515561	7515569	7515521	7515374	7515166	
Y	1657879	1657693	1657740	1657728	1658043	1658234	1658460	1658772	1659882	1659930	
Z											
DJUP											
GLD	70.4	64.6	85.0	90.6	78.4	72.2	87.8	91.2	81.5	34.6	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	21.00	21.00	21.00	22.00	22.00	21.00	22.00	PPM
MG	0.18	0.21	0.18	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.14	0.47	%
AL	0.59	0.67	0.34	0.38	0.43	0.43	0.58	0.75	0.33	0.97	%
CA	0.56	0.57	1.23	0.27	0.28	0.25	0.44	0.35	1.28	0.42	%
SC	4.00	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	7.00	2.00	5.00	PPM
TI	0.06	0.06	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.11	%
V	23.00	25.00	26.00	3.00	21.00	12.00	14.00	12.00	10.00	38.00	PPM
CR	28.00	22.00	50.00	13.00	9.00	22.00	23.00	18.00	11.00	32.00	PPM
MN	130.00	149.00	45.00	36.00	74.00	102.00	168.00	74.00	74.00	292.00	PPM
FE	0.89	0.63	0.15	0.08	0.55	0.45	1.14	0.36	0.43	1.53	%
CO	3.00	4.00	2.00	2.00	2.00	3.00	5.00	3.00	2.00	5.00	PPM
NI	11.00	7.00	6.00	6.00	5.00	15.00	12.00	12.00	11.00	16.00	PPM
CU	17.00	12.00	9.00	4.00	6.00	7.00	14.00	17.00	14.00	54.00	PPM
ZN	10.00	13.00	6.00	6.00	6.00	5.00	20.00	6.00	16.00	40.00	PPM
AS	18.00	20.00	19.00	10.00	10.00	13.00	20.00	22.00	25.00	29.00	PPM
SR	29.00	34.00	42.00	19.00	12.00	12.00	24.00	18.00	42.00	18.00	PPM
Y	14.00	16.00	9.00	7.00	8.00	8.00	23.00	31.00	12.00	21.00	PPM
MO	15.00	11.00	25.00	8.00	15.00	14.00	16.00	8.00	19.00	9.00	PPM
AG	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	4.00	PPM
SN	13.00	15.00	18.00	8.00	11.00	6.00	13.00	15.00	19.00	19.00	PPM
SB	13.00	13.00	14.00	7.00	7.00	6.00	10.00	9.00	14.00	15.00	PPM
BA	162.00	219.00	105.00	106.00	45.00	42.00	126.00	75.00	102.00	137.00	PPM
LA	24.00	23.00	13.00	13.00	15.00	12.00	21.00	64.00	19.00	31.00	PPM
CE	35.00	35.00	15.00	12.00	21.00	27.00	39.00	114.00	38.00	75.00	PPM
W	22.00	20.00	15.00	8.00	11.00	10.00	16.00	38.00	19.00	31.00	PPM
PB	9.00	11.00	11.00	3.00	7.00	10.00	9.00	11.00	13.00	18.00	PPM

ID	8283XX-971	8283XX-972	8283XX-973	8283XX-974	8283XX-975	8283XX-976	8283XX-977	8283XX-978	8283XX-979	8283XX-980	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	
KLO	1449	1451	1453	1454	1456	1458	1459	1501	1503	1505	
X	7515270	7516208	7516431	7516602	7516782	7516765	7516831	7518559	7518264	7518286	
Y	1660012	1660447	1660482	1660508	1660490	1660345	1660164	1660197	1659917	1659823	
Z											
DJUP											
GLD	91.9	47.9	61.5	82.2	74.7	79.2	85.3	81.5	86.4	96.9	
KOM											
BE	21.00	22.00	22.00	22.00	33.00	25.00	22.00	22.00	24.00	21.00	PPM
MG	0.13	0.18	0.25	0.07	0.12	0.09	0.14	0.04	0.10	0.05	%
AL	0.29	0.93	0.69	0.74	0.85	0.56	0.61	0.70	1.35	0.25	%
CA	0.45	0.46	0.45	0.20	0.37	0.42	1.92	0.33	0.46	0.19	%
SC	2.00	6.00	4.00	7.00	12.00	6.00	4.00	11.00	13.00	2.00	PPM
TI	0.01	0.16	0.10	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	%
V	4.00	23.00	13.00	11.00	23.00	16.00	29.00	5.00	33.00	15.00	PPM
CR	10.00	38.00	31.00	56.00	82.00	42.00	16.00	15.00	14.00	7.00	PPM
MN	206.00	225.00	339.00	121.00	93.00	83.00	121.00	55.00	93.00	36.00	PPM
FE	0.49	0.56	0.81	0.49	0.68	0.47	0.31	0.30	1.29	0.18	%
CO	1.00	3.00	4.00	2.00	9.00	2.00	1.00	2.00	5.00	2.00	PPM
NI	12.00	28.00	27.00	49.00	70.00	37.00	19.00	14.00	13.00	8.00	PPM
CU	8.00	14.00	20.00	24.00	36.00	21.00	11.00	42.00	33.00	7.00	PPM
ZN	5.00	25.00	101.00	10.00	8.00	5.00	21.00	7.00	13.00	1.00	PPM
AS	18.00	23.00	23.00	15.00	20.00	17.00	25.00	16.00	26.00	13.00	PPM
SR	24.00	17.00	16.00	11.00	21.00	19.00	41.00	15.00	18.00	10.00	PPM
Y	7.00	25.00	20.00	22.00	222.00	75.00	32.00	30.00	130.00	14.00	PPM
MO	2.00	9.00	11.00	9.00	34.00	16.00	23.00	6.00	9.00	6.00	PPM
AG	0.00	2.00	2.00	0.00	4.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	PPM
CD	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	1.00	3.00	1.00	PPM
SN	13.00	19.00	21.00	12.00	40.00	20.00	24.00	9.00	21.00	6.00	PPM
SB	9.00	15.00	14.00	7.00	13.00	10.00	18.00	9.00	15.00	4.00	PPM
BA	138.00	72.00	67.00	48.00	95.00	69.00	96.00	89.00	94.00	56.00	PPM
LA	10.00	36.00	27.00	39.00	244.00	85.00	40.00	49.00	197.00	20.00	PPM
CE	21.00	56.00	45.00	75.00	194.00	90.00	58.00	67.00	444.00	39.00	PPM
W	9.00	36.00	25.00	24.00	172.00	60.00	34.00	34.00	138.00	11.00	PPM
PB	12.00	18.00	16.00	9.00	18.00	14.00	17.00	12.00	12.00	2.00	PPM

ID	8283XX-981	8283XX-982	8283XX-983	8283XX-984	8283XX-985	8283XX-986	8283XX-987	8283XX-988	8283XX-989	8283XX-990	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	
KLO	1506	1508	1510	1512	1513	1515	1517	1519	1527	1529	
X	7518118	7517675	7517627	7517193	7517107	7516959	7516938	7516954	7517004	7516850	
Y	1659742	1659346	1659136	1659508	1659310	1659280	1659388	1659576	1659662	1659697	
Z											
DJUP											
GLD	88.7	93.3	89.6	83.0	81.2	91.3	73.7	86.3	88.7	94.2	
KOM											
BE	22.00	21.00	22.00	22.00	22.00	21.00	23.00	22.00	21.00	21.00	PPM
MG	0.06	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04	0.13	0.08	0.15	0.13	%
AL	0.57	0.33	0.46	0.72	0.85	0.46	0.92	0.71	0.53	0.07	%
CA	0.21	0.26	1.29	0.77	0.43	0.30	0.36	0.62	1.21	0.88	%
SC	6.00	2.00	2.00	5.00	9.00	4.00	5.00	6.00	4.00	1.00	PPM
TI	0.04	0.01	0.01	0.03	0.08	0.02	0.05	0.01	0.02	0.00	%
V	80.00	8.00	45.00	23.00	14.00	7.00	65.00	15.00	19.00	1.00	PPM
CR	40.00	11.00	12.00	16.00	15.00	7.00	27.00	11.00	13.00	6.00	PPM
MN	83.00	36.00	225.00	178.00	178.00	140.00	434.00	64.00	55.00	83.00	PPM
FE	0.61	0.29	0.83	1.24	1.03	0.58	1.99	0.35	0.45	0.65	%
CO	4.00	3.00	4.00	2.00	2.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	PPM
NI	34.00	16.00	14.00	13.00	13.00	7.00	21.00	12.00	16.00	7.00	PPM
CU	23.00	13.00	33.00	34.00	26.00	15.00	56.00	14.00	63.00	5.00	PPM
ZN	5.00	4.00	9.00	12.00	11.00	6.00	16.00	7.00	10.00	5.00	PPM
AS	15.00	9.00	25.00	25.00	24.00	17.00	22.00	20.00	32.00	24.00	PPM
SR	11.00	10.00	8.00	11.00	5.00	12.00	12.00	18.00	34.00	25.00	PPM
Y	30.00	11.00	16.00	31.00	26.00	15.00	30.00	17.00	32.00	3.00	PPM
MO	12.00	7.00	7.00	7.00	5.00	4.00	8.00	5.00	11.00	13.00	PPM
AG	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	3.00	3.00	3.00	2.00	4.00	2.00	3.00	2.00	PPM
SN	13.00	8.00	20.00	18.00	18.00	13.00	17.00	16.00	18.00	14.00	PPM
SB	8.00	6.00	16.00	16.00	13.00	8.00	13.00	12.00	14.00	13.00	PPM
BA	94.00	97.00	142.00	146.00	97.00	75.00	77.00	94.00	139.00	84.00	PPM
LA	46.00	21.00	24.00	50.00	57.00	32.00	47.00	26.00	55.00	5.00	PPM
CE	85.00	29.00	42.00	61.00	93.00	49.00	73.00	48.00	73.00	11.00	PPM
W	30.00	11.00	20.00	36.00	39.00	20.00	34.00	19.00	39.00	8.00	PPM
PB	4.00	5.00	13.00	14.00	12.00	11.00	13.00	13.00	18.00	14.00	PPM

ID	8283XX-991	8283XX-992	8283XX-993	8283XX-994	8283XX-995	8283XX-996	8283XX-997	8283XX-998	8283XX-999	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	820910	
KLO	1531	1532	1534	1536	1538	1539	1541	1543	1545	
X	7516646	7516461	7516413	7516184	7516018	7516013	7515837	7515769	7514824	
Y	1659837	1659970	1660331	1660262	1660223	1659939	1659869	1660089	1659877	
Z										
DJUP										
GLD	88.1	75.7	85.4	87.7	51.8	80.5	73.9	86.1	91.7	
KOM										
BE	23.00	22.00	22.00	21.00	21.00	22.00	25.00	22.00	21.00	PPM
MG	0.17	0.16	0.09	0.05	0.03	0.15	0.15	0.12	0.04	%
AL	0.27	0.41	0.21	0.72	0.55	0.43	0.36	0.24	0.71	%
CA	1.91	0.57	0.44	0.30	0.06	1.28	2.02	2.60	0.25	%
SC	2.00	3.00	1.00	5.00	4.00	3.00	3.00	2.00	6.00	PPM
TI	0.01	0.04	0.01	0.02	0.06	0.02	0.02	0.01	0.02	%
V	52.00	23.00	6.00	4.00	6.00	28.00	50.00	65.00	13.00	PPM
CR	12.00	14.00	7.00	15.00	14.00	30.00	19.00	17.00	14.00	PPM
MN	55.00	112.00	149.00	74.00	74.00	45.00	74.00	168.00	55.00	PPM
FE	1.51	1.06	0.65	0.25	0.19	0.56	5.10	1.78	0.42	%
CO	10.00	4.00	3.00	1.00	1.00	5.00	5.00	22.00	2.00	PPM
NI	21.00	18.00	8.00	12.00	7.00	26.00	17.00	17.00	13.00	PPM
CU	44.00	49.00	7.00	7.00	3.00	25.00	89.00	25.00	21.00	PPM
ZN	13.00	13.00	19.00	5.00	9.00	12.00	26.00	80.00	31.00	PPM
AS	27.00	26.00	16.00	16.00	11.00	34.00	23.00	28.00	22.00	PPM
SR	33.00	16.00	14.00	9.00	5.00	30.00	34.00	28.00	15.00	PPM
Y	32.00	26.00	8.00	9.00	5.00	15.00	29.00	8.00	12.00	PPM
MO	56.00	20.00	10.00	8.00	6.00	29.00	126.00	46.00	9.00	PPM
AG	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	4.00	6.00	2.00	PPM
CD	4.00	3.00	2.00	2.00	1.00	3.00	7.00	5.00	2.00	PPM
SN	20.00	13.00	14.00	9.00	7.00	15.00	26.00	167.00	24.00	PPM
SB	20.00	13.00	10.00	8.00	5.00	14.00	25.00	24.00	10.00	PPM
BA	94.00	65.00	42.00	67.00	22.00	171.00	142.00	87.00	121.00	PPM
LA	94.00	52.00	13.00	17.00	9.00	18.00	37.00	11.00	23.00	PPM
CE	150.00	94.00	20.00	26.00	14.00	34.00	57.00	33.00	40.00	PPM
W	50.00	34.00	7.00	10.00	5.00	18.00	34.00	22.00	14.00	PPM
PB	18.00	15.00	13.00	7.00	12.00	14.00	17.00	23.00	11.00	PPM

ID	8287XX-001	8287XX-002	8287XX-003	8287XX-004	8287XX-005	8287XX-006	8287XX-007	8287XX-008	8287XX-009	8287XX-010	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	
KLO	1358	1359	1401	1403	1404	1406	1408	1410	1411	1413	
X	7514804	7514658	7514471	7514487	7514323	7513892	7513749	7513611	7513512	7513122	
Y	1659572	1659666	1659434	1659252	1659112	1658527	1658413	1658349	1658337	1658646	
Z											
DJUP											
GLD	90.8	87.3	79.5	95.8	88.5	91.9	76.3	72.0	73.3	87.3	
KOM											
BE	24.00	31.00	27.00	23.00	23.00	23.00	49.00	44.00	38.00	30.00	PPM
MG	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01	0.09	0.23	0.23	0.24	0.14	%
AL	0.66	0.80	0.79	0.35	0.74	0.78	0.71	0.58	0.59	0.89	%
CA	0.10	0.07	0.11	0.11	0.08	0.49	0.69	0.77	0.73	0.61	%
SC	2.00	3.00	2.00	1.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	%
V	4.00	6.00	5.00	1.00	2.00	5.00	62.00	105.00	60.00	22.00	PPM
CR	12.00	16.00	12.00	6.00	9.00	9.00	19.00	21.00	17.00	13.00	PPM
MN	41.00	47.00	47.00	36.00	36.00	30.00	74.00	238.00	189.00	90.00	PPM
FE	0.32	0.98	0.55	0.19	0.13	0.14	2.39	2.02	1.53	0.87	%
CO	2.00	4.00	4.00	3.00	3.00	1.00	18.00	12.00	8.00	8.00	PPM
NI	14.00	10.00	8.00	7.00	7.00	3.00	11.00	9.00	7.00	10.00	PPM
CU	18.00	5.00	18.00	14.00	13.00	12.00	40.00	35.00	24.00	55.00	PPM
ZN	6.00	4.00	4.00	2.00	3.00	4.00	11.00	12.00	20.00	73.00	PPM
AS	13.00	16.00	12.00	9.00	6.00	15.00	29.00	30.00	30.00	26.00	PPM
SR	13.00	10.00	15.00	13.00	13.00	25.00	28.00	31.00	36.00	36.00	PPM
Y	10.00	10.00	10.00	4.00	9.00	11.00	21.00	19.00	14.00	28.00	PPM
MO	5.00	7.00	8.00	8.00	10.00	23.00	39.00	56.00	41.00	33.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	4.00	3.00	3.00	PPM
SN	3.00	9.00	5.00	1.00	1.00	8.00	28.00	29.00	25.00	21.00	PPM
SB	4.00	6.00	7.00	4.00	2.00	8.00	14.00	15.00	14.00	14.00	PPM
BA	129.00	108.00	120.00	75.00	119.00	111.00	171.00	155.00	169.00	162.00	PPM
LA	14.00	14.00	17.00	6.00	14.00	20.00	33.00	26.00	30.00	54.00	PPM
CE	26.00	28.00	30.00	9.00	20.00	32.00	62.00	52.00	60.00	114.00	PPM
W	10.00	10.00	10.00	3.00	7.00	16.00	27.00	22.00	24.00	46.00	PPM
PB	1.00	6.00	-1.00	-2.00	-7.00	-2.00	4.00	9.00	9.00	7.00	PPM

ID	8287XX-011	8287XX-012	8287XX-013	8287XX-014	8287XX-015	8287XX-016	8287XX-017	8287XX-018	8287XX-019	8287XX-020	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	
KLO	1415	1417	1418	1420	1422	1424	1425	1427	1429	1431	
X	7512842	7512358	7512269	7512165	7512049	7511947	7511701	7511529	7511156	7510903	
Y	1658863	1658961	1659144	1659332	1659594	1659732	1659934	1660259	1660469	1660419	
Z											
DJUP											
GLD	83.7	89.2	89.5	74.4	63.0	76.1	77.4	81.7	86.6	84.0	
KOM											
BE	24.00	27.00	25.00	26.00	29.00	30.00	27.00	28.00	25.00	28.00	PPM
MG	0.10	0.21	0.29	0.16	0.32	0.17	0.14	0.20	0.08	0.10	%
AL	0.87	0.26	0.28	0.71	1.06	1.39	0.77	0.84	0.52	0.65	%
CA	0.35	0.78	1.80	0.31	0.88	0.55	0.65	1.06	0.37	0.28	%
SC	3.00	1.00	1.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.01	0.05	0.08	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	%
V	11.00	10.00	13.00	23.00	46.00	25.00	23.00	42.00	13.00	35.00	PPM
CR	12.00	11.00	8.00	18.00	27.00	21.00	20.00	23.00	14.00	20.00	PPM
MN	85.00	68.00	41.00	74.00	118.00	90.00	85.00	79.00	52.00	63.00	PPM
FE	0.26	0.58	0.34	0.42	0.78	0.81	0.52	0.67	0.32	0.64	%
CO	3.00	2.00	1.00	2.00	5.00	2.00	3.00	7.00	3.00	3.00	PPM
NI	9.00	6.00	7.00	7.00	13.00	14.00	12.00	18.00	20.00	10.00	PPM
CU	27.00	10.00	15.00	22.00	25.00	27.00	14.00	82.00	48.00	40.00	PPM
ZN	11.00	6.00	5.00	6.00	16.00	12.00	9.00	13.00	9.00	6.00	PPM
AS	19.00	24.00	23.00	16.00	30.00	32.00	26.00	32.00	14.00	16.00	PPM
SR	28.00	42.00	59.00	23.00	27.00	24.00	25.00	28.00	16.00	19.00	PPM
Y	19.00	5.00	7.00	12.00	20.00	22.00	13.00	29.00	16.00	20.00	PPM
MO	20.00	19.00	32.00	10.00	15.00	8.00	16.00	36.00	16.00	11.00	PPM
AG	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	1.00	1.00	PPM
SN	11.00	18.00	24.00	13.00	21.00	17.00	17.00	22.00	11.00	11.00	PPM
SB	10.00	12.00	17.00	11.00	18.00	15.00	15.00	17.00	8.00	8.00	PPM
BA	107.00	104.00	211.00	98.00	167.00	180.00	154.00	263.00	146.00	242.00	PPM
LA	35.00	8.00	10.00	21.00	24.00	48.00	19.00	56.00	28.00	27.00	PPM
CE	63.00	14.00	19.00	32.00	49.00	81.00	34.00	103.00	48.00	44.00	PPM
W	28.00	9.00	16.00	12.00	18.00	38.00	15.00	44.00	20.00	16.00	PPM
PB	4.00	8.00	12.00	9.00	19.00	12.00	13.00	11.00	4.00	1.00	PPM

ID	8287XX-021	8287XX-022	8287XX-023	8287XX-024	8287XX-025	8287XX-026	8287XX-027	8287XX-028	8287XX-029	8287XX-030	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	
KLO	1432	1434	1436	1453	1455	1456	1458	1500	1502	1503	
X	7511011	7511032	7511219	7511249	7511387	7511549	7511737	7512009	7512096	7512410	
Y	1660268	1660127	1660268	1660034	1659945	1659737	1659631	1659378	1659172	1658744	
Z											
DJUP											
GLD	82.7	84.8	83.1	76.2	76.5	66.9	66.8	51.3	70.3	68.4	
KOM											
BE	24.00	34.00	24.00	32.00	29.00	27.00	27.00	33.00	28.00	29.00	PPM
MG	0.11	0.08	0.11	0.12	0.12	0.21	0.14	0.41	0.26	0.23	%
AL	0.53	0.56	0.52	0.50	0.79	0.93	1.00	0.96	0.59	0.91	%
CA	0.49	0.22	0.51	0.30	0.42	0.63	0.20	0.35	0.40	0.35	%
SC	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	PPM
TI	0.04	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.07	0.09	0.05	0.05	%
V	12.00	14.00	18.00	17.00	29.00	30.00	25.00	28.00	20.00	20.00	PPM
CR	22.00	34.00	12.00	13.00	27.00	26.00	26.00	24.00	20.00	22.00	PPM
MN	47.00	101.00	52.00	84.00	73.00	100.00	84.00	163.00	100.00	153.00	PPM
FE	0.22	1.12	0.27	1.07	0.78	0.52	0.50	1.04	0.64	0.67	%
CO	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	7.00	4.00	5.00	PPM
NI	12.00	21.00	4.00	10.00	14.00	12.00	12.00	6.00	9.00	9.00	PPM
CU	22.00	15.00	12.00	10.00	23.00	24.00	22.00	20.00	14.00	25.00	PPM
ZN	10.00	26.00	6.00	6.00	7.00	15.00	8.00	24.00	11.00	25.00	PPM
AS	14.00	13.00	17.00	21.00	22.00	24.00	19.00	18.00	18.00	18.00	PPM
SR	18.00	11.00	17.00	13.00	16.00	19.00	14.00	23.00	24.00	27.00	PPM
Y	12.00	12.00	10.00	8.00	15.00	17.00	15.00	11.00	9.00	22.00	PPM
MO	26.00	16.00	15.00	4.00	7.00	14.00	19.00	12.00	15.00	24.00	PPM
AG	2.00	2.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
SN	11.00	12.00	11.00	17.00	16.00	18.00	12.00	18.00	14.00	14.00	PPM
SB	6.00	5.00	8.00	10.00	10.00	14.00	10.00	12.00	9.00	9.00	PPM
BA	113.00	123.00	113.00	180.00	132.00	129.00	123.00	132.00	101.00	125.00	PPM
LA	19.00	16.00	14.00	9.00	18.00	19.00	22.00	15.00	12.00	40.00	PPM
CE	30.00	28.00	25.00	18.00	34.00	38.00	39.00	29.00	23.00	71.00	PPM
W	12.00	9.00	9.00	6.00	11.00	11.00	10.00	6.00	7.00	25.00	PPM
PB	-4.00	-7.00	-1.00	8.00	6.00	10.00	5.00	10.00	6.00	-1.00	PPM

ID	8287XX-031	8287XX-032	8287XX-033	8287XX-034	8287XX-035	8287XX-036	8287XX-037	8287XX-038	8287XX-039	8287XX-040	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821026	
KLO	1505	1507	1509	1510	1512	1514	1515	1517	1519	1521	
X	7512529	7512601	7512704	7512811	7513059	7513434	7513980	7514096	7514042	7514517	
Y	1658617	1658481	1658255	1658028	1657764	1657955	1658286	1658359	1658437	1658781	
Z											
DJUP											
GLD	80.4	41.5	50.9	49.5	72.9	78.3	67.1	72.7	87.0	91.5	
KOM											
BE	31.00	41.00	58.00	45.00	42.00	38.00	35.00	27.00	26.00	25.00	PPM
MG	0.21	0.46	0.30	0.37	0.31	0.13	0.21	0.18	0.06	0.03	%
AL	0.41	1.09	0.78	0.76	0.61	0.95	0.60	0.34	0.46	0.49	%
CA	1.17	0.51	0.44	0.51	0.79	0.22	0.64	1.01	0.27	0.12	%
SC	2.00	2.00	4.00	2.00	2.00	5.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.08	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	%
V	24.00	54.00	69.00	43.00	43.00	72.00	90.00	31.00	20.00	6.00	PPM
CR	14.00	23.00	27.00	23.00	14.00	19.00	30.00	55.00	23.00	11.00	PPM
MN	94.00	264.00	275.00	270.00	280.00	100.00	100.00	52.00	52.00	36.00	PPM
FE	0.88	1.78	3.00	2.04	1.80	1.43	1.19	0.52	0.46	0.34	%
CO	2.00	11.00	46.00	19.00	11.00	6.00	11.00	1.00	3.00	2.00	PPM
NI	7.00	5.00	13.00	10.00	5.00	6.00	15.00	6.00	13.00	10.00	PPM
CU	10.00	27.00	54.00	37.00	23.00	73.00	38.00	13.00	12.00	9.00	PPM
ZN	9.00	33.00	21.00	28.00	26.00	11.00	26.00	7.00	4.00	1.00	PPM
AS	20.00	26.00	29.00	26.00	21.00	19.00	22.00	25.00	9.00	4.00	PPM
SR	45.00	25.00	21.00	24.00	38.00	16.00	25.00	35.00	25.00	14.00	PPM
Y	8.00	19.00	96.00	31.00	16.00	22.00	23.00	12.00	13.00	9.00	PPM
MO	34.00	27.00	17.00	11.00	36.00	24.00	40.00	27.00	16.00	6.00	PPM
AG	2.00	2.00	4.00	2.00	3.00	1.00	2.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	3.00	5.00	4.00	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	PPM
SN	20.00	26.00	39.00	29.00	35.00	18.00	29.00	20.00	14.00	8.00	PPM
SB	15.00	15.00	16.00	15.00	14.00	10.00	12.00	12.00	7.00	3.00	PPM
BA	111.00	130.00	169.00	130.00	159.00	152.00	161.00	122.00	208.00	173.00	PPM
LA	10.00	37.00	189.00	58.00	34.00	54.00	45.00	13.00	19.00	17.00	PPM
CE	19.00	70.00	285.00	90.00	56.00	121.00	75.00	24.00	30.00	22.00	PPM
W	12.00	22.00	106.00	35.00	23.00	37.00	29.00	13.00	11.00	8.00	PPM
PB	6.00	8.00	12.00	15.00	9.00	4.00	4.00	8.00	4.00	-2.00	PPM

ID	8287XX-041	8287XX-042	8287XX-043	8287XX-044	8287XX-045	8287XX-046	8287XX-047	8287XX-048	8287XX-049	8287XX-050	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821026	821026	821026	821026	821026	821026	821115	821115	821115	821115	
KLO	1522	1524	1526	1528	1529	1531	0756	0758	0800	0801	
X	7514493	7514849	7514638	7514595	7514897	7506967	7507221	7507420	7507604	7507770	
Y	1658949	1658966	1660136	1660382	1660375	1660658	1660762	1660706	1660740	1660680	
Z											
DJUP											
GLD	88.6	88.1	87.0	74.1	88.2	86.9	72.0	83.2	82.9	88.2	
KOM											
BE	23.00	27.00	26.00	33.00	31.00	26.00	23.00	25.00	22.00	25.00	PPM
MG	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.07	0.09	0.05	0.03	0.04	%
AL	0.77	0.66	0.41	0.36	0.31	0.61	0.40	0.56	0.41	0.42	%
CA	0.09	0.14	0.13	0.18	0.17	0.15	0.09	0.13	0.20	0.16	%
SC	3.00	4.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	4.00	4.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	%
V	1.00	11.00	6.00	3.00	6.00	12.00	16.00	17.00	1.00	11.00	PPM
CR	11.00	15.00	7.00	6.00	7.00	37.00	27.00	78.00	39.00	28.00	PPM
MN	36.00	41.00	41.00	68.00	62.00	46.00	88.00	84.00	64.00	228.00	PPM
FE	0.19	0.54	0.38	1.00	0.86	0.44	0.73	1.15	0.40	1.48	%
CO	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	3.00	6.00	7.00	5.00	5.00	PPM
NI	7.00	9.00	5.00	4.00	4.00	28.00	31.00	76.00	57.00	28.00	PPM
CU	10.00	11.00	34.00	19.00	8.00	38.00	23.00	77.00	43.00	119.00	PPM
ZN	2.00	2.00	4.00	3.00	2.00	5.00	10.00	12.00	6.00	14.00	PPM
AS	4.00	8.00	5.00	5.00	8.00	5.00	9.00	11.00	11.00	11.00	PPM
SR	10.00	11.00	12.00	19.00	14.00	13.00	9.00	11.00	21.00	12.00	PPM
Y	9.00	13.00	18.00	14.00	8.00	8.00	5.00	10.00	9.00	9.00	PPM
MO	6.00	7.00	8.00	8.00	8.00	13.00	10.00	18.00	11.00	9.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	2.00	2.00	1.00	3.00	PPM
SN	6.00	11.00	4.00	10.00	10.00	5.00	8.00	9.00	9.00	11.00	PPM
SB	2.00	4.00	1.00	4.00	3.00	4.00	6.00	9.00	7.00	12.00	PPM
BA	115.00	104.00	93.00	151.00	122.00	59.00	87.00	134.00	117.00	109.00	PPM
LA	16.00	23.00	18.00	13.00	9.00	10.00	7.00	13.00	16.00	15.00	PPM
CE	24.00	36.00	31.00	21.00	14.00	17.00	15.00	30.00	30.00	30.00	PPM
W	8.00	13.00	13.00	10.00	5.00	3.00	7.00	12.00	14.00	13.00	PPM
PB	-5.00	-6.00	-6.00	-2.00	-4.00	-6.00	3.00	4.00	5.00	6.00	PPM

ID	8287XX-051	8287XX-052	8287XX-053	8287XX-054	8287XX-055	8287XX-056	8287XX-057	8287XX-058	8287XX-059	8287XX-060	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	0803	0805	0807	0808	0810	0812	0814	0815	0817	0819	
X	7507932	7507901	7507780	7507536	7507305	7507393	7507414	7507534	7507736	7507865	
Y	1660831	1660982	1661020	1661063	1661038	1661135	1661359	1661479	1661363	1661230	
Z											
DJUP											
GLD	68.6	94.0	93.4	94.5	91.2	94.6	85.1	68.7	82.9	87.1	
KOM											
BE	23.00	23.00	22.00	22.00	25.00	22.00	25.00	25.00	22.00	24.00	PPM
MG	0.09	0.09	0.05	0.07	0.06	0.08	0.04	0.43	0.12	0.05	%
AL	0.64	0.13	0.65	0.31	0.58	0.34	1.07	1.42	0.75	0.97	%
CA	0.47	0.51	0.35	0.59	0.43	0.60	0.36	1.01	1.82	0.33	%
SC	4.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	4.00	4.00	2.00	5.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.08	0.02	0.04	%
V	46.00	4.00	30.00	3.00	33.00	3.00	65.00	52.00	16.00	29.00	PPM
CR	4.00	1.00	11.00	1.00	1.00	1.00	4.00	34.00	4.00	9.00	PPM
MN	112.00	64.00	60.00	64.00	84.00	55.00	108.00	280.00	69.00	69.00	PPM
FE	0.77	0.70	0.49	0.51	1.26	0.33	1.31	1.42	0.37	0.86	%
CO	5.00	3.00	3.00	3.00	6.00	3.00	4.00	13.00	6.00	4.00	PPM
NI	13.00	8.00	16.00	14.00	11.00	10.00	10.00	31.00	20.00	15.00	PPM
CU	358.00	40.00	78.00	65.00	212.00	228.00	465.00	126.00	124.00	175.00	PPM
ZN	14.00	6.00	8.00	11.00	10.00	9.00	15.00	50.00	43.00	17.00	PPM
AS	10.00	9.00	11.00	7.00	12.00	9.00	13.00	12.00	-1.00	19.00	PPM
SR	19.00	25.00	18.00	25.00	21.00	27.00	14.00	19.00	19.00	16.00	PPM
Y	44.00	5.00	15.00	6.00	12.00	9.00	32.00	34.00	17.00	23.00	PPM
MO	9.00	6.00	8.00	6.00	5.00	6.00	6.00	20.00	28.00	9.00	PPM
AG	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	2.00	1.00	2.00	2.00	3.00	2.00	4.00	4.00	3.00	3.00	PPM
SN	11.00	4.00	7.00	2.00	8.00	5.00	12.00	12.00	-2.00	13.00	PPM
SB	14.00	8.00	12.00	11.00	14.00	12.00	18.00	26.00	23.00	18.00	PPM
BA	188.00	178.00	94.00	126.00	94.00	122.00	94.00	161.00	57.00	160.00	PPM
LA	77.00	8.00	25.00	9.00	28.00	16.00	90.00	64.00	28.00	57.00	PPM
CE	73.00	11.00	39.00	14.00	52.00	21.00	182.00	101.00	54.00	103.00	PPM
W	59.00	9.00	20.00	10.00	24.00	15.00	61.00	54.00	30.00	42.00	PPM
PB	3.00	-3.00	2.00	0.00	5.00	2.00	10.00	7.00	-1.00	10.00	PPM

ID	8287XX-061	8287XX-062	8287XX-063	8287XX-064	8287XX-065	8287XX-066	8287XX-067	8287XX-068	8287XX-069	8287XX-070	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	0821	0822	0824	0826	0827	0829	0831	0833	0834	0911	
X	7508025	7507880	7507747	7507430	7507310	7507202	7506966	7506977	7506773	7506904	
Y	1661345	1661527	1661617	1661717	1661590	1661352	1661622	1661451	1661433	1661263	
Z											
DJUP											
GLD	79.6	72.7	82.1	72.8	63.8	78.3	67.0	86.6	68.0	91.7	
KOM											
BE	22.00	27.00	22.00	22.00	23.00	24.00	23.00	22.00	24.00	23.00	PPM
MG	0.05	0.30	0.03	0.04	0.20	0.10	0.19	0.06	0.09	0.04	%
AL	0.98	1.42	0.78	0.39	0.78	0.83	1.09	0.60	1.01	0.63	%
CA	0.20	0.61	0.22	0.38	0.99	1.46	0.50	0.44	0.16	0.21	%
SC	4.00	3.00	4.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	PPM
TI	0.04	0.06	0.02	0.01	0.03	0.01	0.07	0.03	0.05	0.02	%
V	12.00	68.00	4.00	3.00	19.00	48.00	41.00	9.00	20.00	55.00	PPM
CR	8.00	13.00	18.00	1.00	6.00	10.00	73.00	26.00	37.00	7.00	PPM
MN	55.00	386.00	55.00	60.00	132.00	88.00	108.00	55.00	117.00	60.00	PPM
FE	0.23	2.04	0.35	0.26	0.61	1.00	0.65	0.43	0.91	0.78	%
CO	4.00	18.00	4.00	3.00	6.00	6.00	7.00	5.00	8.00	4.00	PPM
NI	18.00	17.00	33.00	10.00	13.00	22.00	70.00	38.00	35.00	13.00	PPM
CU	148.00	86.00	97.00	243.00	76.00	1006.00	304.00	74.00	44.00	63.00	PPM
ZN	14.00	129.00	11.00	16.00	31.00	39.00	20.00	9.00	12.00	8.00	PPM
AS	12.00	21.00	15.00	14.00	10.00	7.00	18.00	15.00	18.00	12.00	PPM
SR	14.00	17.00	21.00	17.00	19.00	19.00	17.00	26.00	11.00	14.00	PPM
Y	25.00	31.00	17.00	16.00	17.00	24.00	23.00	15.00	19.00	12.00	PPM
MO	8.00	17.00	10.00	7.00	13.00	182.00	44.00	14.00	12.00	8.00	PPM
AG	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	PPM
CD	2.00	5.00	2.00	2.00	3.00	4.00	3.00	2.00	3.00	2.00	PPM
SN	12.00	15.00	10.00	7.00	8.00	6.00	16.00	9.00	12.00	8.00	PPM
SB	14.00	26.00	14.00	12.00	20.00	24.00	20.00	15.00	16.00	11.00	PPM
BA	172.00	254.00	135.00	40.00	134.00	71.00	101.00	119.00	97.00	69.00	PPM
LA	57.00	58.00	44.00	35.00	31.00	47.00	40.00	31.00	38.00	21.00	PPM
CE	105.00	115.00	62.00	33.00	44.00	72.00	64.00	57.00	72.00	46.00	PPM
W	41.00	49.00	30.00	28.00	30.00	39.00	33.00	25.00	29.00	17.00	PPM
PB	9.00	10.00	7.00	3.00	2.00	1.00	10.00	9.00	13.00	4.00	PPM

ID	8287XX-071	8287XX-072	8287XX-073	8287XX-074	8287XX-075	8287XX-076	8287XX-077	8287XX-078	8287XX-079	8287XX-080	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	0912	0914	0916	0918	0919	0921	0923	0924	0926	0928	
X	7507041	7506951	7506575	7506506	7510007	7509683	7509505	7509354	7509350	7509331	
Y	1661115	1660962	1660840	1660748	1661209	1661206	1661259	1661279	1661438	1661545	
Z											
DJUP											
GLD	94.0	92.5	75.9	67.3	90.4	87.9	86.7	89.3	72.2	73.4	
KOM											
BE	24.00	22.00	22.00	22.00	22.00	24.00	29.00	23.00	24.00	22.00	PPM
MG	0.04	0.04	0.07	0.08	0.04	0.15	0.11	0.16	0.05	0.04	%
AL	0.27	0.66	0.87	0.53	0.36	0.59	0.31	0.44	1.07	1.00	%
CA	0.18	0.18	0.24	0.15	0.10	1.42	1.45	2.08	0.33	0.27	%
SC	1.00	2.00	3.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	6.00	5.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	%
V	6.00	10.00	15.00	30.00	6.00	25.00	158.00	105.00	28.00	13.00	PPM
CR	1.00	1.00	14.00	7.00	14.00	17.00	9.00	1.00	3.00	1.00	PPM
MN	55.00	55.00	60.00	155.00	69.00	74.00	84.00	55.00	60.00	45.00	PPM
FE	0.87	0.26	0.48	0.43	0.22	1.05	2.55	0.88	1.19	0.18	%
CO	2.00	4.00	2.00	4.00	4.00	5.00	6.00	5.00	4.00	3.00	PPM
NI	9.00	8.00	18.00	13.00	25.00	27.00	18.00	15.00	10.00	8.00	PPM
CU	30.00	173.00	151.00	46.00	36.00	458.00	69.00	86.00	198.00	265.00	PPM
ZN	7.00	5.00	9.00	19.00	10.00	18.00	15.00	54.00	26.00	9.00	PPM
AS	10.00	13.00	13.00	11.00	6.00	5.00	2.00	-1.00	14.00	13.00	PPM
SR	12.00	19.00	18.00	9.00	11.00	39.00	37.00	40.00	17.00	14.00	PPM
Y	5.00	9.00	20.00	7.00	8.00	41.00	22.00	22.00	50.00	36.00	PPM
MO	7.00	6.00	9.00	8.00	8.00	21.00	26.00	22.00	8.00	16.00	PPM
AG	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	2.00	1.00	1.00	0.00	PPM
CD	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	4.00	5.00	4.00	3.00	1.00	PPM
SN	8.00	8.00	12.00	11.00	11.00	14.00	11.00	1.00	14.00	10.00	PPM
SB	6.00	9.00	13.00	8.00	5.00	20.00	20.00	21.00	16.00	12.00	PPM
BA	90.00	206.00	134.00	36.00	100.00	258.00	117.00	120.00	109.00	58.00	PPM
LA	7.00	20.00	26.00	11.00	12.00	41.00	88.00	41.00	109.00	73.00	PPM
CE	14.00	40.00	50.00	22.00	22.00	51.00	204.00	83.00	137.00	111.00	PPM
W	6.00	15.00	23.00	10.00	9.00	38.00	66.00	38.00	80.00	60.00	PPM
PB	2.00	5.00	9.00	5.00	2.00	8.00	5.00	1.00	11.00	3.00	PPM

ID	8287XX-081	8287XX-082	8287XX-083	8287XX-084	8287XX-085	8287XX-086	8287XX-087	8287XX-088	8287XX-089	8287XX-090	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	0930	0931	0933	0935	0937	0938	0940	0942	0944	0945	
X	7509545	7509174	7509125	7509119	7508872	7508725	7508624	7508686	7508675	7508424	
Y	1661891	1661858	1661508	1661234	1661208	1661139	1661563	1661997	1662482	1662571	
Z											
DJUP											
GLD	63.1	55.5	74.8	84.8	85.0	91.8	84.5	82.7	95.0	93.1	
KOM											
BE	22.00	21.00	22.00	24.00	22.00	22.00	22.00	21.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.06	0.08	0.05	0.10	0.05	0.06	0.03	0.05	0.03	0.04	%
AL	1.34	0.88	0.46	0.63	1.83	0.58	1.78	0.58	0.44	0.48	%
CA	0.19	0.33	0.22	0.89	0.23	0.25	0.08	0.31	0.15	0.25	%
SC	5.00	4.00	2.00	3.00	9.00	3.00	8.00	4.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.05	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.06	0.02	0.01	0.01	%
V	9.00	3.00	4.00	14.00	15.00	13.00	11.00	2.00	6.00	6.00	PPM
CR	1.00	1.00	1.00	1.00	9.00	1.00	8.00	1.00	1.00	1.00	PPM
MN	55.00	64.00	45.00	55.00	50.00	55.00	45.00	45.00	45.00	69.00	PPM
FE	0.25	0.20	0.20	1.08	0.42	0.36	0.19	0.18	0.24	0.37	%
CO	3.00	3.00	2.00	4.00	5.00	4.00	4.00	2.00	2.00	2.00	PPM
NI	8.00	9.00	11.00	17.00	15.00	13.00	13.00	8.00	10.00	8.00	PPM
CU	262.00	118.00	86.00	179.00	174.00	148.00	189.00	118.00	55.00	45.00	PPM
ZN	16.00	11.00	7.00	25.00	13.00	11.00	13.00	7.00	7.00	5.00	PPM
AS	13.00	11.00	6.00	11.00	18.00	12.00	11.00	11.00	7.00	12.00	PPM
SR	16.00	12.00	13.00	27.00	17.00	24.00	9.00	18.00	14.00	13.00	PPM
Y	22.00	22.00	17.00	30.00	65.00	24.00	47.00	13.00	8.00	9.00	PPM
MO	7.00	7.00	6.00	15.00	9.00	6.00	7.00	6.00	6.00	5.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	1.00	4.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	10.00	10.00	6.00	9.00	17.00	9.00	16.00	7.00	6.00	6.00	PPM
SB	14.00	14.00	9.00	19.00	20.00	11.00	17.00	9.00	5.00	8.00	PPM
BA	167.00	75.00	114.00	143.00	288.00	325.00	161.00	88.00	113.00	137.00	PPM
LA	55.00	42.00	27.00	51.00	169.00	40.00	114.00	32.00	16.00	16.00	PPM
CE	98.00	75.00	49.00	98.00	306.00	79.00	208.00	54.00	29.00	31.00	PPM
W	44.00	43.00	23.00	45.00	109.00	30.00	71.00	26.00	12.00	14.00	PPM
PB	7.00	7.00	3.00	7.00	12.00	5.00	14.00	4.00	0.00	2.00	PPM

ID	8287XX-091	8287XX-092	8287XX-093	8287XX-094	8287XX-095	8287XX-096	8287XX-097	8287XX-098	8287XX-099	8287XX-100	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	0947	0949	1012	1014	1015	1017	1019	1021	1022	1024	
X	7508466	7508408	7508118	7508305	7508491	7508129	7508289	7508311	7507166	7507348	
Y	1662445	1662133	1661852	1661712	1661715	1661552	1661377	1661057	1660330	1660135	
Z											
DJUP											
GLD	93.3	80.7	93.6	78.3	68.1	86.6	89.0	79.0	92.2	95.9	
KOM											
BE	22.00	22.00	24.00	22.00	22.00	23.00	22.00	22.00	23.00	23.00	PPM
MG	0.05	0.04	0.04	0.12	0.14	0.10	0.04	0.07	0.06	0.05	%
AL	0.75	1.04	0.39	1.09	0.89	0.79	1.02	0.58	0.71	0.37	%
CA	0.31	0.30	0.71	1.25	0.50	1.04	0.33	0.51	0.38	0.23	%
SC	3.00	6.00	2.00	3.00	5.00	2.00	5.00	6.00	3.00	2.00	PPM
TI	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	%
V	32.00	8.00	9.00	29.00	6.00	29.00	16.00	5.00	19.00	2.00	PPM
CR	6.00	1.00	1.00	3.00	8.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	PPM
MN	55.00	45.00	172.00	59.00	101.00	73.00	50.00	45.00	50.00	50.00	PPM
FE	0.32	0.18	0.94	0.36	0.37	0.66	0.23	0.15	0.59	0.52	%
CO	2.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	PPM
NI	28.00	19.00	10.00	17.00	11.00	11.00	16.00	11.00	11.00	10.00	PPM
CU	138.00	82.00	46.00	120.00	68.00	61.00	143.00	108.00	46.00	80.00	PPM
ZN	8.00	16.00	15.00	15.00	13.00	14.00	9.00	10.00	9.00	8.00	PPM
AS	14.00	12.00	8.00	5.00	10.00	5.00	13.00	9.00	13.00	7.00	PPM
SR	23.00	22.00	13.00	23.00	30.00	27.00	14.00	30.00	22.00	22.00	PPM
Y	14.00	29.00	7.00	39.00	19.00	22.00	25.00	20.00	22.00	14.00	PPM
MO	7.00	6.00	10.00	12.00	5.00	8.00	6.00	6.00	6.00	5.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	1.00	PPM
SN	11.00	10.00	5.00	7.00	10.00	4.00	8.00	5.00	7.00	2.00	PPM
SB	10.00	12.00	13.00	21.00	15.00	16.00	12.00	11.00	12.00	6.00	PPM
BA	103.00	297.00	64.00	168.00	198.00	261.00	132.00	253.00	102.00	168.00	PPM
LA	26.00	62.00	10.00	80.00	37.00	39.00	53.00	38.00	37.00	23.00	PPM
CE	50.00	70.00	20.00	137.00	71.00	65.00	110.00	51.00	75.00	44.00	PPM
W	23.00	49.00	14.00	69.00	34.00	36.00	41.00	33.00	30.00	18.00	PPM
PB	4.00	9.00	3.00	6.00	10.00	7.00	8.00	5.00	4.00	1.00	PPM

ID	8287XX-101	8287XX-102	8287XX-103	8287XX-104	8287XX-105	8287XX-106	8287XX-107	8287XX-108	8287XX-109	8287XX-110	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	1026	1028	1029	1031	1033	1035	1036	1038	1040	1041	
X	7507352	7507638	7507613	7507682	7508467	7508584	7508789	7509580	7509895	7509810	
Y	1660422	1659808	1659632	1659056	1658904	1658960	1659051	1659150	1659179	1658797	
Z											
DJUP											
GLD	89.3	70.3	92.4	57.8	64.6	80.7	94.9	90.6	94.9	93.3	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	22.00	26.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.04	0.04	0.05	0.07	0.12	0.04	0.02	0.04	0.02	0.05	%
AL	0.49	0.31	0.57	0.64	0.74	0.52	0.39	0.37	0.36	0.51	%
CA	0.17	0.20	0.25	0.24	0.46	0.32	0.09	0.43	0.14	0.33	%
SC	2.00	2.00	3.00	3.00	5.00	3.00	1.00	2.00	1.00	4.00	PPM
TI	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	%
V	6.00	2.00	44.00	4.00	46.00	9.00	1.00	2.00	1.00	2.00	PPM
CR	1.00	1.00	1.00	1.00	14.00	1.00	3.00	1.00	1.00	8.00	PPM
MN	45.00	40.00	50.00	50.00	247.00	59.00	50.00	40.00	59.00	40.00	PPM
FE	0.35	0.14	0.43	0.17	1.37	0.35	0.15	0.17	0.17	0.17	%
CO	2.00	2.00	2.00	3.00	6.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
NI	6.00	8.00	8.00	8.00	11.00	12.00	18.00	10.00	13.00	18.00	PPM
CU	59.00	64.00	80.00	335.00	23.00	29.00	23.00	18.00	20.00	26.00	PPM
ZN	5.00	13.00	7.00	11.00	25.00	153.00	10.00	9.00	16.00	5.00	PPM
AS	10.00	5.00	10.00	10.00	12.00	8.00	6.00	8.00	8.00	11.00	PPM
SR	16.00	17.00	22.00	15.00	42.00	25.00	11.00	31.00	15.00	28.00	PPM
Y	14.00	10.00	19.00	27.00	15.00	17.00	4.00	11.00	4.00	15.00	PPM
MO	4.00	4.00	4.00	4.00	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	PPM
AG	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	1.00	1.00	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	3.00	4.00	6.00	5.00	9.00	5.00	2.00	3.00	1.00	5.00	PPM
SB	7.00	5.00	9.00	8.00	14.00	9.00	4.00	8.00	4.00	8.00	PPM
BA	190.00	153.00	167.00	101.00	191.00	240.00	74.00	272.00	89.00	251.00	PPM
LA	22.00	14.00	31.00	42.00	18.00	18.00	4.00	8.00	1.00	18.00	PPM
CE	47.00	24.00	50.00	62.00	39.00	31.00	11.00	20.00	8.00	37.00	PPM
W	18.00	13.00	24.00	39.00	21.00	17.00	5.00	12.00	4.00	18.00	PPM
PB	1.00	2.00	4.00	5.00	18.00	5.00	1.00	3.00	1.00	2.00	PPM

ID	8287XX-111	8287XX-112	8287XX-113	8287XX-114	8287XX-115	8287XX-116	8287XX-117	8287XX-118	8287XX-119	8287XX-120	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	1043	1045	1047	1048	1050	1110	1111	1113	1115	1117	
X	7509907	7510070	7510225	7510125	7510337	7510245	7510354	7510496	7510561	7510709	
Y	1658199	1658067	1658233	1658363	1658376	1658589	1658728	1659010	1658564	1658809	
Z											
DJUP											
GLD	79.0	89.0	96.4	95.6	89.8	95.4	94.0	94.5	71.7	58.0	
KOM											
BE	24.00	22.00	22.00	25.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.08	0.06	0.06	0.07	0.04	0.07	0.06	0.02	0.04	0.10	%
AL	0.53	0.29	0.08	0.16	0.44	0.19	0.52	0.34	0.55	0.39	%
CA	0.32	0.31	0.46	0.42	0.24	0.67	0.24	0.11	0.20	0.36	%
SC	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	3.00	2.00	PPM
TI	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	%
V	16.00	4.00	1.00	2.00	6.00	6.00	5.00	2.00	3.00	10.00	PPM
CR	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	56.00	PPM
MN	115.00	59.00	50.00	59.00	50.00	45.00	55.00	74.00	55.00	74.00	PPM
FE	0.88	0.33	0.37	1.15	0.31	0.45	0.25	0.22	0.19	0.48	%
CO	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	9.00	PPM
NI	13.00	15.00	4.00	9.00	7.00	8.00	6.00	12.00	10.00	61.00	PPM
CU	19.00	24.00	2.00	5.00	51.00	9.00	19.00	14.00	156.00	80.00	PPM
ZN	14.00	12.00	4.00	4.00	27.00	5.00	45.00	29.00	49.00	68.00	PPM
AS	10.00	10.00	8.00	12.00	9.00	5.00	8.00	4.00	10.00	7.00	PPM
SR	22.00	19.00	24.00	25.00	18.00	26.00	21.00	13.00	20.00	21.00	PPM
Y	14.00	10.00	1.00	4.00	12.00	7.00	10.00	6.00	40.00	28.00	PPM
MO	8.00	6.00	6.00	7.00	8.00	10.00	6.00	6.00	7.00	22.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	PPM
CD	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	9.00	2.00	-1.00	4.00	4.00	2.00	2.00	1.00	4.00	10.00	PPM
SB	10.00	7.00	6.00	8.00	7.00	10.00	9.00	7.00	8.00	10.00	PPM
BA	161.00	172.00	130.00	241.00	117.00	118.00	259.00	97.00	290.00	162.00	PPM
LA	16.00	4.00	1.00	1.00	15.00	6.00	11.00	5.00	67.00	24.00	PPM
CE	34.00	15.00	5.00	9.00	28.00	16.00	25.00	13.00	85.00	32.00	PPM
W	17.00	8.00	4.00	6.00	14.00	12.00	12.00	7.00	51.00	27.00	PPM
PB	8.00	1.00	-1.00	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00	6.00	6.00	PPM

ID	8287XX-121	8287XX-122	8287XX-123	8287XX-124	8287XX-125	8287XX-126	8287XX-127	8287XX-128	8287XX-129	8287XX-130	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	1118	1120	1122	1123	1125	1127	1129	1130	1132	1134	
X	7510736	7510894	7510994	7510999	7511415	7511547	7511468	7511196	7511058	7510841	
Y	1658924	1659024	1659157	1659027	1659014	1659089	1659148	1659536	1659688	1659769	
Z											
DJUP											
GLD	90.9	79.0	83.1	94.9	93.4	91.2	95.4	46.6	52.4	85.5	
KOM											
BE	21.00	23.00	23.00	22.00	22.00	22.00	21.00	26.00	23.00	23.00	PPM
MG	0.11	0.04	0.16	0.07	0.06	0.06	0.06	0.44	0.22	0.10	%
AL	0.19	0.32	0.40	0.22	0.36	0.82	0.30	1.10	0.78	0.63	%
CA	1.09	0.32	2.04	0.33	0.44	0.25	0.35	0.21	0.44	0.39	%
SC	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
TI	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.04	0.01	0.10	0.09	0.05	%
V	18.00	4.00	30.00	4.00	6.00	17.00	6.00	40.00	27.00	32.00	PPM
CR	1.00	15.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	18.00	11.00	8.00	PPM
MN	36.00	64.00	64.00	64.00	45.00	64.00	45.00	234.00	111.00	74.00	PPM
FE	0.07	0.51	0.70	0.37	0.23	0.17	0.13	1.42	0.56	0.70	%
CO	4.00	6.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	9.00	4.00	2.00	PPM
NI	23.00	34.00	12.00	9.00	9.00	14.00	10.00	12.00	7.00	16.00	PPM
CU	62.00	25.00	32.00	18.00	62.00	74.00	48.00	32.00	25.00	32.00	PPM
ZN	14.00	31.00	16.00	14.00	5.00	7.00	5.00	36.00	15.00	9.00	PPM
AS	-5.00	7.00	-1.00	7.00	3.00	-1.00	5.00	10.00	10.00	7.00	PPM
SR	33.00	28.00	41.00	21.00	26.00	16.00	23.00	13.00	23.00	25.00	PPM
Y	23.00	13.00	9.00	6.00	10.00	23.00	9.00	16.00	12.00	18.00	PPM
MO	26.00	12.00	14.00	7.00	7.00	6.00	5.00	8.00	7.00	9.00	PPM
AG	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	PPM
CD	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	PPM
SN	8.00	9.00	-1.00	4.00	4.00	11.00	2.00	9.00	8.00	6.00	PPM
SB	12.00	8.00	20.00	7.00	8.00	8.00	6.00	18.00	15.00	13.00	PPM
BA	232.00	208.00	263.00	174.00	219.00	162.00	180.00	119.00	252.00	288.00	PPM
LA	22.00	14.00	13.00	8.00	12.00	45.00	8.00	17.00	12.00	18.00	PPM
CE	5.00	25.00	30.00	19.00	23.00	74.00	19.00	45.00	30.00	42.00	PPM
W	23.00	15.00	21.00	10.00	14.00	32.00	12.00	21.00	17.00	20.00	PPM
PB	5.00	4.00	0.00	3.00	3.00	5.00	3.00	17.00	10.00	8.00	PPM

ID	8287XX-131	8287XX-132	8287XX-133	8287XX-134	8287XX-135	8287XX-136	8287XX-137	8287XX-138	8287XX-139	8287XX-140	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	1136	1137	1139	1141	1143	1144	1146	1148	1216	1217	
X	7510910	7510649	7510646	7510576	7510380	7510163	7510038	7510243	7509985	7510073	
Y	1659992	1659983	1660151	1660328	1660122	1660235	1660399	1660414	1660600	1660791	
Z											
DJUP											
GLD	74.8	92.2	80.8	85.2	93.4	69.3	95.3	89.5	96.0	75.8	
KOM											
BE	22.00	24.00	23.00	22.00	25.00	22.00	22.00	21.00	22.00	23.00	PPM
MG	0.13	0.09	0.07	0.04	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	0.13	%
AL	0.81	0.43	0.55	0.41	0.38	0.21	0.38	0.29	0.36	1.07	%
CA	0.20	0.31	0.16	0.16	0.17	0.21	0.21	0.11	0.14	0.12	%
SC	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	PPM
TI	0.09	0.03	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	%
V	33.00	20.00	20.00	12.00	14.00	1.00	7.00	3.00	7.00	22.00	PPM
CR	14.00	3.00	42.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	128.00	PPM
MN	83.00	83.00	74.00	55.00	102.00	55.00	55.00	55.00	45.00	101.00	PPM
FE	0.37	0.85	0.50	0.29	1.15	0.20	0.29	0.15	0.17	0.49	%
CO	2.00	3.00	5.00	3.00	3.00	2.00	4.00	2.00	4.00	5.00	PPM
NI	12.00	17.00	51.00	21.00	17.00	10.00	18.00	9.00	18.00	110.00	PPM
CU	21.00	31.00	14.00	16.00	30.00	37.00	36.00	15.00	30.00	32.00	PPM
ZN	24.00	6.00	9.00	5.00	6.00	3.00	15.00	6.00	8.00	14.00	PPM
AS	10.00	8.00	9.00	6.00	12.00	3.00	7.00	2.00	6.00	8.00	PPM
SR	15.00	23.00	14.00	14.00	17.00	16.00	19.00	11.00	15.00	12.00	PPM
Y	12.00	12.00	10.00	6.00	17.00	6.00	17.00	7.00	11.00	19.00	PPM
MO	6.00	8.00	14.00	8.00	7.00	7.00	8.00	6.00	4.00	24.00	PPM
AG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	7.00	4.00	6.00	5.00	5.00	3.00	6.00	2.00	3.00	13.00	PPM
SB	12.00	11.00	9.00	7.00	7.00	5.00	6.00	3.00	4.00	13.00	PPM
BA	141.00	159.00	148.00	148.00	266.00	94.00	167.00	70.00	113.00	85.00	PPM
LA	10.00	12.00	8.00	4.00	17.00	5.00	20.00	8.00	13.00	27.00	PPM
CE	29.00	34.00	23.00	15.00	39.00	11.00	43.00	18.00	28.00	57.00	PPM
W	14.00	15.00	11.00	8.00	17.00	7.00	18.00	8.00	12.00	24.00	PPM
PB	9.00	7.00	6.00	6.00	6.00	3.00	4.00	-1.00	3.00	9.00	PPM

ID	8287XX-141	8287XX-142	8287XX-143	8287XX-144	8287XX-145	8287XX-146	8287XX-147	8287XX-148	8287XX-149	8287XX-150	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	1219	1221	1223	1224	1226	1228	1229	1231	1233	1235	
X	7509812	7509625	7509416	7509233	7509036	7508978	7508985	7508895	7508842	7509037	
Y	1660580	1660374	1660400	1660464	1660383	1660203	1659893	1659865	1660387	1660660	
Z											
DJUP											
GLD	91.0	95.4	87.1	92.8	89.5	87.7	91.4	86.8	64.9	87.1	
KOM											
BE	22.00	22.00	22.00	25.00	24.00	23.00	24.00	22.00	27.00	25.00	PPM
MG	0.06	0.05	0.12	0.08	0.06	0.18	0.09	0.04	0.35	0.07	%
AL	0.55	0.46	0.72	0.87	0.93	0.83	0.67	0.70	1.23	0.51	%
CA	0.16	0.19	0.12	0.28	0.18	0.63	0.64	0.28	0.53	0.19	%
SC	2.00	2.00	2.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	2.00	PPM
TI	0.02	0.02	0.06	0.02	0.05	0.04	0.02	0.01	0.12	0.03	%
V	6.00	9.00	22.00	48.00	98.00	48.00	22.00	23.00	41.00	23.00	PPM
CR	26.00	5.00	11.00	5.00	18.00	10.00	3.00	1.00	17.00	5.00	PPM
MN	64.00	54.00	148.00	176.00	92.00	73.00	64.00	45.00	334.00	120.00	PPM
FE	0.22	0.26	0.37	1.04	0.80	0.59	0.79	0.35	1.58	1.08	%
CO	3.00	3.00	4.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	7.00	4.00	PPM
NI	37.00	17.00	23.00	14.00	19.00	16.00	16.00	12.00	14.00	20.00	PPM
CU	25.00	51.00	51.00	57.00	61.00	138.00	397.00	199.00	115.00	37.00	PPM
ZN	8.00	6.00	13.00	9.00	32.00	98.00	11.00	19.00	49.00	56.00	PPM
AS	3.00	6.00	6.00	11.00	8.00	11.00	14.00	9.00	16.00	8.00	PPM
SR	14.00	18.00	12.00	23.00	14.00	35.00	33.00	18.00	25.00	13.00	PPM
Y	14.00	19.00	16.00	75.00	22.00	30.00	57.00	57.00	27.00	18.00	PPM
MO	9.00	4.00	6.00	7.00	8.00	19.00	7.00	8.00	10.00	6.00	PPM
AG	0.00	0.00	-1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	0.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	3.00	1.00	4.00	2.00	PPM
SN	9.00	8.00	10.00	11.00	11.00	13.00	13.00	13.00	20.00	13.00	PPM
SB	7.00	6.00	9.00	14.00	12.00	17.00	15.00	12.00	24.00	9.00	PPM
BA	116.00	168.00	121.00	270.00	156.00	180.00	196.00	81.00	190.00	134.00	PPM
LA	17.00	25.00	20.00	102.00	43.00	43.00	88.00	111.00	43.00	25.00	PPM
CE	36.00	55.00	46.00	200.00	95.00	75.00	90.00	70.00	79.00	53.00	PPM
W	15.00	20.00	19.00	79.00	34.00	41.00	66.00	82.00	41.00	22.00	PPM
PB	1.00	2.00	4.00	7.00	7.00	8.00	5.00	4.00	11.00	4.00	PPM

ID	8287XX-151	8287XX-152	8287XX-153	8287XX-154	8287XX-155	8287XX-156	8287XX-157	8287XX-158	8287XX-159	8287XX-160	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	1236	1238	1240	1242	1243	1245	1247	1249	1250	1252	
X	7509005	7508902	7508733	7508460	7508238	7508068	7507775	7507577	7507184	7507135	
Y	1660894	1660631	1660498	1660520	1660463	1660416	1660374	1660332	1660488	1660135	
Z											
DJUP											
GLD	73.8	94.0	80.1	83.8	88.9	75.3	84.5	86.6	89.7	86.0	
KOM											
BE	22.00	22.00	23.00	24.00	22.00	23.00	23.00	22.00	23.00	23.00	PPM
MG	0.05	0.06	0.19	0.07	0.11	0.24	0.13	0.04	0.04	0.09	%
AL	0.35	0.46	1.11	0.78	0.58	1.70	1.11	0.34	0.71	0.63	%
CA	0.15	0.20	0.35	0.36	0.53	0.61	0.44	0.15	0.13	0.24	%
SC	2.00	2.00	4.00	4.00	2.00	5.00	5.00	1.00	3.00	3.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.08	0.04	0.01	0.08	0.04	0.01	0.03	0.02	%
V	3.00	21.00	42.00	13.00	8.00	16.00	18.00	5.00	16.00	27.00	PPM
CR	1.00	1.00	13.00	7.00	1.00	22.00	6.00	1.00	5.00	47.00	PPM
MN	54.00	54.00	92.00	110.00	73.00	101.00	138.00	73.00	73.00	101.00	PPM
FE	0.20	0.33	0.64	0.92	0.29	0.76	0.53	0.36	0.55	0.66	%
CO	2.00	2.00	6.00	3.00	2.00	4.00	3.00	2.00	2.00	4.00	PPM
NI	11.00	16.00	20.00	15.00	11.00	19.00	13.00	12.00	13.00	41.00	PPM
CU	76.00	35.00	341.00	110.00	68.00	147.00	193.00	20.00	63.00	63.00	PPM
ZN	39.00	7.00	18.00	11.00	16.00	50.00	19.00	8.00	7.00	8.00	PPM
AS	9.00	10.00	6.00	11.00	10.00	12.00	10.00	6.00	7.00	8.00	PPM
SR	12.00	18.00	25.00	21.00	28.00	41.00	41.00	13.00	12.00	15.00	PPM
Y	15.00	14.00	43.00	27.00	20.00	34.00	49.00	9.00	15.00	14.00	PPM
MO	5.00	5.00	8.00	6.00	4.00	8.00	7.00	4.00	5.00	12.00	PPM
AG	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	PPM
CD	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	7.00	9.00	19.00	11.00	8.00	14.00	12.00	3.00	9.00	10.00	PPM
SB	5.00	7.00	14.00	13.00	11.00	22.00	14.00	4.00	9.00	9.00	PPM
BA	126.00	145.00	168.00	180.00	171.00	363.00	266.00	208.00	98.00	90.00	PPM
LA	21.00	21.00	65.00	45.00	31.00	60.00	57.00	10.00	21.00	21.00	PPM
CE	42.00	45.00	70.00	78.00	61.00	97.00	95.00	21.00	48.00	43.00	PPM
W	17.00	17.00	50.00	38.00	28.00	55.00	56.00	10.00	19.00	20.00	PPM
PB	1.00	3.00	13.00	7.00	4.00	13.00	8.00	-1.00	2.00	4.00	PPM

ID	8287XX-161	8287XX-162	8287XX-163	8287XX-164	8287XX-165	8287XX-166	8287XX-167	8287XX-168	8287XX-169	8287XX-170	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	1254	1315	1316	1318	1320	1322	1323	1325	1327	1329	
X	7507246	7531416	7532048	7532474	7532382	7532232	7532015	7531702	7531550	7531468	
Y	1660025	1652648	1652158	1652301	1652200	1652060	1651413	1651772	1651497	1651719	
Z											
DJUP											
GLD	84.8	51.8	61.0	88.9	91.5	88.6	95.2	90.0	96.3	47.6	
KOM											
BE	22.00	50.00	25.00	23.00	22.00	22.00	22.00	23.00	22.00	25.00	PPM
MG	0.04	0.20	0.07	0.07	0.02	0.08	0.03	0.04	0.04	0.06	%
AL	0.59	0.87	0.88	0.43	0.67	0.30	0.66	0.90	0.41	0.83	%
CA	0.20	1.04	0.18	0.40	0.06	1.00	0.14	0.20	0.27	0.08	%
SC	3.00	2.00	4.00	4.00	2.00	2.00	3.00	5.00	2.00	5.00	PPM
TI	0.02	0.04	0.07	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.05	%
V	16.00	37.00	9.00	3.00	8.00	6.00	6.00	9.00	3.00	7.00	PPM
CR	5.00	10.00	198.00	65.00	31.00	11.00	3.00	1.00	1.00	12.00	PPM
MN	73.00	252.00	111.00	64.00	45.00	45.00	54.00	45.00	64.00	111.00	PPM
FE	0.33	6.43	1.15	0.57	0.14	0.34	0.25	0.24	0.19	0.76	%
CO	2.00	13.00	8.00	13.00	3.00	14.00	4.00	6.00	4.00	5.00	PPM
NI	15.00	9.00	162.00	81.00	32.00	27.00	12.00	9.00	7.00	9.00	PPM
CU	717.00	34.00	27.00	104.00	16.00	12.00	7.00	50.00	10.00	23.00	PPM
ZN	15.00	32.00	15.00	17.00	2.00	18.00	4.00	7.00	9.00	13.00	PPM
AS	9.00	12.00	2.00	4.00	5.00	9.00	7.00	10.00	11.00	6.00	PPM
SR	15.00	70.00	14.00	18.00	5.00	30.00	11.00	12.00	18.00	5.00	PPM
Y	15.00	62.00	11.00	9.00	4.00	6.00	10.00	107.00	27.00	73.00	PPM
MO	7.00	31.00	38.00	19.00	10.00	15.00	6.00	7.00	5.00	6.00	PPM
AG	0.00	3.00	3.00	1.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	2.00	PPM
CD	1.00	9.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
SN	9.00	20.00	17.00	15.00	7.00	9.00	11.00	18.00	9.00	18.00	PPM
SB	8.00	27.00	10.00	8.00	5.00	13.00	6.00	10.00	7.00	7.00	PPM
BA	83.00	84.00	79.00	51.00	15.00	82.00	104.00	119.00	124.00	31.00	PPM
LA	28.00	68.00	17.00	15.00	5.00	9.00	18.00	184.00	32.00	105.00	PPM
CE	49.00	78.00	15.00	10.00	9.00	23.00	34.00	158.00	36.00	89.00	PPM
W	23.00	62.00	14.00	12.00	4.00	14.00	13.00	107.00	24.00	68.00	PPM
PB	2.00	16.00	10.00	9.00	2.00	4.00	4.00	5.00	1.00	6.00	PPM

ID	8287XX-171	8287XX-172	8287XX-173	8287XX-174	8287XX-175	8287XX-176	8287XX-177	8287XX-178	8287XX-179	8287XX-180	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	1330	1332	1334	1336	1337	1339	1341	1343	1344	1346	
X	7531284	7531174	7531100	7531029	7531045	7529804	7529889	7530986	7531069	7530842	
Y	1651777	1652021	1652103	1652328	1652574	1651239	1651132	1653079	1652964	1652243	
Z											
DJUP											
GLD	56.5	72.0	79.8	77.4	59.8	73.3	61.8	52.3	63.4	85.4	
KOM											
BE	24.00	25.00	23.00	28.00	24.00	29.00	23.00	25.00	22.00	22.00	PPM
MG	0.17	0.03	0.05	0.08	0.18	0.15	0.07	0.18	0.09	0.06	%
AL	1.18	0.78	0.62	0.69	0.79	0.61	0.73	1.19	0.55	0.61	%
CA	0.21	0.08	0.21	0.23	0.78	1.34	0.20	0.59	0.39	0.37	%
SC	6.00	5.00	4.00	5.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	PPM
TI	0.06	0.02	0.01	0.03	0.06	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	%
V	9.00	6.00	4.00	11.00	21.00	16.00	6.00	33.00	6.00	2.00	PPM
CR	9.00	1.00	1.00	26.00	3.00	1.00	1.00	6.00	2.00	1.00	PPM
MN	101.00	54.00	54.00	64.00	92.00	73.00	54.00	101.00	83.00	45.00	PPM
FE	0.44	0.56	0.28	0.28	0.36	0.77	0.18	0.54	0.28	0.19	%
CO	7.00	6.00	6.00	7.00	7.00	14.00	6.00	8.00	5.00	5.00	PPM
NI	5.00	5.00	11.00	8.00	7.00	19.00	6.00	8.00	10.00	6.00	PPM
CU	39.00	29.00	15.00	60.00	36.00	98.00	53.00	32.00	39.00	11.00	PPM
ZN	18.00	5.00	6.00	9.00	62.00	71.00	11.00	128.00	13.00	9.00	PPM
AS	11.00	6.00	8.00	8.00	16.00	12.00	10.00	15.00	13.00	11.00	PPM
SR	11.00	6.00	8.00	17.00	32.00	47.00	10.00	23.00	18.00	11.00	PPM
Y	106.00	93.00	73.00	159.00	95.00	63.00	109.00	116.00	50.00	80.00	PPM
MO	11.00	5.00	6.00	14.00	26.00	44.00	29.00	26.00	31.00	7.00	PPM
AG	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
SN	23.00	13.00	14.00	22.00	21.00	83.00	20.00	24.00	20.00	11.00	PPM
SB	12.00	7.00	6.00	7.00	17.00	18.00	9.00	17.00	9.00	10.00	PPM
BA	74.00	33.00	128.00	92.00	85.00	59.00	49.00	79.00	56.00	124.00	PPM
LA	116.00	115.00	105.00	78.00	120.00	75.00	111.00	135.00	75.00	109.00	PPM
CE	92.00	109.00	96.00	68.00	75.00	105.00	67.00	116.00	83.00	99.00	PPM
W	86.00	74.00	68.00	86.00	86.00	57.00	78.00	107.00	55.00	68.00	PPM
PB	7.00	3.00	2.00	6.00	10.00	6.00	9.00	11.00	5.00	6.00	PPM

ID	8287XX-181	8287XX-182	8287XX-183	8287XX-184	8287XX-185	8287XX-186	8287XX-187	8287XX-188	8287XX-189	8287XX-190	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	1348	1349	1351	1353	1411	1413	1415	1416	1418	1420	
X	7530692	7530602	7530550	7530487	7530583	7530557	7530514	7530697	7530809	7530875	
Y	1652208	1652112	1652055	1652161	1652401	1652543	1652763	1653142	1653462	1653528	
Z											
DJUP											
GLD	64.3	79.5	74.4	66.1	72.7	53.7	60.5	91.2	42.1	78.3	
KOM											
BE	29.00	24.00	23.00	27.00	22.00	22.00	23.00	23.00	27.00	26.00	PPM
MG	0.08	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03	0.05	0.11	0.30	0.14	%
AL	3.31	0.54	0.73	0.37	0.22	0.32	0.38	0.21	1.09	0.92	%
CA	0.15	0.18	0.10	0.17	0.11	0.10	0.25	1.10	0.39	1.71	%
SC	9.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	4.00	PPM
TI	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06	0.03	%
V	14.00	1.00	1.00	3.00	5.00	1.00	5.00	4.00	45.00	41.00	PPM
CR	2.00	1.00	1.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	9.00	10.00	PPM
MN	64.00	54.00	45.00	45.00	45.00	45.00	85.00	75.00	281.00	104.00	PPM
FE	0.65	0.09	0.05	0.13	0.18	0.16	0.45	0.29	1.50	1.30	%
CO	15.00	6.00	5.00	5.00	4.00	3.00	5.00	4.00	18.00	17.00	PPM
NI	4.00	5.00	5.00	6.00	11.00	8.00	12.00	8.00	7.00	29.00	PPM
CU	72.00	27.00	32.00	20.00	13.00	7.00	25.00	38.00	67.00	307.00	PPM
ZN	17.00	11.00	6.00	4.00	7.00	10.00	27.00	53.00	84.00	71.00	PPM
AS	9.00	6.00	5.00	6.00	-1.00	5.00	8.00	8.00	10.00	8.00	PPM
SR	10.00	17.00	10.00	15.00	9.00	9.00	10.00	34.00	19.00	18.00	PPM
Y	474.00	98.00	88.00	132.00	22.00	24.00	40.00	66.00	75.00	116.00	PPM
MO	11.00	8.00	7.00	9.00	6.00	5.00	11.00	27.00	33.00	38.00	PPM
AG	8.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	2.00	2.00	3.00	3.00	PPM
CD	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	4.00	4.00	PPM
SN	38.00	13.00	11.00	15.00	11.00	10.00	14.00	17.00	31.00	21.00	PPM
SB	24.00	6.00	7.00	6.00	6.00	7.00	10.00	14.00	18.00	26.00	PPM
BA	66.00	87.00	60.00	41.00	55.00	65.00	59.00	150.00	94.00	81.00	PPM
LA	744.00	114.00	96.00	76.00	19.00	32.00	64.00	53.00	84.00	133.00	PPM
CE	525.00	70.00	93.00	29.00	25.00	46.00	71.00	30.00	93.00	122.00	PPM
W	455.00	79.00	66.00	65.00	14.00	22.00	44.00	43.00	64.00	95.00	PPM
PB	21.00	1.00	6.00	4.00	3.00	2.00	6.00	2.00	14.00	8.00	PPM

ID	8287XX-191	8287XX-192	8287XX-193	8287XX-194	8287XX-195	8287XX-196	8287XX-197	8287XX-198	8287XX-199	8287XX-200	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	
KLO	1422	1423	1425	1427	1428	1430	1432	1434	1435	1437	
X	7529890	7529635	7529469	7529344	7528902	7528762	7528617	7528450	7528181	7527898	
Y	1651042	1650792	1650527	1650490	1650509	1650482	1650497	1650458	1650325	1650109	
Z											
DJUP											
GLD	43.1	61.0	89.0	47.8	41.2	47.0	72.3	61.3	45.0	57.1	
KOM											
BE	32.00	22.00	23.00	28.00	27.00	26.00	23.00	23.00	22.00	23.00	PPM
MG	0.79	0.07	0.13	0.28	0.13	0.09	0.06	0.08	0.02	0.08	%
AL	3.53	0.53	0.20	1.24	1.47	1.27	1.06	0.98	0.59	0.67	%
CA	0.59	0.38	2.15	0.50	0.36	0.27	0.20	0.19	0.09	0.24	%
SC	8.00	4.00	1.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	PPM
TI	0.17	0.02	0.01	0.07	0.04	0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	%
V	48.00	4.00	5.00	57.00	32.00	32.00	10.00	11.00	2.00	10.00	PPM
CR	32.00	1.00	1.00	10.00	4.00	3.00	13.00	7.00	1.00	1.00	PPM
MN	310.00	55.00	95.00	153.00	134.00	95.00	65.00	85.00	55.00	85.00	PPM
FE	2.44	0.21	0.73	2.01	1.43	0.49	0.33	0.48	0.10	0.42	%
CO	22.00	4.00	3.00	10.00	16.00	12.00	6.00	5.00	3.00	6.00	PPM
NI	12.00	9.00	9.00	6.00	10.00	9.00	15.00	10.00	5.00	7.00	PPM
CU	86.00	49.00	8.00	81.00	46.00	111.00	40.00	23.00	31.00	32.00	PPM
ZN	96.00	10.00	40.00	46.00	114.00	68.00	12.00	16.00	9.00	13.00	PPM
AS	10.00	9.00	2.00	14.00	10.00	12.00	6.00	9.00	5.00	11.00	PPM
SR	17.00	15.00	36.00	21.00	15.00	12.00	9.00	10.00	5.00	10.00	PPM
Y	196.00	66.00	10.00	118.00	121.00	198.00	110.00	78.00	49.00	80.00	PPM
MO	28.00	25.00	72.00	52.00	20.00	27.00	25.00	14.00	10.00	26.00	PPM
AG	4.00	1.00	1.00	4.00	1.00	2.00	2.00	1.00	0.00	1.00	PPM
CD	6.00	2.00	3.00	4.00	3.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
SN	44.00	15.00	2.00	29.00	18.00	34.00	21.00	17.00	13.00	23.00	PPM
SB	34.00	12.00	20.00	21.00	19.00	17.00	12.00	13.00	7.00	13.00	PPM
BA	249.00	64.00	108.00	56.00	90.00	72.00	62.00	98.00	31.00	100.00	PPM
LA	250.00	104.00	11.00	213.00	172.00	231.00	183.00	126.00	98.00	132.00	PPM
CE	204.00	65.00	16.00	163.00	159.00	92.00	146.00	121.00	86.00	87.00	PPM
W	184.00	70.00	18.00	148.00	131.00	168.00	126.00	88.00	63.00	93.00	PPM
PB	30.00	9.00	1.00	17.00	12.00	9.00	8.00	8.00	5.00	10.00	PPM

ID	8287XX-201	8287XX-202	8287XX-203	8287XX-204	8287XX-205	8287XX-206	8287XX-207	8287XX-208	8287XX-209	8287XX-210	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821115	821116	821116	821116	
KLO	1439	1441	1442	1444	1446	1448	1449	0740	0742	0744	
X	7528326	7528622	7528856	7529225	7529506	7529823	7529971	7531624	7531686	7531834	
Y	1650205	1650346	1650333	1650366	1650366	1650521	1650326	1650252	1650505	1650620	
Z											
DJUP											
GLD	64.6	65.3	51.8	64.1	87.5	57.9	66.1	86.2	60.6	91.0	
KOM											
BE	22.00	23.00	23.00	28.00	23.00	29.00	25.00	23.00	24.00	23.00	PPM
MG	0.03	0.04	0.06	0.13	0.12	0.27	0.11	0.07	0.08	0.08	%
AL	0.45	0.90	0.49	1.12	0.26	0.99	1.36	0.48	0.99	0.28	%
CA	0.19	0.15	0.21	0.71	0.76	0.65	0.30	0.40	0.28	0.53	%
SC	3.00	4.00	3.00	6.00	2.00	5.00	7.00	4.00	9.00	2.00	PPM
TI	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.07	0.03	0.02	0.06	0.01	%
V	16.00	13.00	5.00	22.00	3.00	30.00	7.00	3.00	12.00	13.00	PPM
CR	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	14.00	5.00	1.00	13.00	1.00	PPM
MN	45.00	75.00	70.00	109.00	55.00	148.00	75.00	60.00	84.00	45.00	PPM
FE	0.23	0.54	0.34	1.95	0.51	1.17	0.37	0.46	0.50	0.41	%
CO	4.00	6.00	6.00	18.00	5.00	21.00	8.00	5.00	7.00	3.00	PPM
NI	7.00	6.00	7.00	11.00	7.00	14.00	6.00	11.00	6.00	8.00	PPM
CU	18.00	43.00	52.00	126.00	10.00	244.00	52.00	20.00	68.00	43.00	PPM
ZN	4.00	24.00	50.00	60.00	107.00	32.00	15.00	20.00	13.00	8.00	PPM
AS	3.00	10.00	8.00	17.00	7.00	16.00	12.00	10.00	16.00	13.00	PPM
SR	9.00	8.00	10.00	21.00	28.00	17.00	16.00	19.00	15.00	29.00	PPM
Y	37.00	69.00	57.00	198.00	26.00	331.00	164.00	28.00	96.00	34.00	PPM
MO	10.00	12.00	13.00	49.00	8.00	78.00	7.00	7.00	11.00	21.00	PPM
AG	1.00	1.00	1.00	6.00	1.00	6.00	3.00	2.00	3.00	1.00	PPM
CD	1.00	2.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
SN	12.00	17.00	15.00	48.00	12.00	91.00	25.00	12.00	21.00	8.00	PPM
SB	6.00	12.00	9.00	23.00	13.00	22.00	18.00	8.00	9.00	6.00	PPM
BA	128.00	79.00	50.00	63.00	31.00	97.00	70.00	97.00	76.00	75.00	PPM
LA	49.00	114.00	105.00	360.00	40.00	214.00	260.00	57.00	200.00	41.00	PPM
CE	28.00	139.00	88.00	150.00	30.00	112.00	283.00	39.00	78.00	19.00	PPM
W	37.00	85.00	74.00	250.00	31.00	166.00	172.00	37.00	135.00	33.00	PPM
PB	6.00	8.00	6.00	13.00	9.00	16.00	24.00	3.00	7.00	2.00	PPM

ID	8287XX-211	8287XX-212	8287XX-213	8287XX-214	8287XX-215	8287XX-216	8287XX-217	8287XX-218	8287XX-219	8287XX-220	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	
KLO	0745	0747	0749	0751	0752	0754	0756	0757	0759	0801	
X	7531968	7531936	7531879	7531928	7532113	7532368	7532474	7532300	7532535	7532460	
Y	1650668	1650502	1650341	1650179	1650074	1650525	1650655	1650323	1650876	1651267	
Z											
DJUP											
GLD	85.4	86.4	86.3	64.6	51.3	61.4	92.9	84.0	86.9	93.2	
KOM											
BE	23.00	23.00	25.00	22.00	24.00	22.00	24.00	23.00	23.00	23.00	PPM
MG	0.09	0.05	0.10	0.04	0.23	0.12	0.07	0.08	0.06	0.06	%
AL	0.37	0.40	0.72	0.34	0.94	0.79	0.29	0.49	0.13	0.16	%
CA	0.42	0.37	0.90	0.29	0.32	0.54	0.39	0.34	0.35	0.56	%
SC	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	11.00	1.00	4.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.01	0.01	0.07	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	%
V	11.00	4.00	23.00	2.00	18.00	10.00	5.00	19.00	3.00	3.00	PPM
CR	1.00	1.00	3.00	1.00	7.00	25.00	1.00	18.00	1.00	1.00	PPM
MN	117.00	79.00	689.00	74.00	122.00	74.00	60.00	55.00	55.00	45.00	PPM
FE	0.54	0.58	0.92	0.26	0.63	0.28	0.72	0.56	0.55	0.45	%
CO	6.00	7.00	14.00	5.00	7.00	10.00	7.00	6.00	5.00	4.00	PPM
NI	12.00	19.00	15.00	22.00	8.00	16.00	9.00	19.00	7.00	8.00	PPM
CU	53.00	31.00	21.00	32.00	32.00	95.00	7.00	38.00	5.00	5.00	PPM
ZN	11.00	44.00	12.00	39.00	35.00	17.00	8.00	6.00	9.00	5.00	PPM
AS	15.00	13.00	19.00	11.00	16.00	17.00	11.00	9.00	11.00	12.00	PPM
SR	23.00	19.00	24.00	17.00	15.00	23.00	26.00	25.00	15.00	18.00	PPM
Y	18.00	42.00	21.00	30.00	37.00	179.00	11.00	38.00	3.00	4.00	PPM
MO	17.00	16.00	17.00	20.00	12.00	16.00	5.00	15.00	5.00	4.00	PPM
AG	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CD	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	PPM
SN	11.00	8.00	11.00	8.00	15.00	24.00	7.00	12.00	8.00	6.00	PPM
SB	6.00	5.00	13.00	2.00	10.00	9.00	3.00	5.00	2.00	5.00	PPM
BA	68.00	84.00	56.00	73.00	82.00	81.00	92.00	148.00	52.00	58.00	PPM
LA	25.00	46.00	40.00	43.00	83.00	301.00	18.00	37.00	6.00	6.00	PPM
CE	18.00	31.00	65.00	23.00	62.00	63.00	15.00	44.00	7.00	8.00	PPM
W	21.00	34.00	33.00	29.00	59.00	233.00	16.00	34.00	6.00	9.00	PPM
PB	3.00	5.00	1.00	-1.00	11.00	8.00	3.00	2.00	0.00	4.00	PPM

ID	8287XX-221	8287XX-222	8287XX-223	8287XX-224	8287XX-225	8287XX-226	8287XX-227	8287XX-228	8287XX-229	8287XX-230	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	
KLO	0803	0804	0806	0808	0810	0811	0813	0815	0817	0818	
X	7532413	7532300	7532010	7531778	7531690	7531728	7531801	7529294	7529229	7528926	
Y	1651465	1650835	1651088	1650965	1654818	1654641	1654494	1651124	1651292	1651216	
Z											
DJUP											
GLD	82.2	94.9	79.2	92.9	89.2	94.8	94.3	63.5	92.5	93.2	
KOM											
BE	28.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	37.00	24.00	25.00	PPM
MG	0.10	0.03	0.07	0.05	0.07	0.06	0.05	0.19	0.13	0.06	%
AL	0.40	0.25	0.77	0.43	0.34	0.30	0.13	0.67	0.24	0.10	%
CA	0.41	0.11	0.37	0.20	2.05	0.70	1.20	0.78	0.81	0.34	%
SC	2.00	1.00	5.00	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	%
V	29.00	4.00	13.00	4.00	19.00	7.00	3.00	37.00	8.00	1.00	PPM
CR	37.00	1.00	33.00	1.00	1.00	1.00	1.00	59.00	2.00	1.00	PPM
MN	113.00	50.00	65.00	69.00	50.00	45.00	45.00	141.00	122.00	89.00	PPM
FE	1.55	0.19	0.21	0.13	0.21	0.16	0.12	3.29	0.83	0.99	%
CO	10.00	4.00	6.00	4.00	8.00	6.00	4.00	35.00	8.00	5.00	PPM
NI	31.00	8.00	21.00	9.00	14.00	10.00	10.00	53.00	15.00	7.00	PPM
CU	22.00	6.00	75.00	13.00	33.00	26.00	15.00	208.00	30.00	6.00	PPM
ZN	55.00	5.00	10.00	10.00	14.00	8.00	10.00	102.00	18.00	11.00	PPM
AS	13.00	2.00	11.00	9.00	8.00	14.00	15.00	22.00	20.00	13.00	PPM
SR	23.00	8.00	17.00	11.00	16.00	26.00	13.00	42.00	39.00	17.00	PPM
Y	27.00	3.00	72.00	12.00	9.00	12.00	5.00	107.00	24.00	9.00	PPM
MO	23.00	4.00	35.00	6.00	13.00	6.00	7.00	28.00	9.00	8.00	PPM
AG	2.00	1.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	5.00	2.00	1.00	PPM
CD	3.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	6.00	3.00	2.00	PPM
SN	13.00	8.00	18.00	9.00	-6.00	4.00	2.00	14.00	11.00	8.00	PPM
SB	7.00	-2.00	4.00	-1.00	13.00	6.00	7.00	15.00	8.00	3.00	PPM
BA	75.00	26.00	43.00	42.00	109.00	125.00	43.00	74.00	121.00	66.00	PPM
LA	35.00	8.00	145.00	23.00	15.00	16.00	9.00	105.00	20.00	8.00	PPM
CE	44.00	8.00	82.00	23.00	28.00	26.00	13.00	82.00	21.00	9.00	PPM
W	29.00	4.00	97.00	15.00	20.00	16.00	13.00	81.00	20.00	8.00	PPM
PB	8.00	-3.00	3.00	0.00	-1.00	2.00	-1.00	10.00	7.00	4.00	PPM

ID	8287XX-231	8287XX-232	8287XX-233	8287XX-234	8287XX-235	8287XX-236	8287XX-237	8287XX-238	8287XX-239	8287XX-240	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	
KLO	0838	0840	0842	0844	0845	0847	0849	0850	0852	0854	
X	7528923	7528377	7528384	7528535	7528655	7528737	7528695	7528498	7528513	7528520	
Y	1651068	1650887	1651112	1651022	1651100	1651311	1651465	1651631	1651399	1651309	
Z											
DJUP											
GLD	62.8	40.3	63.1	75.6	87.1	91.7	86.6	59.0	74.3	90.7	
KOM											
BE	57.00	77.00	31.00	33.00	25.00	28.00	26.00	25.00	24.00	25.00	PPM
MG	0.12	0.26	0.09	0.12	0.08	0.08	0.04	0.03	0.06	0.12	%
AL	0.69	1.73	0.35	0.43	0.31	0.28	0.36	0.24	0.28	0.11	%
CA	0.47	0.42	0.34	0.63	0.60	0.73	0.26	0.10	0.29	0.83	%
SC	3.00	6.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	3.00	1.00	PPM
TI	0.04	0.07	0.03	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	%
V	72.00	84.00	37.00	35.00	14.00	6.00	7.00	1.00	6.00	1.00	PPM
CR	11.00	20.00	15.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
MN	158.00	2083.00	153.00	124.00	60.00	99.00	177.00	70.00	55.00	99.00	PPM
FE	6.94	9.60	2.23	2.67	0.91	1.43	0.99	0.80	0.25	0.99	%
CO	51.00	36.00	11.00	14.00	13.00	8.00	5.00	4.00	4.00	11.00	PPM
NI	16.00	10.00	18.00	14.00	20.00	10.00	7.00	7.00	10.00	12.00	PPM
CU	170.00	34.00	26.00	31.00	90.00	22.00	23.00	11.00	32.00	8.00	PPM
ZN	144.00	60.00	84.00	70.00	97.00	13.00	6.00	16.00	6.00	13.00	PPM
AS	16.00	18.00	15.00	14.00	12.00	14.00	7.00	4.00	7.00	10.00	PPM
SR	21.00	4.00	15.00	28.00	27.00	30.00	11.00	9.00	16.00	35.00	PPM
Y	81.00	186.00	33.00	43.00	36.00	31.00	43.00	23.00	55.00	6.00	PPM
MO	68.00	48.00	30.00	45.00	15.00	12.00	7.00	5.00	10.00	5.00	PPM
AG	3.00	7.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	PPM
CD	9.00	12.00	3.00	4.00	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
SN	5.00	29.00	12.00	15.00	9.00	6.00	11.00	5.00	9.00	2.00	PPM
SB	22.00	33.00	10.00	15.00	11.00	11.00	6.00	4.00	5.00	10.00	PPM
BA	72.00	115.00	49.00	73.00	81.00	88.00	57.00	74.00	81.00	146.00	PPM
LA	98.00	208.00	37.00	47.00	42.00	19.00	42.00	13.00	34.00	4.00	PPM
CE	87.00	266.00	57.00	74.00	38.00	23.00	55.00	16.00	38.00	12.00	PPM
W	75.00	182.00	30.00	42.00	31.00	23.00	37.00	13.00	38.00	10.00	PPM
PB	19.00	27.00	7.00	9.00	5.00	5.00	4.00	6.00	3.00	3.00	PPM

ID	8287XX-241	8287XX-242	8287XX-243	8287XX-244	8287XX-245	8287XX-246	8287XX-247	8287XX-248	8287XX-249	8287XX-250	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	
KLO	0856	0857	0859	0901	0903	0904	0906	0908	0910	0911	
X	7528279	7528231	7528010	7527916	7528102	7528086	7528149	7527919	7527712	7527619	
Y	1651317	1651585	1651558	1651375	1651385	1651293	1651198	1651221	1651253	1651183	
Z											
DJUP											
GLD	91.5	77.6	75.2	85.2	89.5	84.3	83.1	92.8	75.8	92.7	
KOM											
BE	22.00	25.00	24.00	34.00	24.00	27.00	42.00	23.00	29.00	23.00	PPM
MG	0.08	0.04	0.03	0.09	0.04	0.03	0.12	0.12	0.11	0.10	%
AL	0.19	0.30	0.28	0.69	0.23	0.38	0.34	0.10	0.44	0.12	%
CA	0.59	0.13	0.13	0.60	0.21	0.15	1.31	1.17	1.42	1.04	%
SC	1.00	2.00	2.00	12.00	2.00	3.00	2.00	1.00	3.00	1.00	PPM
TI	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	%
V	5.00	9.00	1.00	11.00	7.00	20.00	65.00	5.00	16.00	8.00	PPM
CR	1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	9.00	1.00	1.00	1.00	PPM
MN	41.00	80.00	55.00	45.00	45.00	65.00	133.00	55.00	60.00	36.00	PPM
FE	0.23	0.96	0.56	0.29	0.23	0.80	4.57	0.31	0.73	0.11	%
CO	4.00	3.00	2.00	13.00	4.00	4.00	18.00	2.00	15.00	1.00	PPM
NI	8.00	8.00	7.00	15.00	8.00	10.00	16.00	6.00	9.00	6.00	PPM
CU	12.00	16.00	17.00	169.00	44.00	47.00	35.00	3.00	24.00	9.00	PPM
ZN	29.00	7.00	5.00	9.00	11.00	7.00	47.00	9.00	27.00	21.00	PPM
AS	11.00	2.00	5.00	14.00	6.00	9.00	15.00	11.00	12.00	12.00	PPM
SR	27.00	8.00	10.00	37.00	14.00	10.00	46.00	36.00	42.00	33.00	PPM
Y	20.00	34.00	59.00	455.00	80.00	88.00	54.00	6.00	105.00	11.00	PPM
MO	12.00	5.00	5.00	13.00	13.00	14.00	77.00	25.00	52.00	90.00	PPM
AG	1.00	0.00	1.00	5.00	1.00	1.00	3.00	1.00	4.00	1.00	PPM
CD	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	7.00	1.00	3.00	1.00	PPM
SN	3.00	5.00	2.00	22.00	7.00	10.00	3.00	2.00	77.00	9.00	PPM
SB	7.00	4.00	4.00	13.00	4.00	7.00	20.00	12.00	16.00	12.00	PPM
BA	63.00	43.00	85.00	223.00	82.00	50.00	94.00	66.00	63.00	30.00	PPM
LA	15.00	21.00	27.00	189.00	27.00	51.00	54.00	3.00	51.00	4.00	PPM
CE	27.00	26.00	20.00	107.00	23.00	51.00	89.00	10.00	75.00	11.00	PPM
W	17.00	22.00	33.00	236.00	38.00	55.00	51.00	10.00	63.00	11.00	PPM
PB	4.00	7.00	4.00	13.00	5.00	8.00	11.00	2.00	7.00	4.00	PPM

ID	8287XX-251	8287XX-252	8287XX-253	8287XX-254	8287XX-255	8287XX-256	8287XX-257	8287XX-258	8287XX-259	8287XX-260	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	821116	
KLO	0913	0915	0916	0923	0924	0926	0928	0930	0931	0933	
X	7527405	7527027	7526714	7526421	7526173	7526384	7526534	7526965	7527227	7528021	
Y	1651076	1651002	1650658	1650442	1650085	1650125	1650193	1650530	1650615	1650652	
Z											
DJUP											
GLD	66.9	82.4	66.1	67.4	71.1	75.9	59.4	90.2	73.0	65.1	
KOM											
BE	27.00	28.00	31.00	25.00	23.00	23.00	32.00	24.00	24.00	28.00	PPM
MG	0.21	0.09	0.20	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.15	%
AL	0.85	0.80	1.61	0.84	0.39	0.33	1.09	0.80	0.68	1.12	%
CA	0.59	0.39	0.65	0.28	0.30	0.25	0.12	0.30	0.33	0.69	%
SC	3.00	6.00	7.00	7.00	2.00	2.00	3.00	3.00	6.00	6.00	PPM
TI	0.05	0.03	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.06	%
V	29.00	21.00	37.00	11.00	2.00	25.00	38.00	6.00	7.00	79.00	PPM
CR	1.00	1.00	13.00	8.00	1.00	1.00	1.00	7.00	1.00	93.00	PPM
MN	124.00	133.00	163.00	85.00	45.00	45.00	75.00	55.00	65.00	109.00	PPM
FE	1.23	1.17	1.69	0.49	0.30	0.25	1.84	0.69	0.30	1.34	%
CO	6.00	8.00	16.00	8.00	3.00	3.00	7.00	5.00	7.00	19.00	PPM
NI	4.00	12.00	16.00	15.00	5.00	8.00	5.00	15.00	11.00	60.00	PPM
CU	26.00	205.00	76.00	49.00	12.00	14.00	23.00	9.00	132.00	85.00	PPM
ZN	29.00	14.00	28.00	12.00	6.00	6.00	23.00	7.00	8.00	35.00	PPM
AS	15.00	15.00	24.00	10.00	6.00	5.00	10.00	11.00	14.00	16.00	PPM
SR	25.00	15.00	26.00	13.00	8.00	10.00	5.00	14.00	19.00	30.00	PPM
Y	101.00	227.00	405.00	268.00	60.00	56.00	105.00	58.00	138.00	211.00	PPM
MO	22.00	27.00	49.00	14.00	6.00	11.00	21.00	9.00	16.00	64.00	PPM
AG	2.00	5.00	7.00	4.00	0.00	1.00	1.00	1.00	3.00	6.00	PPM
CD	3.00	3.00	5.00	2.00	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	3.00	PPM
SN	15.00	24.00	41.00	18.00	3.00	5.00	9.00	9.00	15.00	38.00	PPM
SB	15.00	12.00	22.00	11.00	5.00	6.00	12.00	11.00	11.00	18.00	PPM
BA	140.00	102.00	186.00	77.00	59.00	42.00	33.00	92.00	70.00	207.00	PPM
LA	103.00	269.00	410.00	290.00	50.00	28.00	81.00	84.00	181.00	299.00	PPM
CE	142.00	312.00	305.00	149.00	42.00	33.00	85.00	105.00	229.00	297.00	PPM
W	86.00	192.00	286.00	205.00	39.00	26.00	69.00	55.00	130.00	200.00	PPM
PB	14.00	12.00	22.00	12.00	2.00	3.00	9.00	9.00	12.00	20.00	PPM

ID	8287XX-261	8287XX-262	8287XX-263	8287XX-264	8287XX-265	8287XX-266	8287XX-267	8287XX-268	8287XX-269	8287XX-270	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821116	821116	821027	821027	821027	821027	821027	821027	821027	821027	
KLO	0935	0937	0748	0750	0751	0753	0755	0757	0758	0800	
X	7531454	7531417	7531083	7531004	7530961	7531050	7531048	7531025	7531137	7531262	
Y	1654718	1654549	1654932	1655107	1655336	1655307	1655477	1655657	1655635	1655370	
Z											
DJUP											
GLD	90.8	96.3	82.6	62.5	90.5	66.2	47.9	90.7	80.5	90.9	
KOM											
BE	23.00	22.00	27.00	23.00	22.00	23.00	27.00	27.00	32.00	23.00	PPM
MG	0.04	0.06	0.23	0.09	0.04	0.06	0.20	0.04	0.04	0.03	%
AL	0.41	0.27	1.00	0.69	0.40	0.61	0.60	0.33	0.18	0.23	%
CA	0.14	0.25	3.12	1.04	1.93	1.01	0.82	0.35	0.19	0.29	%
SC	2.00	1.00	4.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	PPM
TI	0.02	0.01	0.04	0.03	0.01	0.02	0.07	0.01	0.02	0.01	%
V	6.00	3.00	19.00	9.00	26.00	11.00	16.00	7.00	10.00	4.00	PPM
CR	32.00	1.00	50.00	20.00	13.00	11.00	19.00	9.00	15.00	25.00	PPM
MN	85.00	55.00	100.00	57.00	36.00	46.00	105.00	46.00	52.00	41.00	PPM
FE	0.31	0.26	0.86	0.24	0.07	0.19	0.70	0.71	1.27	0.21	%
CO	4.00	2.00	10.00	4.00	2.00	2.00	4.00	2.00	1.00	2.00	PPM
NI	32.00	14.00	33.00	16.00	16.00	10.00	16.00	8.00	8.00	19.00	PPM
CU	24.00	10.00	825.00	149.00	271.00	214.00	151.00	27.00	11.00	55.00	PPM
ZN	15.00	7.00	47.00	11.00	10.00	12.00	28.00	5.00	5.00	12.00	PPM
AS	7.00	11.00	48.00	39.00	32.00	33.00	36.00	19.00	14.00	14.00	PPM
SR	9.00	15.00	13.00	8.00	4.00	4.00	9.00	13.00	7.00	11.00	PPM
Y	22.00	5.00	84.00	47.00	40.00	40.00	30.00	11.00	5.00	12.00	PPM
MO	12.00	5.00	7.00	6.00	52.00	9.00	12.00	6.00	6.00	18.00	PPM
AG	0.00	0.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	PPM
CD	1.00	1.00	4.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.00	PPM
SN	7.00	7.00	40.00	25.00	29.00	24.00	24.00	15.00	12.00	8.00	PPM
SB	5.00	7.00	39.00	20.00	18.00	15.00	12.00	4.00	2.00	1.00	PPM
BA	50.00	29.00	66.00	25.00	24.00	15.00	45.00	106.00	20.00	33.00	PPM
LA	29.00	8.00	149.00	69.00	37.00	53.00	38.00	14.00	3.00	15.00	PPM
CE	37.00	18.00	48.00	28.00	16.00	17.00	27.00	22.00	10.00	9.00	PPM
W	20.00	7.00	89.00	44.00	30.00	35.00	22.00	10.00	2.00	9.00	PPM
PB	10.00	7.00	27.00	16.00	16.00	14.00	14.00	7.00	7.00	4.00	PPM

ID	8287XX-271	8287XX-272	8287XX-273	8287XX-274	8287XX-275	8287XX-277	8287XX-278	8287XX-279	8287XX-280	8287XX-281	
MET	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	ICP,PLANT	
DAT	821027	821027	821027	821027	821027	821027	821027	821027	821027	820910	
KLO	0802	0804	0805	0807	0809	0811	0812	0814	0816	1546	
X	7531874	7531949	7532053	7532023	7532017	7531783	7530998	7531084	7530953	7514125	
Y	1654342	1654516	1654423	1654252	1653950	1653992	1653455	1653331	1653304	1660342	
Z											
DJUP											
GLD	83.0	85.9	79.1	74.5	96.9	88.5	88.2	69.7	55.9	77.4	
KOM											
BE	34.00	34.00	50.00	25.00	23.00	25.00	24.00	37.00	32.00	28.00	PPM
MG	0.11	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.17	0.16	0.06	%
AL	0.78	0.38	1.88	0.37	0.25	0.38	0.41	0.85	0.79	1.10	%
CA	2.74	1.29	0.59	0.36	0.28	0.54	2.27	1.53	0.37	0.20	%
SC	4.00	2.00	4.00	2.00	1.00	2.00	1.00	3.00	3.00	22.00	PPM
TI	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	%
V	26.00	48.00	151.00	9.00	3.00	10.00	39.00	34.00	28.00	9.00	PPM
CR	22.00	17.00	39.00	8.00	6.00	27.00	13.00	25.00	15.00	15.00	PPM
MN	46.00	84.00	78.00	41.00	41.00	126.00	137.00	153.00	121.00	45.00	PPM
FE	1.51	1.49	3.13	0.43	0.21	0.44	0.35	1.77	1.08	0.23	%
CO	13.00	2.00	22.00	2.00	3.00	8.00	4.00	13.00	10.00	4.00	PPM
NI	40.00	9.00	19.00	9.00	8.00	38.00	21.00	18.00	7.00	11.00	PPM
CU	220.00	14.00	97.00	20.00	8.00	66.00	148.00	87.00	62.00	62.00	PPM
ZN	103.00	13.00	185.00	7.00	4.00	56.00	34.00	80.00	44.00	6.00	PPM
AS	35.00	35.00	60.00	22.00	15.00	27.00	53.00	46.00	28.00	20.00	PPM
SR	20.00	16.00	18.00	15.00	14.00	17.00	10.00	17.00	18.00	13.00	PPM
Y	151.00	14.00	59.00	12.00	6.00	18.00	29.00	70.00	107.00	187.00	PPM
MO	70.00	10.00	65.00	6.00	2.00	17.00	186.00	47.00	39.00	7.00	PPM
AG	5.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00	PPM
CD	5.00	4.00	6.00	2.00	2.00	2.00	3.00	5.00	4.00	2.00	PPM
SN	44.00	29.00	37.00	16.00	9.00	18.00	36.00	41.00	37.00	28.00	PPM
SB	20.00	12.00	17.00	3.00	1.00	6.00	16.00	16.00	9.00	12.00	PPM
BA	114.00	88.00	94.00	65.00	75.00	84.00	39.00	60.00	66.00	123.00	PPM
LA	231.00	17.00	150.00	30.00	12.00	31.00	31.00	74.00	107.00	152.00	PPM
CE	209.00	31.00	324.00	52.00	22.00	47.00	37.00	89.00	79.00	150.00	PPM
W	164.00	17.00	100.00	19.00	8.00	23.00	29.00	57.00	78.00	115.00	PPM
PB	18.00	17.00	17.00	13.00	9.00	14.00	21.00	26.00	18.00	16.00	PPM

STATISTIK NJAKAK 29J NV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: MORÄNPROV

SERIE: 8373

LÖPNUMMER: 143 - 362

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 8
MEDIAN 6
STD.AV. 7

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 11

90:E PERCENTILEN: 15

95:E PERCENTILEN: 21

99:E PERCENTILEN: 30

100:E PERCENTILEN: 44

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 59
MEDIAN 57
STD.AV. 15

0.1:E PERCENTILEN: 26

80:E PERCENTILEN: 71

90:E PERCENTILEN: 75

95:E PERCENTILEN: 82

99:E PERCENTILEN: 94

100:E PERCENTILEN: 156

****

```
STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV.     21
MEDIAN      20
STD.AV.      5

0.1:E PERCENTILEN:         8

 80:E PERCENTILEN:        25

 90:E PERCENTILEN:        27

 95:E PERCENTILEN:        29

 99:E PERCENTILEN:        31

100:E PERCENTILEN:        36

**********************************************

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV.     14
MEDIAN      13
STD.AV.      7

0.1:E PERCENTILEN:         5

 80:E PERCENTILEN:        18

 90:E PERCENTILEN:        21

 95:E PERCENTILEN:        23

 99:E PERCENTILEN:        32

100:E PERCENTILEN:        76

**********************************************

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV.     12
MEDIAN      12
STD.AV.      4

0.1:E PERCENTILEN:         6

 80:E PERCENTILEN:        15

 90:E PERCENTILEN:        17

 95:E PERCENTILEN:        18

 99:E PERCENTILEN:        21

100:E PERCENTILEN:        32

**********************************************
```

STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV. 2
MEDIAN 2
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 3

90:E PERCENTILEN: 3

95:E PERCENTILEN: 4

99:E PERCENTILEN: 5

100:E PERCENTILEN: 7

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV. 2
MEDIAN 2
STD.AV. 4

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 3

90:E PERCENTILEN: 5

95:E PERCENTILEN: 6

99:E PERCENTILEN: 14

100:E PERCENTILEN: 59

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV. 2
MEDIAN 2
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 2

90:E PERCENTILEN: 2

95:E PERCENTILEN: 3

99:E PERCENTILEN: 3

100:E PERCENTILEN: 4

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 866
MEDIAN   802
STD.AV. 629

0.1:E PERCENTILEN: 431

 80:E PERCENTILEN: 922

 90:E PERCENTILEN: 1024

 95:E PERCENTILEN: 1065

 99:E PERCENTILEN: 1399

100:E PERCENTILEN: 9895

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 6.2104
MEDIAN   6.0995
STD.AV. 0.8952

0.1:E PERCENTILEN: 3.7040

 80:E PERCENTILEN: 6.8500

 90:E PERCENTILEN: 7.3598

 95:E PERCENTILEN: 7.8098

 99:E PERCENTILEN: 8.7171

100:E PERCENTILEN: 10.0500

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 1.1896
MEDIAN   1.1980
STD.AV. 0.2712

0.1:E PERCENTILEN: 0.6650

 80:E PERCENTILEN: 1.4374

 90:E PERCENTILEN: 1.5642

 95:E PERCENTILEN: 1.6163

 99:E PERCENTILEN: 1.7482

100:E PERCENTILEN: 1.8140

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV. 2.7214
MEDIAN 2.6720
STD.AV. 0.5905

0.1:E PERCENTILEN: 1.6668

80:E PERCENTILEN: 3.3390

90:E PERCENTILEN: 3.5129

95:E PERCENTILEN: 3.7217

99:E PERCENTILEN: 4.0831

100:E PERCENTILEN: 4.6110

****

KORRELATIONSMATRIS NJAKAK 29J NV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: MORÄNPROV

SERIE: 8373

LÖPNUMMER: 143 - 362

==========

	LI
BE	0.460
	220

	LI	BE
B	0.040	0.164
	220	220

	LI	BE	B
NA	-0.075	0.265	0.163
	220	220	220

	LI	BE	B	NA
MG	0.689	0.129	-0.155	-0.365
	220	220	220	220
	*			

	LI	BE	B	NA	MG
AL	0.493	0.299	0.062	0.457	0.408
	220	220	220	220	220

	LI	BE	B	NA	MG	AL
P	-0.073	0.126	0.417	0.241	-0.408	-0.001
	220	220	220	220	220	220

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P
K	-0.311	0.161	0.362	0.698	-0.658	0.154	0.445
	220	220	220	220	220	220	220
				*	*		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K
CA	0.446	-0.007	-0.171	-0.378	0.908	0.393	-0.390	-0.624
	220	220	220	220	220	220	220	220
					***			*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA
TI	-0.019	0.032	0.439	0.218	0.038	0.201	0.320	0.290	0.127
	220	220	220	220	220	220	220	220	220

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
V	0.428	-0.011	-0.010	-0.476	0.835	0.245	-0.290	-0.652	0.860	0.250
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
								*	**	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MN	0.146	-0.014	0.098	-0.144	0.243	0.124	-0.072	-0.166	0.251	0.069
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220

	V
	0.260
	220

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
FE	-0.013	0.054	0.551	0.071	-0.158	0.019	0.590	0.270	-0.111	0.583
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
			*				*			*

	V	MN
	0.196	0.057
	220	220

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CO	0.560	-0.039	0.018	-0.436	0.812	0.300	-0.335	-0.589	0.802	-0.033
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	*				**			*	**	

	V	MN	FE
	0.755	0.210	-0.051
	220	220	220
	**		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
NI	0.434	-0.104	-0.125	-0.405	0.624	0.110	-0.349	-0.567	0.572	-0.247
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
					*			*	*	

	V	MN	FE	CO
	0.580	0.140	-0.132	0.830
	220	220	220	220
	*			**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CU	0.442	0.155	-0.055	-0.125	0.226	0.030	-0.025	-0.198	0.065	-0.319
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220

	V	MN	FE	CO	NI
	0.129	-0.059	-0.007	0.321	0.437
	220	220	220	220	220

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
ZN	0.574	0.135	0.002	-0.208	0.729	0.439	-0.121	-0.389	0.684	0.254
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	*				**				*	

	V	MN	FE	CO	NI	CU
	0.694	0.214	0.096	0.692	0.481	0.199
	220	220	220	220	220	220
	*			*		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
SR	0.485	0.082	-0.182	-0.073	0.798	0.565	-0.452	-0.498	0.837	0.045
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
					**	*			**	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN
	0.702	0.203	-0.218	0.680	0.526	0.048	0.596
	220	220	220	220	220	220	220
	**			*	*		*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
Y	-0.140	0.150	0.526	0.567	-0.384	0.244	0.527	0.695	-0.291	0.571
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
			*	*			*	*		*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR
	-0.372	-0.065	0.494	-0.385	-0.564	-0.272	-0.141	-0.306
	220	220	220	220	220	220	220	220
					*			

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MO	-0.237	0.064	0.186	0.196	-0.522	-0.224	0.422	0.407	-0.561	0.076
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
					*				*	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y
	-0.377	-0.095	0.388	-0.468	-0.264	0.130	-0.372	-0.530	0.225
	220	220	220	220	220	220	220	220	220
								*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CD	0.037	-0.033	0.030	-0.059	0.042	0.051	-0.024	-0.064	0.059	0.035
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.068	0.010	0.094	0.069	0.023	0.002	0.062	0.046	0.013	-0.087
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
BA	-0.162	0.153	0.332	0.665	-0.508	0.205	0.586	0.794	-0.533	0.390
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
				*	*		*	**	*	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.559	-0.122	0.291	-0.453	-0.462	-0.096	-0.164	-0.402	0.619	0.409
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	*								*	

	CD
	-0.054
	220

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
LA	-0.044	0.268	0.449	0.598	-0.533	0.125	0.622	0.693	-0.579	0.289
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
				*	*		*	*	*	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.585	-0.163	0.428	-0.503	-0.531	0.048	-0.272	-0.502	0.815	0.460
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	*			*	*			*	**	

	CD	BA
	-0.014	0.728
	220	220
		**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CE	-0.080	0.171	0.436	0.565	-0.532	0.125	0.598	0.676	-0.556	0.296
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
				*	*		*	*	*	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.580	-0.165	0.417	-0.472	-0.506	0.011	-0.249	-0.504	0.824	0.428
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	*				*			*	**	

	CD	BA	LA
	0.003	0.708	0.966
	220	220	220
		**	***

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
W	-0.061	-0.036	0.020	-0.062	-0.127	-0.039	0.099	0.101	-0.116	-0.013
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.084	-0.056	0.092	-0.083	-0.072	0.118	-0.075	-0.147	0.033	0.036
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220

	CD	BA	LA	CE
	0.458	0.027	0.061	0.084
	220	220	220	220

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
PB	0.287	0.143	0.267	0.086	0.238	0.384	0.138	0.037	0.251	0.338
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.233	0.071	0.191	0.274	0.055	0.037	0.409	0.259	0.231	-0.129
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220

	CD	BA	LA	CE	W
	0.036	0.174	0.156	0.190	0.014
	220	220	220	220	220

ID	8373XX-143	8373XX-144	8373XX-145	8373XX-146	8373XX-147	8373XX-148	8373XX-149	8373XX-150	8373XX-151	8373XX-152	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1331	1350	1350	1351	1352	1353	1355	1356	1357	1358	
X	7531264	7531212	7531161	7531112	7531161	7531206	7531250	7531301	7531339	7531382	
Y	1652521	1652505	1652492	1652473	1651930	1651946	1651955	1651971	1651992	1652001	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	11.00	13.00	17.00	11.00	11.00	11.00	13.00	11.00	12.00	14.00	PPM
BE	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	9.00	8.00	7.00	7.00	8.00	7.00	7.00	8.00	8.00	8.00	PPM
NA	2.15	3.01	2.67	2.69	2.59	2.80	2.36	2.24	2.39	2.43	%
MG	1.56	1.57	1.68	1.43	1.32	1.42	1.35	1.55	1.66	1.70	%
AL	6.71	7.62	7.48	7.27	6.89	7.40	7.19	6.88	7.11	7.29	%
P	810.00	1205.00	896.00	820.00	846.00	905.00	767.00	896.00	1065.00	896.00	PPM
K	1.62	1.96	1.79	1.69	1.62	1.67	1.45	1.38	1.53	1.63	%
CA	3.55	3.37	3.46	3.25	3.29	3.18	3.19	3.74	3.84	3.56	%
TI	0.75	0.67	0.74	0.73	0.78	0.72	0.76	0.76	0.72	0.68	%
V	152.00	121.00	133.00	126.00	123.00	123.00	138.00	146.00	139.00	133.00	PPM
MN	857.00	836.00	918.00	825.00	790.00	797.00	820.00	974.00	910.00	844.00	PPM
FE	5.97	5.32	5.40	5.51	5.11	5.29	5.71	6.24	5.70	5.37	%
CO	18.00	16.00	15.00	14.00	13.00	13.00	13.00	15.00	16.00	16.00	PPM
NI	23.00	21.00	21.00	18.00	16.00	16.00	15.00	20.00	23.00	21.00	PPM
CU	11.00	17.00	10.00	6.00	5.00	8.00	9.00	7.00	13.00	14.00	PPM
ZN	74.00	71.00	72.00	64.00	60.00	61.00	76.00	70.00	70.00	71.00	PPM
SR	203.00	256.00	234.00	211.00	248.00	255.00	224.00	224.00	231.00	225.00	PPM
Y	27.00	35.00	34.00	34.00	31.00	33.00	30.00	32.00	32.00	30.00	PPM
MO	1.00	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	431.00	564.00	495.00	428.00	415.00	488.00	394.00	357.00	401.00	435.00	PPM
LA	24.00	42.00	32.00	28.00	27.00	34.00	27.00	23.00	28.00	27.00	PPM
CE	71.00	99.00	79.00	76.00	73.00	86.00	72.00	63.00	70.00	71.00	PPM
W	2.00	2.00	0.00	1.00	2.00	0.00	-1.00	0.00	3.00	4.00	PPM
PB	17.00	17.00	24.00	16.00	23.00	22.00	25.00	25.00	28.00	13.00	PPM

ID	8373XX-153	8373XX-154	8373XX-155	8373XX-156	8373XX-157	8373XX-158	8373XX-159	8373XX-160	8373XX-161	8373XX-162	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1359	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1407	1408	1409	
X	7531444	7531532	7531480	7531429	7531380	7531337	7531284	7531244	7531194	7531442	
Y	1652020	1653996	1653982	1653967	1653955	1653942	1653922	1653912	1653896	1653642	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	13.00	10.00	13.00	14.00	10.00	10.00	15.00	13.00	12.00	14.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	9.00	10.00	9.00	10.00	7.00	8.00	8.00	6.00	7.00	8.00	PPM
NA	2.12	2.35	2.29	2.20	2.81	2.33	2.35	2.80	2.73	2.21	%
MG	1.53	1.53	1.60	1.66	1.33	1.31	1.59	1.29	1.35	1.56	%
AL	6.65	6.75	7.32	7.56	7.30	6.71	7.40	7.23	7.54	7.17	%
P	872.00	1371.00	1134.00	1301.00	1044.00	823.00	960.00	985.00	1043.00	1031.00	PPM
K	1.51	1.55	1.44	1.38	1.81	1.52	1.42	1.77	1.66	1.38	%
CA	3.54	3.47	3.71	3.72	3.10	3.20	3.48	2.91	3.02	3.59	%
TI	0.79	0.80	0.77	0.77	0.67	0.79	0.75	0.70	0.67	0.78	%
V	156.00	165.00	140.00	149.00	119.00	141.00	138.00	121.00	121.00	141.00	PPM
MN	906.00	922.00	1016.00	1000.00	808.00	845.00	916.00	747.00	787.00	963.00	PPM
FE	6.49	7.05	6.25	6.52	5.57	5.93	5.93	5.33	5.49	6.06	%
CO	16.00	15.00	15.00	16.00	13.00	15.00	16.00	13.00	14.00	17.00	PPM
NI	23.00	19.00	19.00	22.00	16.00	20.00	22.00	15.00	18.00	19.00	PPM
CU	12.00	1.00	8.00	8.00	7.00	7.00	11.00	10.00	11.00	11.00	PPM
ZN	73.00	65.00	71.00	73.00	66.00	67.00	83.00	61.00	62.00	72.00	PPM
SR	200.00	212.00	218.00	219.00	223.00	188.00	206.00	226.00	223.00	202.00	PPM
Y	29.00	31.00	36.00	34.00	35.00	30.00	32.00	30.00	33.00	33.00	PPM
MO	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	369.00	386.00	352.00	366.00	476.00	359.00	377.00	468.00	478.00	352.00	PPM
LA	24.00	22.00	28.00	24.00	34.00	26.00	29.00	33.00	36.00	27.00	PPM
CE	65.00	65.00	77.00	67.00	90.00	75.00	80.00	86.00	95.00	76.00	PPM
W	2.00	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	-1.00	1.00	PPM
PB	22.00	17.00	13.00	19.00	23.00	21.00	20.00	20.00	14.00	14.00	PPM

ID	8373XX-163	8373XX-164	8373XX-165	8373XX-166	8373XX-167	8373XX-168	8373XX-169	8373XX-170	8373XX-171	8373XX-172	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1410	1411	1412	1414	1415	1416	1418	1419	1420	1421	
X	7531490	7531539	7531581	7531637	7531681	7531734	7531780	7531830	7531878	7531928	
Y	1653652	1653661	1653670	1653685	1653699	1653705	1653718	1653730	1653739	1653752	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	18.00	15.00	8.00	12.00	14.00	19.00	11.00	10.00	10.00	12.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	9.00	8.00	17.00	7.00	9.00	8.00	9.00	14.00	10.00	8.00	PPM
NA	2.27	2.30	2.55	2.57	2.37	2.63	2.86	2.27	2.28	2.28	%
MG	1.62	1.58	0.95	1.42	1.54	1.45	1.33	1.56	1.52	1.48	%
AL	7.21	7.21	6.25	7.49	7.20	7.70	7.28	6.88	6.91	6.85	%
P	852.00	885.00	1097.00	585.00	819.00	924.00	935.00	897.00	913.00	931.00	PPM
K	1.56	1.49	2.21	1.59	1.73	1.76	1.63	1.66	1.70	1.64	%
CA	3.45	3.52	2.06	3.40	3.41	2.95	3.34	3.45	3.60	3.49	%
TI	0.74	0.73	0.50	0.85	0.74	0.71	0.91	0.81	0.85	0.74	%
V	143.00	138.00	118.00	131.00	139.00	128.00	154.00	155.00	158.00	141.00	PPM
MN	910.00	894.00	693.00	761.00	847.00	813.00	826.00	946.00	986.00	901.00	PPM
FE	5.97	5.85	7.09	5.00	5.72	5.89	6.28	6.24	6.56	5.99	%
CO	18.00	17.00	18.00	12.00	17.00	16.00	12.00	15.00	15.00	15.00	PPM
NI	23.00	23.00	50.00	15.00	23.00	23.00	14.00	18.00	17.00	20.00	PPM
CU	17.00	10.00	38.00	6.00	13.00	9.00	-2.00	2.00	2.00	4.00	PPM
ZN	80.00	84.00	80.00	57.00	76.00	82.00	57.00	71.00	74.00	71.00	PPM
SR	216.00	212.00	151.00	255.00	211.00	207.00	237.00	210.00	213.00	208.00	PPM
Y	28.00	31.00	24.00	30.00	32.00	31.00	35.00	33.00	33.00	30.00	PPM
MO	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	414.00	400.00	436.00	452.00	440.00	460.00	416.00	381.00	388.00	379.00	PPM
LA	24.00	25.00	26.00	23.00	30.00	25.00	24.00	24.50	24.00	23.00	PPM
CE	69.00	74.00	88.00	70.00	84.00	81.00	69.00	69.00	73.00	65.00	PPM
W	4.00	0.00	7.00	2.00	17.00	2.00	2.00	0.00	3.00	3.00	PPM
PB	26.00	22.00	15.00	24.00	16.00	18.00	21.00	19.00	17.00	26.00	PPM

ID	8373XX-173	8373XX-174	8373XX-175	8373XX-176	8373XX-177	8373XX-178	8373XX-179	8373XX-180	8373XX-181	8373XX-182	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1423	1424	1425	1427	1428	1429	1431	1432	1434	1435	
X	7531141	7531139	7531126	7531095	7531066	7531044	7531008	7530974	7530935	7530897	
Y	1653386	1653438	1653479	1653528	1653559	1653610	1653640	1653667	1653696	1653721	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	11.00	10.00	10.00	10.00	14.00	13.00	13.00	12.00	9.00	8.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	10.00	10.00	6.00	5.00	8.00	7.00	8.00	8.00	6.00	9.00	PPM
NA	2.18	2.01	2.43	2.75	2.86	2.95	3.07	2.99	3.20	2.99	%
MG	1.48	1.81	1.58	1.18	1.41	1.43	1.48	1.40	1.13	1.25	%
AL	6.74	6.75	7.02	6.59	7.43	7.67	7.82	7.59	7.70	7.37	%
P	1102.00	1052.00	966.00	948.00	1021.00	1065.00	1091.00	998.00	489.00	836.00	PPM
K	1.44	1.29	1.50	1.74	1.69	1.98	2.09	2.04	2.20	1.98	%
CA	3.83	4.61	3.80	2.82	2.97	3.13	3.18	3.07	2.71	2.68	%
TI	0.81	0.88	0.71	0.63	0.70	0.68	0.73	0.73	0.74	0.87	%
V	159.00	176.00	131.00	105.00	117.00	122.00	123.00	119.00	108.00	151.00	PPM
MN	1250.00	1533.00	923.00	655.00	767.00	784.00	814.00	797.00	694.00	748.00	PPM
FE	7.02	7.80	5.40	4.60	5.25	5.40	5.58	5.30	4.80	6.41	%
CO	19.00	18.00	15.00	12.00	15.00	15.00	14.00	13.00	9.00	11.00	PPM
NI	21.00	21.00	18.00	17.00	21.00	20.00	19.00	15.00	11.00	12.00	PPM
CU	6.00	4.00	9.00	30.00	24.00	21.00	18.00	22.00	3.00	1.00	PPM
ZN	80.00	86.00	61.00	54.00	65.00	66.00	64.00	65.00	45.00	156.00	PPM
SR	225.00	235.00	226.00	172.00	206.00	228.00	232.00	215.00	224.00	230.00	PPM
Y	35.00	44.00	35.00	31.00	36.00	34.00	39.00	38.00	36.00	33.00	PPM
MO	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	366.00	301.00	361.00	403.00	531.00	536.00	561.00	532.00	557.00	561.00	PPM
LA	27.00	30.00	27.00	27.00	44.00	41.00	46.00	41.00	32.00	31.00	PPM
CE	72.00	76.00	74.00	71.00	110.00	102.00	113.00	105.00	82.00	81.00	PPM
W	2.00	2.00	2.00	4.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
PB	17.00	21.00	19.00	16.00	18.00	17.00	25.00	14.00	15.00	29.00	PPM

ID	8373XX-183	8373XX-184	8373XX-185	8373XX-186	8373XX-187	8373XX-188	8373XX-189	8373XX-190	8373XX-191	8373XX-192	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1500	1501	1502	
X	7530142	7530146	7530150	7530157	7530158	7530163	7530164	7530176	7530117	7530075	
Y	1652281	1652331	1652387	1652439	1652488	1652538	1652583	1650142	1650230	1650321	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	12.00	9.00	12.00	13.00	10.00	14.00	9.00	8.00	16.00	11.00	PPM
BE	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	0.00	PPM
B	13.00	16.00	15.00	14.00	14.00	14.00	12.00	13.00	18.00	12.00	PPM
NA	2.45	2.21	2.41	2.55	2.18	2.72	2.84	2.53	2.46	2.32	%
MG	1.05	1.15	1.62	1.57	1.46	1.23	1.19	1.35	1.23	1.24	%
AL	6.78	6.01	7.14	7.16	6.57	7.21	6.86	6.75	6.92	6.88	%
P	987.00	1033.00	901.00	1035.00	975.00	1193.00	931.00	813.00	1987.00	1234.00	PPM
K	1.98	1.64	1.66	1.44	1.52	1.99	2.15	1.46	1.99	1.54	%
CA	2.40	3.16	3.75	3.39	3.50	2.64	2.82	3.32	2.91	2.88	%
TI	0.75	0.80	0.76	0.74	0.72	0.70	0.65	0.71	0.66	0.68	%
V	106.00	138.00	145.00	130.00	145.00	103.00	101.00	125.00	126.00	123.00	PPM
MN	720.00	913.00	1024.00	908.00	983.00	745.00	794.00	955.00	778.00	876.00	PPM
FE	5.53	5.64	5.78	5.43	5.62	5.04	4.81	5.41	6.12	6.14	%
CO	12.00	17.00	18.00	17.00	18.00	13.00	12.00	15.00	19.00	32.00	PPM
NI	12.00	22.00	21.00	19.00	21.00	13.00	13.00	15.00	34.00	76.00	PPM
CU	4.00	15.00	10.00	14.00	13.00	12.00	2.00	3.00	18.00	15.00	PPM
ZN	61.00	71.00	71.00	71.00	70.00	63.00	49.00	59.00	53.00	65.00	PPM
SR	157.00	166.00	210.00	198.00	192.00	182.00	179.00	197.00	219.00	213.00	PPM
Y	37.00	30.00	37.00	39.00	32.00	41.00	39.00	39.00	23.00	23.00	PPM
MO	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	2.00	3.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	468.00	351.00	391.00	439.00	350.00	494.00	482.00	389.00	615.00	526.00	PPM
LA	43.00	29.00	31.00	37.00	27.00	48.00	37.00	34.00	31.00	21.00	PPM
CE	109.00	82.00	85.00	102.00	82.00	122.00	94.00	93.00	26.00	87.00	PPM
W	2.00	0.00	2.00	3.00	0.00	0.00	-2.00	0.00	1.00	1.00	PPM
PB	30.00	22.00	23.00	23.00	22.00	23.00	20.00	18.00	17.00	21.00	PPM

ID	8373XX-193	8373XX-194	8373XX-195	8373XX-196	8373XX-197	8373XX-198	8373XX-199	8373XX-200	8373XX-201	8373XX-202	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1503	1504	1505	1506	1507	1509	1510	1511	1512	1513	
X	7530031	7530002	7529986	7529972	7529968	7529970	7529987	7530011	7530029	7530072	
Y	1650417	1650514	1650614	1650725	1650826	1650943	1651042	1651131	1651246	1651325	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	6.00	10.00	10.00	9.00	16.00	10.00	14.00	21.00	12.00	17.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	PPM
B	12.00	12.00	15.00	14.00	14.00	13.00	14.00	18.00	15.00	15.00	PPM
NA	2.84	2.97	2.25	2.58	2.74	2.74	2.91	2.70	2.73	2.71	%
MG	1.00	1.14	1.62	1.27	1.32	1.25	1.48	1.49	1.21	1.45	%
AL	6.82	7.25	7.00	7.05	7.54	7.24	7.56	7.89	7.14	7.65	%
P	1022.00	774.00	930.00	995.00	1196.00	1004.00	1245.00	1032.00	952.00	1066.00	PPM
K	1.87	1.49	1.47	1.67	2.01	2.12	1.75	2.52	1.49	2.15	%
CA	2.65	2.67	3.92	2.81	2.97	2.94	3.47	2.48	2.71	2.69	%
TI	0.65	0.63	0.77	0.72	0.70	0.64	0.71	0.69	0.73	0.74	%
V	93.00	97.00	154.00	136.00	120.00	110.00	123.00	114.00	108.00	115.00	PPM
MN	742.00	766.00	1065.00	780.00	858.00	846.00	1059.00	781.00	793.00	750.00	PPM
FE	4.72	4.89	6.05	6.16	5.67	5.20	5.80	5.25	5.32	5.29	%
CO	11.00	12.00	18.00	12.00	14.00	14.00	16.00	17.00	14.00	15.00	PPM
NI	10.00	10.00	22.00	13.00	14.00	14.00	17.00	20.00	14.00	15.00	PPM
CU	4.00	4.00	8.00	1.00	5.00	6.00	8.00	23.00	11.00	11.00	PPM
ZN	46.00	46.00	68.00	56.00	65.00	57.00	72.00	80.00	71.00	71.00	PPM
SR	176.00	185.00	208.00	199.00	193.00	177.00	347.00	195.00	194.00	191.00	PPM
Y	42.00	43.00	36.00	35.00	39.00	37.00	38.00	39.00	43.00	41.00	PPM
MO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	491.00	471.00	343.00	431.00	445.00	443.00	476.00	667.00	514.00	569.00	PPM
LA	46.00	45.00	29.00	31.00	38.00	36.00	39.00	55.00	47.00	47.00	PPM
CE	119.00	119.00	90.00	78.00	100.00	97.00	120.00	132.00	131.00	130.00	PPM
W	-1.00	1.00	0.00	2.00	3.00	0.00	-1.00	0.00	-1.00	0.00	PPM
PB	25.00	18.00	27.00	26.00	24.00	25.00	28.00	27.00	32.00	28.00	PPM

ID	8373XX-203	8373XX-204	8373XX-205	8373XX-206	8373XX-207	8373XX-208	8373XX-209	8373XX-210	8373XX-211	8373XX-212	
MET	ICP,NJ0	ICP,NJ0	ICP,NJ0	ICP,NJ0	ICP,NJ0	ICP,NJ0	ICP,NJ0	ICP,NJ0	ICP,NJ0	ICP,NJ0	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1515	1516	1517	1518	1520	1521	1522	1523	1525	1526	
X	7530019	7529924	7529874	7529823	7529782	7529731	7529678	7529643	7529592	7529545	
Y	1650015	1649981	1649959	1649939	1649923	1649906	1649883	1649867	1649845	1649830	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	13.00	10.00	12.00	12.00	12.00	14.00	10.00	13.00	13.00	11.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	14.00	15.00	14.00	8.00	16.00	15.00	16.00	17.00	16.00	16.00	PPM
NA	2.33	2.15	2.04	0.53	2.18	2.36	1.98	2.17	2.30	2.64	%
MG	1.62	1.65	1.50	1.22	1.58	1.76	1.60	1.60	1.79	1.41	%
AL	7.27	6.90	6.39	2.98	7.04	7.52	6.50	6.93	7.29	7.16	%
P	835.00	1015.00	884.00	590.00	744.00	709.00	956.00	1854.00	959.00	1460.00	PPM
K	1.53	1.36	1.39	0.38	1.46	1.54	1.35	1.45	1.48	1.81	%
CA	3.53	4.06	3.06	1.99	3.72	3.76	4.12	3.56	4.09	3.51	%
TI	0.71	0.78	0.69	0.44	0.78	0.80	0.85	0.80	0.82	0.98	%
V	139.00	156.00	137.00	92.00	157.00	152.00	167.00	167.00	158.00	142.00	PPM
MN	921.00	1083.00	1320.00	454.00	950.00	988.00	1137.00	1064.00	1073.00	1168.00	PPM
FE	5.56	6.06	6.18	3.63	6.05	6.00	6.47	7.43	6.16	7.17	%
CO	18.00	19.00	27.00	14.00	20.00	19.00	21.00	16.00	20.00	17.00	PPM
NI	21.00	25.00	19.00	19.00	24.00	23.00	26.00	16.00	25.00	17.00	PPM
CU	9.00	7.00	6.00	21.00	11.00	11.00	16.00	5.00	8.00	5.00	PPM
ZN	71.00	71.00	72.00	50.00	71.00	74.00	82.00	81.00	93.00	82.00	PPM
SR	203.00	199.00	175.00	60.00	206.00	214.00	192.00	197.00	216.00	209.00	PPM
Y	34.00	35.00	28.00	21.00	35.00	36.00	34.00	36.00	36.00	48.00	PPM
MO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
BA	373.00	311.00	352.00	110.00	354.00	376.00	306.00	383.00	350.00	596.00	PPM
LA	30.00	24.00	24.00	24.00	29.00	27.00	25.00	28.00	27.00	46.00	PPM
CE	89.00	67.00	74.00	71.00	85.00	84.00	74.00	76.00	84.00	124.00	PPM
W	0.00	2.00	3.00	3.00	-1.00	0.00	2.00	5.00	2.00	2.00	PPM
PB	26.00	17.00	25.00	13.00	22.00	22.00	21.00	21.00	27.00	25.00	PPM

ID	8373XX-213	8373XX-214	8373XX-215	8373XX-216	8373XX-217	8373XX-218	8373XX-219	8373XX-220	8373XX-221	8373XX-222	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1527	1529	1530	1531	1533	1534	1535	1537	1538	1549	
X	7529493	7529453	7529401	7529354	7529267	7529219	7529170	7529120	7529073	7529017	
Y	1649810	1649794	1649771	1649756	1649722	1649694	1649671	1649651	1649629	1649629	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	11.00	10.00	11.00	12.00	11.00	11.00	12.00	11.00	12.00	13.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	14.00	15.00	16.00	18.00	16.00	16.00	17.00	16.00	16.00	16.00	PPM
NA	2.83	2.96	2.92	2.62	2.59	2.40	2.75	2.73	2.86	2.69	%
MG	1.16	1.25	1.35	1.43	1.33	1.27	1.40	1.51	1.32	1.61	%
AL	7.68	7.15	7.39	7.03	7.19	7.25	7.60	7.71	6.89	7.70	%
P	1481.00	1648.00	1845.00	2077.00	1867.00	3621.00	2228.00	1414.00	1816.00	1265.00	PPM
K	2.02	2.34	2.20	1.94	1.92	1.79	2.21	1.95	2.22	1.80	%
CA	2.74	3.01	3.43	3.39	3.30	2.85	3.39	3.49	3.06	3.50	%
TI	0.91	0.95	0.92	0.99	0.89	0.94	0.96	0.76	0.99	0.79	%
V	107.00	117.00	128.00	142.00	131.00	138.00	133.00	134.00	128.00	136.00	PPM
MN	1026.00	1031.00	1025.00	1139.00	1038.00	950.00	1274.00	1056.00	1039.00	928.00	PPM
FE	6.11	6.70	6.40	7.56	6.62	7.31	7.22	5.85	6.70	5.84	%
CO	13.00	14.00	16.00	15.00	15.00	12.00	18.00	18.00	15.00	17.00	PPM
NI	10.00	11.00	15.00	13.00	15.00	10.00	14.00	18.00	12.00	18.00	PPM
CU	5.00	5.00	6.00	4.00	4.00	3.00	8.00	3.00	6.00	7.00	PPM
ZN	87.00	72.00	83.00	94.00	78.00	72.00	100.00	75.00	85.00	73.00	PPM
SR	193.00	189.00	222.00	211.00	207.00	183.00	210.00	230.00	182.00	214.00	PPM
Y	49.00	51.00	47.00	48.00	45.00	43.00	52.00	38.00	45.00	38.00	PPM
MO	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	713.00	753.00	714.00	668.00	628.00	629.00	741.00	570.00	695.00	505.00	PPM
LA	49.00	51.00	50.00	44.00	43.00	39.00	53.00	32.00	41.00	34.00	PPM
CE	129.00	131.00	131.00	107.00	110.00	95.00	134.00	83.00	111.00	87.00	PPM
W	-1.00	1.00	5.00	3.00	1.00	0.00	3.00	2.00	3.00	0.00	PPM
PB	20.00	20.00	36.00	19.00	25.00	30.00	23.00	16.00	22.00	29.00	PPM

ID	8373XX-223	8373XX-224	8373XX-225	8373XX-226	8373XX-227	8373XX-228	8373XX-229	8373XX-230	8373XX-231	8373XX-232	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	
X	7528770	7528720	7528615	7528516	7528426	7528380	7528330	7528230	7528183	7528138	
Y	1650054	1650062	1650054	1650015	1649988	1649976	1649955	1649927	1649910	1649895	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	14.00	11.00	10.00	8.00	13.00	13.00	11.00	21.00	11.00	11.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	PPM
B	15.00	15.00	15.00	13.00	15.00	16.00	13.00	15.00	14.00	15.00	PPM
NA	2.79	2.71	3.05	3.07	2.84	2.89	2.87	2.91	2.89	3.14	%
MG	1.36	0.97	0.91	0.80	1.31	1.31	1.30	1.47	1.10	1.18	%
AL	7.82	8.02	7.22	6.74	7.44	7.77	7.03	7.44	8.03	7.96	%
P	1952.00	2074.00	1695.00	1414.00	1351.00	1388.00	1165.00	2015.00	1603.00	1384.00	PPM
K	2.19	2.57	2.95	2.91	2.19	2.33	2.32	2.24	2.58	2.89	%
CA	3.06	2.10	2.05	1.91	2.80	2.93	2.84	2.33	2.57	2.65	%
TI	0.90	0.86	0.80	0.74	0.90	0.88	0.85	0.85	0.77	0.81	%
V	119.00	89.00	85.00	69.00	126.00	119.00	109.00	110.00	104.00	104.00	PPM
MN	1056.00	830.00	746.00	608.00	937.00	923.00	855.00	826.00	989.00	898.00	PPM
FE	6.54	6.80	6.40	6.01	6.69	6.44	5.69	6.87	6.45	6.15	%
CO	15.00	11.00	11.00	10.00	14.00	14.00	13.00	11.00	14.00	13.00	PPM
NI	13.00	7.00	7.00	6.00	11.00	16.00	12.00	10.00	9.00	9.00	PPM
CU	7.00	10.00	6.00	7.00	4.00	6.00	6.00	1.00	4.00	3.00	PPM
ZN	92.00	70.00	55.00	43.00	65.00	68.00	59.00	75.00	73.00	71.00	PPM
SR	213.00	146.00	141.00	124.00	187.00	186.00	175.00	142.00	166.00	178.00	PPM
Y	46.00	51.00	42.00	41.00	47.00	48.00	46.00	44.00	48.00	49.00	PPM
MO	2.00	3.00	3.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	743.00	810.00	872.00	886.00	630.00	685.00	643.00	556.00	647.00	732.00	PPM
LA	53.00	69.00	49.00	46.00	45.00	46.00	48.00	41.00	51.00	52.00	PPM
CE	136.00	151.00	118.00	118.00	113.00	126.00	125.00	100.00	128.00	136.00	PPM
W	1.00	3.00	2.00	-2.00	2.00	1.00	-3.00	1.00	3.00	2.00	PPM
PB	31.00	29.00	21.00	24.00	20.00	29.00	26.00	18.00	22.00	29.00	PPM

ID	8373XX-233	8373XX-234	8373XX-235	8373XX-236	8373XX-237	8373XX-238	8373XX-239	8373XX-240	8373XX-241	8373XX-242	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1609	1610	1611	
X	7528041	7527983	7527945	7527896	7527840	7527788	7527745	7526838	7526789	7526744	
Y	1649860	1649835	1649815	1649794	1649771	1649756	1649739	1649994	1649979	1649966	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	7.00	10.00	8.00	16.00	12.00	10.00	11.00	10.00	12.00	13.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	PPM
B	14.00	14.00	14.00	16.00	15.00	14.00	15.00	21.00	18.00	15.00	PPM
NA	2.88	2.88	2.98	3.08	3.03	2.91	2.94	2.45	2.94	2.82	%
MG	0.91	1.20	1.16	1.34	1.15	1.18	1.16	1.40	1.33	1.42	%
AL	6.65	7.57	7.10	7.78	7.77	7.24	7.58	6.88	7.46	7.75	%
P	1664.00	1320.00	1458.00	1627.00	1681.00	1511.00	1275.00	1541.00	660.00	1160.00	PPM
K	2.79	1.62	2.85	2.86	2.85	2.69	2.81	2.01	2.39	1.99	%
CA	2.42	2.89	2.79	3.02	2.87	2.87	2.73	3.36	2.35	3.02	%
TI	0.80	0.84	0.83	0.93	0.89	0.93	0.83	0.93	0.99	0.78	%
V	101.00	110.00	108.00	114.00	106.00	109.00	105.00	164.00	141.00	125.00	PPM
MN	839.00	892.00	855.00	975.00	920.00	877.00	868.00	1417.00	954.00	839.00	PPM
FE	6.42	5.96	6.01	6.49	6.50	6.04	6.25	10.05	7.77	5.86	%
CO	10.00	12.00	11.00	14.00	13.00	11.00	11.00	17.00	12.00	13.00	PPM
NI	7.00	10.00	11.00	12.00	13.00	9.00	10.00	14.00	12.00	15.00	PPM
CU	0.00	4.00	2.00	17.00	6.00	4.00	3.00	-2.00	0.00	2.00	PPM
ZN	54.00	58.00	49.00	72.00	66.00	54.00	56.00	67.00	64.00	62.00	PPM
SR	147.00	184.00	170.00	186.00	175.00	170.00	172.00	197.00	201.00	216.00	PPM
Y	48.00	53.00	50.00	61.00	60.00	56.00	52.00	57.00	39.00	44.00	PPM
MO	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	0.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	647.00	574.00	586.00	642.00	641.00	565.00	601.00	410.00	493.00	404.00	PPM
LA	47.00	55.00	47.00	59.00	58.00	48.00	50.00	47.00	37.00	41.00	PPM
CE	113.00	153.00	120.00	147.00	146.00	118.00	127.00	114.00	90.00	101.00	PPM
W	4.00	0.00	1.00	5.00	6.00	8.00	1.00	1.00	5.00	0.00	PPM
PB	16.00	20.00	27.00	30.00	26.00	21.00	18.00	19.00	25.00	16.00	PPM

ID	8373XX-243	8373XX-244	8373XX-245	8373XX-246	8373XX-247	8373XX-248	8373XX-249	8373XX-250	8373XX-251	8373XX-252	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1612	1613	1615	1616	1617	1619	1620	1621	1622	1624	
X	7526693	7526648	7526609	7526554	7526503	7526463	7527353	7527301	7527251	7527206	
Y	1649944	1649930	1649917	1649893	1649878	1649860	1650476	1650459	1650441	1650425	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	12.00	15.00	11.00	15.00	12.00	12.00	11.00	14.00	12.00	11.00	PPM
BE	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	PPM
B	13.00	12.00	14.00	14.00	16.00	17.00	17.00	16.00	16.00	18.00	PPM
NA	2.73	2.96	2.91	2.87	2.64	2.55	2.88	2.82	2.92	2.91	%
MG	1.43	1.48	1.20	1.39	1.36	1.39	1.20	1.39	1.28	1.15	%
AL	7.39	7.55	7.47	7.76	7.10	6.93	7.51	7.48	7.32	7.44	%
P	1200.00	930.00	1417.00	1041.00	1188.00	1334.00	1386.00	905.00	1233.00	1135.00	PPM
K	2.16	2.10	2.54	1.56	2.03	1.92	1.94	1.95	2.25	2.18	%
CA	3.33	3.02	2.89	2.97	3.41	3.41	2.83	3.06	2.99	2.72	%
TI	0.78	0.73	0.82	0.72	0.88	0.94	0.77	0.80	0.80	0.77	%
V	124.00	116.00	110.00	112.00	131.00	145.00	119.00	121.00	119.00	123.00	PPM
MN	868.00	875.00	879.00	762.00	935.00	1042.00	849.00	846.00	851.00	865.00	PPM
FE	5.36	5.12	5.69	4.78	5.92	7.44	6.63	5.74	5.80	7.81	%
CO	14.00	14.00	12.00	14.00	15.00	15.00	13.00	15.00	15.00	14.00	PPM
NI	16.00	17.00	13.00	18.00	15.00	15.00	13.00	16.00	17.00	12.00	PPM
CU	2.00	3.00	3.00	7.00	5.00	4.00	4.00	8.00	7.00	2.00	PPM
ZN	62.00	68.00	70.00	67.00	64.00	65.00	55.00	61.00	57.00	51.00	PPM
SR	210.00	192.00	182.00	222.00	221.00	216.00	217.00	239.00	227.00	207.00	PPM
Y	40.00	41.00	49.00	38.00	45.00	49.00	46.00	43.00	44.00	48.00	PPM
MO	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	2.00	1.00	0.00	1.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	PPM
BA	426.00	391.00	511.00	461.00	420.00	393.00	481.00	480.00	499.00	470.00	PPM
LA	33.00	35.00	41.00	40.00	37.00	42.00	46.00	44.00	47.00	49.00	PPM
CE	84.00	91.00	105.00	97.00	101.00	106.00	118.00	116.00	118.00	121.00	PPM
W	2.00	1.00	2.00	4.00	2.00	1.00	3.00	2.00	3.00	5.00	PPM
PB	19.00	20.00	16.00	26.00	19.00	23.00	27.00	22.00	28.00	18.00	PPM

ID	8373XX-253	8373XX-254	8373XX-255	8373XX-256	8373XX-257	8373XX-258	8373XX-259	8373XX-260	8373XX-261	8373XX-262	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840201	840201	
KLO	1625	1626	1628	1629	1630	1632	1633	1634	0838	0839	
X	7527150	7527107	7527056	7527009	7526968	7526845	7526801	7526749	7526702	7526654	
Y	1650409	1650392	1650377	1650361	1650349	1650410	1650383	1650370	1650352	1650332	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	14.00	15.00	12.00	14.00	10.00	13.00	13.00	13.00	12.00	13.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	15.00	16.00	17.00	15.00	15.00	16.00	14.00	15.00	13.00	13.00	PPM
NA	2.78	2.82	2.64	2.30	2.82	3.03	2.85	2.77	2.67	2.62	%
MG	1.42	1.36	1.27	1.53	1.15	1.24	1.35	1.40	1.34	1.35	%
AL	7.57	7.70	7.12	7.31	7.22	7.90	7.24	7.35	6.93	7.14	%
P	1126.00	964.00	1072.00	849.00	730.00	1132.00	1199.00	1047.00	971.00	1077.00	PPM
K	2.11	2.18	2.04	1.51	2.19	2.31	2.24	1.98	1.90	1.92	%
CA	3.13	2.96	3.08	3.34	2.47	2.75	3.08	3.13	3.08	2.98	%
TI	0.79	0.88	0.84	0.73	0.69	0.82	0.79	0.74	0.68	0.76	%
V	121.00	123.00	125.00	142.00	108.00	117.00	117.00	116.00	111.00	116.00	PPM
MN	867.00	847.00	882.00	9895.00	739.00	829.00	841.00	830.00	780.00	800.00	PPM
FE	5.77	5.84	6.20	5.91	5.69	6.07	5.27	5.33	4.83	5.33	%
CO	15.00	14.00	15.00	15.00	11.00	13.00	15.00	14.00	13.00	13.00	PPM
NI	17.00	17.00	17.00	20.00	13.00	13.00	16.00	16.00	16.00	14.00	PPM
CU	6.00	8.00	6.00	3.00	2.00	8.00	9.00	6.00	6.00	6.00	PPM
ZN	64.00	60.00	63.00	72.00	47.00	51.00	60.00	57.00	53.00	63.00	PPM
SR	231.00	237.00	220.00	219.00	201.00	226.00	222.00	249.00	238.00	221.00	PPM
Y	46.00	45.00	43.00	31.00	38.00	45.00	42.00	40.00	36.00	38.00	PPM
MO	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	0.00	3.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	491.00	514.00	454.00	391.00	491.00	516.00	491.00	488.00	462.00	435.00	PPM
LA	46.00	46.00	40.00	23.00	40.00	46.00	42.00	42.00	39.00	39.00	PPM
CE	113.00	113.00	99.00	61.00	95.00	118.00	104.00	115.00	97.00	100.00	PPM
W	0.00	0.00	4.00	0.00	1.00	0.00	3.00	5.00	0.00	3.00	PPM
PB	24.00	23.00	23.00	20.00	20.00	24.00	23.00	21.00	17.00	15.00	PPM

ID	8373XX-263	8373XX-264	8373XX-265	8373XX-266	8373XX-267	8373XX-268	8373XX-269	8373XX-270	8373XX-271	8373XX-272	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	0840	0841	0842	0843	0844	0845	0846	0847	0848	0849	
X	7526610	7526553	7526402	7526360	7527767	7527815	7527866	7527919	7527970	7528085	
Y	1650314	1650297	1650225	1650208	1651221	1651213	1651216	1651209	1651201	1651213	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	12.00	11.00	11.00	13.00	5.00	6.00	7.00	7.00	6.00	5.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	14.00	13.00	14.00	13.00	13.00	11.00	14.00	15.00	13.00	12.00	PPM
NA	2.52	2.54	2.56	2.60	2.50	3.12	2.79	2.92	2.88	2.97	%
MG	1.31	1.23	1.30	1.26	0.66	0.79	0.73	0.82	0.75	0.79	%
AL	6.92	7.02	7.03	7.12	6.49	6.86	6.14	6.75	6.30	6.51	%
P	1095.00	1254.00	1117.00	1114.00	2055.00	1459.00	1590.00	1432.00	1350.00	1433.00	PPM
K	1.82	1.83	1.90	1.89	2.22	2.68	2.35	2.61	2.46	2.57	%
CA	3.07	2.83	3.13	2.84	1.79	2.23	2.13	2.25	2.14	2.29	%
TI	0.78	0.70	0.74	0.71	0.76	0.70	0.83	0.80	0.75	0.76	%
V	120.00	113.00	119.00	111.00	91.00	78.00	101.00	105.00	85.00	85.00	PPM
MN	851.00	798.00	895.00	752.00	555.00	603.00	640.00	749.00	670.00	656.00	PPM
FE	6.15	6.03	5.76	5.55	7.05	5.33	7.63	8.25	6.31	6.04	%
CO	13.00	12.00	13.00	12.00	8.00	9.00	10.00	10.00	8.00	8.00	PPM
NI	16.00	15.00	17.00	15.00	6.00	9.00	8.00	9.00	7.00	5.00	PPM
CU	4.00	3.00	3.00	5.00	3.00	5.00	2.00	4.00	4.00	7.00	PPM
ZN	59.00	51.00	55.00	54.00	36.00	44.00	39.00	44.00	42.00	37.00	PPM
SR	223.00	209.00	226.00	211.00	111.00	140.00	127.00	141.00	123.00	142.00	PPM
Y	42.00	39.00	40.00	38.00	45.00	50.00	49.00	54.00	45.00	52.00	PPM
MO	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	422.00	415.00	425.00	427.00	490.00	591.00	488.00	564.00	543.00	570.00	PPM
LA	40.00	39.00	39.00	41.00	54.00	55.00	55.00	59.00	44.00	57.00	PPM
CE	108.00	100.00	101.00	107.00	127.00	135.00	135.00	143.00	112.00	134.00	PPM
W	2.00	1.00	2.00	1.00	4.00	3.00	5.00	2.00	3.00	4.00	PPM
PB	18.00	17.00	16.00	18.00	22.00	19.00	20.00	16.00	19.00	20.00	PPM

ID	8373XX-273	8373XX-274	8373XX-275	8373XX-276	8373XX-277	8373XX-278	8373XX-279	8373XX-280	8373XX-281	8373XX-282	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	0850	0851	0852	0854	0855	0856	0857	0858	0900	0901	
X	7528183	7528220	7528272	7528325	7528373	7528422	7528482	7528538	7528591	7528636	
Y	1651250	1651267	1651276	1651293	1651295	1651297	1651316	1651296	1651327	1651330	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	7.00	11.00	7.00	8.00	7.00	8.00	7.00	7.00	7.00	8.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	13.00	14.00	15.00	15.00	14.00	16.00	14.00	15.00	13.00	14.00	PPM
NA	2.70	2.86	2.69	2.75	2.89	2.77	2.91	2.71	3.00	2.92	%
MG	0.80	0.99	0.79	0.83	0.81	0.80	0.75	0.79	0.76	0.77	%
AL	6.16	6.46	6.56	6.61	6.85	6.72	7.11	6.61	7.19	7.01	%
P	1521.00	1685.00	1455.00	1611.00	1673.00	1156.00	2026.00	1716.00	2075.00	1717.00	PPM
K	2.33	2.52	2.21	2.39	2.56	2.38	2.55	2.36	2.59	2.50	%
CA	2.17	2.42	2.08	2.18	2.30	2.21	2.06	2.23	2.03	2.05	%
TI	0.80	0.83	0.80	0.81	0.81	0.89	0.83	0.81	0.75	0.77	%
V	93.00	97.00	97.00	100.00	97.00	110.00	100.00	105.00	89.00	94.00	PPM
MN	657.00	740.00	753.00	747.00	742.00	746.00	687.00	909.00	656.00	693.00	PPM
FE	6.55	6.96	7.35	7.84	7.18	7.96	7.37	8.23	6.20	6.78	%
CO	9.00	8.00	10.00	9.00	9.00	9.00	8.00	10.00	8.00	9.00	PPM
NI	8.00	8.00	8.00	9.00	7.00	7.00	6.00	8.00	6.00	5.00	PPM
CU	6.00	1.00	8.00	5.00	4.00	2.00	4.00	10.00	5.00	8.00	PPM
ZN	48.00	53.00	49.00	55.00	43.00	46.00	43.00	46.00	43.00	44.00	PPM
SR	124.00	133.00	129.00	128.00	137.00	149.00	127.00	133.00	132.00	127.00	PPM
Y	46.00	51.00	47.00	55.00	55.00	52.00	47.00	51.00	47.00	46.00	PPM
MO	3.00	7.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	2.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	502.00	582.00	483.00	540.00	583.00	546.00	586.00	544.00	630.00	617.00	PPM
LA	48.00	52.00	53.00	59.00	61.00	55.00	48.00	57.00	54.00	52.00	PPM
CE	125.00	135.00	135.00	146.00	151.00	138.00	122.00	142.00	133.00	137.00	PPM
W	1.00	1.00	1.00	2.00	5.00	2.00	4.00	2.00	3.00	2.00	PPM
PB	18.00	20.00	20.00	24.00	19.00	19.00	17.00	19.00	16.00	21.00	PPM

ID	8373XX-283	8373XX-284	8373XX-285	8373XX-286	8373XX-287	8373XX-288	8373XX-289	8373XX-290	8373XX-291	8373XX-292	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	0902	0903	0905	0906	0907	0909	0910	0911	0912	0914	
X	7528691	7528743	7528827	7528872	7528924	7528966	7529014	7529058	7529107	7529156	
Y	1651353	1651376	1651419	1651443	1651461	1651483	1651510	1651526	1651541	1651564	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	8.00	9.00	8.00	12.00	10.00	18.00	12.00	12.00	10.00	13.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	14.00	15.00	13.00	15.00	15.00	16.00	16.00	15.00	15.00	16.00	PPM
NA	2.74	2.85	2.91	2.47	2.85	2.95	2.58	2.56	2.78	3.00	%
MG	0.73	0.82	0.83	1.18	0.86	1.09	0.84	0.90	0.92	1.02	%
AL	6.30	6.69	6.85	6.64	7.23	7.05	6.56	6.68	7.26	7.17	%
P	2307.00	3353.00	2100.00	2087.00	2234.00	2570.00	2955.00	2423.00	2300.00	2003.00	PPM
K	2.35	2.41	2.48	1.81	2.33	2.41	2.11	2.10	2.20	2.40	%
CA	1.77	2.07	2.08	2.26	1.90	2.18	1.91	2.05	2.16	2.33	%
TI	0.75	0.79	0.74	0.85	0.75	0.80	0.79	0.77	0.84	0.88	%
V	95.00	104.00	94.00	123.00	98.00	109.00	109.00	109.00	112.00	109.00	PPM
MN	642.00	729.00	762.00	679.00	697.00	768.00	815.00	742.00	790.00	866.00	PPM
FE	7.24	7.61	6.60	7.31	7.31	8.33	8.53	7.81	7.61	7.94	%
CO	8.00	8.00	9.00	10.00	8.00	10.00	9.00	9.00	9.00	10.00	PPM
NI	8.00	7.00	7.00	13.00	7.00	8.00	6.00	10.00	8.00	9.00	PPM
CU	8.00	7.00	8.00	17.00	14.00	15.00	10.00	8.00	6.00	14.00	PPM
ZN	48.00	48.00	47.00	51.00	43.00	64.00	50.00	52.00	47.00	57.00	PPM
SR	105.00	133.00	133.00	139.00	129.00	136.00	112.00	128.00	136.00	142.00	PPM
Y	38.00	47.00	45.00	37.00	45.00	54.00	45.00	44.00	46.00	52.00	PPM
MO	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	4.00	4.00	4.00	5.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	641.00	670.00	644.00	490.00	647.00	687.00	579.00	586.00	617.00	670.00	PPM
LA	43.00	58.00	54.00	44.00	61.00	78.00	59.00	59.00	55.00	60.00	PPM
CE	114.00	148.00	138.00	110.00	152.00	191.00	151.00	152.00	144.00	158.00	PPM
W	3.00	2.00	4.00	3.00	3.00	2.00	4.00	5.00	1.00	2.00	PPM
PB	24.00	17.00	20.00	20.00	20.00	28.00	26.00	20.00	27.00	23.00	PPM

ID	8373XX-293	8373XX-294	8373XX-295	8373XX-296	8373XX-297	8373XX-298	8373XX-299	8373XX-300	8373XX-301	8373XX-302	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	0915	0916	0918	0919	0921	0922	0923	0939	0940	0941	
X	7529191	7529134	7529047	7528958	7528862	7528771	7528675	7528586	7528499	7529515	
Y	1651587	1652803	1652844	1652884	1652915	1652960	1652999	1653041	1653071	1652901	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	8.00	9.00	17.00	9.00	7.00	8.00	10.00	7.00	9.00	9.00	PPM
BE	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	17.00	13.00	15.00	13.00	12.00	12.00	13.00	11.00	12.00	13.00	PPM
NA	2.86	3.02	2.89	2.63	2.71	2.64	2.73	2.72	2.78	2.87	%
MG	1.04	1.02	1.20	1.03	0.84	0.89	0.99	0.88	0.91	1.04	%
AL	6.62	7.51	7.65	7.34	7.20	6.89	7.22	6.80	7.23	6.65	%
P	3672.00	1923.00	1820.00	1830.00	1927.00	1615.00	1662.00	1398.00	1412.00	2101.00	PPM
K	2.34	2.48	2.47	2.21	2.40	2.36	2.40	2.54	2.58	2.28	%
CA	2.39	2.52	2.46	2.50	2.14	2.20	2.30	2.18	2.19	2.39	%
TI	0.91	0.81	0.79	0.73	0.78	0.75	0.79	0.69	0.78	0.80	%
V	123.00	101.00	106.00	100.00	95.00	93.00	97.00	87.00	92.00	103.00	PPM
MN	925.00	835.00	800.00	809.00	713.00	699.00	768.00	694.00	729.00	765.00	PPM
FE	8.87	6.48	6.81	6.24	6.22	6.01	6.64	5.41	5.99	6.45	%
CO	9.00	10.00	12.00	11.00	8.00	9.00	10.00	8.00	9.00	10.00	PPM
NI	10.00	9.00	12.00	11.00	7.00	6.00	7.00	8.00	8.00	10.00	PPM
CU	3.00	6.00	21.00	5.00	3.00	3.00	6.00	2.00	4.00	5.00	PPM
ZN	51.00	54.00	71.00	54.00	43.00	45.00	53.00	45.00	47.00	52.00	PPM
SR	140.00	155.00	155.00	146.00	129.00	125.00	141.00	125.00	137.00	136.00	PPM
Y	48.00	49.00	49.00	44.00	43.00	43.00	49.00	40.00	48.00	44.00	PPM
MO	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	652.00	689.00	690.00	593.00	639.00	600.00	628.00	579.00	610.00	618.00	PPM
LA	57.00	58.00	75.00	53.00	48.00	47.00	64.00	41.00	60.00	50.00	PPM
CE	149.00	155.00	183.00	139.00	121.00	122.00	154.00	109.00	153.00	122.00	PPM
W	5.00	6.00	5.00	4.00	3.00	2.00	2.00	-1.00	3.00	1.00	PPM
PB	23.00	14.00	23.00	24.00	19.00	20.00	27.00	17.00	12.00	16.00	PPM

ID	8373XX-303	8373XX-304	8373XX-305	8373XX-306	8373XX-307	8373XX-308	8373XX-309	8373XX-310	8373XX-311	8373XX-312	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	0942	0943	0944	0945	0946	0947	0949	0950	0951	0952	
X	7529445	7529406	7529378	7529337	7529280	7529185	7529090	7528993	7528887	7528799	
Y	1652712	1652624	1652526	1652435	1652344	1652315	1652309	1652323	1652348	1652379	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	16.00	19.00	25.00	8.00	12.00	8.00	9.00	7.00	9.00	8.00	PPM
BE	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	15.00	16.00	15.00	14.00	13.00	15.00	14.00	14.00	12.00	13.00	PPM
NA	2.89	2.66	3.07	3.06	3.08	2.96	3.00	2.83	2.74	2.73	%
MG	1.26	1.34	1.55	1.03	1.05	1.01	1.08	0.98	0.95	0.92	%
AL	7.05	6.80	7.10	6.59	7.32	6.45	6.88	6.95	6.33	6.41	%
P	1993.00	1774.00	2287.00	1325.00	1804.00	1907.00	1785.00	2040.00	1624.00	1742.00	PPM
K	2.22	1.89	1.98	2.45	2.31	2.10	2.39	2.33	2.18	2.16	%
CA	2.37	2.28	2.20	2.23	2.15	2.43	2.44	2.37	2.05	2.19	%
TI	0.75	0.77	0.77	0.89	0.81	0.99	0.89	0.83	0.83	0.95	%
V	103.00	119.00	113.00	106.00	84.00	105.00	100.00	94.00	92.00	102.00	PPM
MN	807.00	714.00	758.00	766.00	749.00	839.00	909.00	838.00	685.00	703.00	PPM
FE	6.94	7.28	7.36	6.96	6.35	7.24	6.84	6.52	5.66	6.10	%
CO	12.00	13.00	14.00	9.00	9.00	10.00	9.00	9.00	9.00	8.00	PPM
NI	15.00	19.00	23.00	12.00	10.00	13.00	8.00	10.00	8.00	8.00	PPM
CU	15.00	21.00	26.00	6.00	12.00	10.00	7.00	6.00	6.00	5.00	PPM
ZN	67.00	63.00	73.00	48.00	66.00	63.00	60.00	51.00	47.00	46.00	PPM
SR	139.00	138.00	120.00	140.00	134.00	137.00	142.00	145.00	124.00	135.00	PPM
Y	44.00	39.00	45.00	47.00	52.00	51.00	52.00	50.00	40.00	45.00	PPM
MO	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	647.00	582.00	579.00	725.00	733.00	610.00	709.00	691.00	581.00	594.00	PPM
LA	61.00	64.00	82.00	59.00	77.00	63.00	63.00	66.00	46.00	54.00	PPM
CE	147.00	142.00	182.00	148.00	188.00	150.00	163.00	155.00	117.00	135.00	PPM
W	0.00	3.00	1.00	3.00	0.00	4.00	2.00	2.00	2.00	4.00	PPM
PB	19.00	18.00	23.00	23.00	22.00	19.00	29.00	20.00	19.00	23.00	PPM

ID	8373XX-313	8373XX-314	8373XX-315	8373XX-316	8373XX-317	8373XX-318	8373XX-319	8373XX-320	8373XX-321	8373XX-322	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	0953	0954	0955	0956	0958	0959	1000	1001	1002	1004	
X	7528705	7528629	7528567	7528486	7528415	7528346	7528276	7528229	7528193	7528171	
Y	1652431	1652507	1652576	1652640	1652712	1652788	1652859	1652942	1653046	1653136	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	6.00	9.00	7.00	7.00	7.00	8.00	6.00	8.00	8.00	7.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	12.00	12.00	12.00	13.00	13.00	13.00	12.00	14.00	12.00	13.00	PPM
NA	2.85	2.66	2.64	2.88	2.69	2.71	2.60	2.52	2.62	2.50	%
MG	0.86	0.92	0.85	0.91	0.93	0.93	0.84	1.02	0.88	0.90	%
AL	6.76	6.48	7.17	6.82	6.95	7.59	6.69	6.91	6.65	6.65	%
P	1636.00	1674.00	1702.00	1591.00	1243.00	1742.00	832.00	1323.00	1349.00	1291.00	PPM
K	2.48	2.37	2.37	2.64	2.57	2.63	2.45	2.24	2.55	2.41	%
CA	2.16	1.95	2.07	2.29	2.24	2.34	2.09	2.50	2.15	2.27	%
TI	0.75	0.75	0.73	0.77	0.86	0.76	0.81	0.82	0.74	0.73	%
V	88.00	88.00	87.00	90.00	102.00	96.00	94.00	106.00	86.00	94.00	PPM
MN	721.00	684.00	665.00	738.00	728.00	787.00	663.00	781.00	686.00	745.00	PPM
FE	5.76	5.60	5.55	5.69	6.17	6.18	5.57	6.32	5.44	5.93	%
CO	8.00	9.00	8.00	9.00	9.00	9.00	8.00	10.00	9.00	9.00	PPM
NI	8.00	6.00	7.00	7.00	8.00	7.00	8.00	8.00	7.00	8.00	PPM
CU	3.00	13.00	3.00	5.00	0.00	2.00	0.00	3.00	3.00	3.00	PPM
ZN	43.00	46.00	41.00	48.00	45.00	55.00	45.00	46.00	47.00	43.00	PPM
SR	137.00	113.00	131.00	132.00	150.00	143.00	136.00	146.00	124.00	132.00	PPM
Y	42.00	39.00	41.00	43.00	43.00	49.00	41.00	44.00	43.00	42.00	PPM
MO	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	688.00	572.00	594.00	642.00	611.00	618.00	553.00	495.00	559.00	541.00	PPM
LA	50.00	46.00	49.00	48.00	43.00	57.00	40.00	43.00	44.00	41.00	PPM
CE	127.00	112.00	124.00	124.00	118.00	141.00	104.00	122.00	121.00	115.00	PPM
W	4.00	5.00	3.00	6.00	2.00	3.00	2.00	1.00	5.00	1.00	PPM
PB	25.00	13.00	17.00	20.00	17.00	21.00	18.00	27.00	22.00	20.00	PPM

ID	8373XX-323	8373XX-324	8373XX-325	8373XX-326	8373XX-327	8373XX-328	8373XX-329	8373XX-330	8373XX-331	8373XX-332	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1005	1006	1007	1009	1010	1011	1013	1014	1015	1017	
X	7528168	7528172	7528215	7528265	7528331	7528400	7528471	7528555	7528631	7528676	
Y	1653232	1653347	1653448	1653537	1653609	1653685	1653753	1653827	1653888	1653922	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	6.00	9.00	9.00	7.00	10.00	14.00	9.00	15.00	9.00	9.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	13.00	14.00	13.00	13.00	13.00	14.00	13.00	17.00	16.00	13.00	PPM
NA	2.40	2.58	2.65	2.53	2.70	2.86	2.30	2.47	2.86	2.64	%
MG	0.80	0.93	0.97	0.94	1.08	1.12	0.94	1.15	1.17	0.93	%
AL	6.52	7.09	6.95	6.39	7.15	7.44	6.79	6.85	7.08	6.66	%
P	1833.00	1462.00	1291.00	1481.00	1262.00	1374.00	1526.00	1325.00	1146.00	1468.00	PPM
K	2.41	2.50	2.62	2.30	2.56	2.69	2.11	2.12	2.70	2.31	%
CA	2.02	2.24	2.22	2.28	2.43	2.46	2.20	2.50	2.59	2.14	%
TI	0.75	0.79	0.77	0.79	0.78	0.80	0.71	0.80	0.86	0.82	%
V	95.00	103.00	98.00	100.00	102.00	105.00	100.00	141.00	126.00	98.00	PPM
MN	684.00	789.00	791.00	763.00	799.00	797.00	702.00	814.00	833.00	719.00	PPM
FE	6.13	6.80	6.16	6.13	6.30	6.30	6.39	7.97	7.30	5.91	%
CO	8.00	10.00	10.00	9.00	10.00	12.00	10.00	16.00	11.00	9.00	PPM
NI	8.00	11.00	10.00	9.00	11.00	12.00	9.00	15.00	13.00	8.00	PPM
CU	0.00	4.00	7.00	4.00	5.00	11.00	13.00	44.00	13.00	9.00	PPM
ZN	42.00	58.00	55.00	46.00	51.00	56.00	48.00	59.00	51.00	46.00	PPM
SR	127.00	135.00	132.00	129.00	145.00	147.00	135.00	173.00	179.00	122.00	PPM
Y	39.00	44.00	42.00	42.00	47.00	46.00	38.00	37.00	45.00	39.00	PPM
MO	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	2.00	2.00	6.00	3.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	566.00	547.00	586.00	506.00	601.00	621.00	487.00	497.00	672.00	551.00	PPM
LA	38.00	50.00	46.00	40.00	52.00	50.00	42.00	54.00	51.00	40.00	PPM
CE	101.00	131.00	127.00	113.00	143.00	140.00	118.00	114.00	123.00	109.00	PPM
W	0.00	2.00	1.00	2.00	5.00	3.00	59.00	3.00	2.00	16.00	PPM
PB	17.00	18.00	15.00	22.00	14.00	24.00	24.00	24.00	25.00	16.00	PPM

ID	8373XX-333	8373XX-334	8373XX-335	8373XX-336	8373XX-337	8373XX-338	8373XX-339	8373XX-340	8373XX-341	8373XX-342	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1018	1019	1021	1022	1023	1025	1043	1044	1045	1046	
X	7528713	7528746	7528782	7528838	7528987	7529035	7529091	7529138	7529280	7529328	
Y	1653952	1653982	1654002	1654004	1653998	1654004	1654006	1654018	1653998	1653977	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	8.00	9.00	6.00	11.00	8.00	6.00	6.00	7.00	6.00	7.00	PPM
BE	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	13.00	13.00	15.00	15.00	15.00	13.00	11.00	12.00	14.00	13.00	PPM
NA	2.84	2.81	2.67	2.65	2.55	2.52	2.23	2.74	2.56	2.77	%
MG	0.91	0.98	1.10	1.22	1.28	0.88	0.87	1.19	0.97	0.92	%
AL	7.44	7.67	6.79	7.11	7.28	6.50	5.47	6.15	5.65	6.43	%
P	1635.00	1583.00	1224.00	1378.00	1361.00	1364.00	1345.00	1164.00	859.00	1305.00	PPM
K	2.64	2.54	2.28	2.17	2.08	2.16	1.85	2.21	2.13	2.09	%
CA	2.22	2.36	2.60	2.67	2.69	2.15	1.98	2.44	1.97	2.03	%
TI	0.77	0.80	0.91	0.79	0.78	0.81	0.68	0.83	0.88	0.79	%
V	97.00	99.00	125.00	116.00	133.00	105.00	88.00	104.00	112.00	101.00	PPM
MN	717.00	762.00	805.00	851.00	874.00	707.00	638.00	778.00	682.00	681.00	PPM
FE	6.16	6.13	6.66	6.55	7.34	5.87	5.30	4.71	6.24	6.10	%
CO	8.00	10.00	10.00	12.00	13.00	8.00	7.00	9.00	8.00	8.00	PPM
NI	5.00	10.00	10.00	14.00	16.00	7.00	7.00	12.00	9.00	10.00	PPM
CU	3.00	4.00	1.00	29.00	22.00	-1.00	4.00	6.00	2.00	3.00	PPM
ZN	44.00	54.00	46.00	57.00	59.00	44.00	36.00	47.00	43.00	42.00	PPM
SR	141.00	149.00	176.00	150.00	153.00	144.00	118.00	147.00	123.00	134.00	PPM
Y	42.00	46.00	40.00	41.00	40.00	36.00	34.00	39.00	36.00	40.00	PPM
MO	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	674.00	655.00	598.00	563.00	536.00	563.00	467.00	587.00	655.00	547.00	PPM
LA	47.00	55.00	36.00	46.00	45.00	33.00	34.00	38.00	35.00	44.00	PPM
CE	123.00	141.00	95.00	120.00	116.00	90.00	90.00	95.00	89.00	113.00	PPM
W	3.00	3.00	2.00	6.00	6.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
PB	17.00	20.00	22.00	20.00	26.00	18.00	13.00	18.00	17.00	23.00	PPM

ID	8373XX-343	8373XX-344	8373XX-345	8373XX-346	8373XX-347	8373XX-348	8373XX-349	8373XX-350	8373XX-351	8373XX-352	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1055	1056	1057	
X	7529377	7529422	7529471	7529505	7529522	7529520	7529513	7529525	7529533	7528803	
Y	1653952	1653926	1653900	1653873	1653770	1653666	1653574	1653406	1653261	1653822	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	7.00	7.00	8.00	7.00	6.00	7.00	7.00	6.00	11.00	9.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	15.00	12.00	13.00	12.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	PPM
NA	2.74	2.52	2.41	2.73	2.81	2.74	2.67	2.67	2.85	2.58	%
MG	1.03	0.89	0.96	0.91	0.93	0.90	0.92	0.90	1.21	0.91	%
AL	6.08	5.89	5.75	5.99	6.11	6.26	6.05	6.03	6.37	6.34	%
P	1017.00	1653.00	1784.00	1659.00	849.00	1204.00	1259.00	723.00	477.00	1498.00	PPM
K	2.27	2.02	1.97	2.04	2.14	2.07	1.91	2.11	2.21	2.20	%
CA	2.33	2.04	2.06	2.02	2.09	1.97	2.04	2.07	1.99	2.02	%
TI	0.85	0.68	0.69	0.70	0.77	0.71	0.81	0.79	0.82	0.75	%
V	105.00	87.00	93.00	90.00	94.00	97.00	106.00	95.00	96.00	95.00	PPM
MN	782.00	642.00	670.00	650.00	690.00	668.00	646.00	695.00	689.00	678.00	PPM
FE	6.49	5.29	5.77	5.54	5.69	6.06	5.81	5.76	5.67	5.73	%
CO	9.00	7.00	9.00	8.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	9.00	PPM
NI	10.00	8.00	11.00	11.00	10.00	9.00	11.00	10.00	10.00	11.00	PPM
CU	2.00	3.00	5.00	5.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	PPM
ZN	45.00	37.00	40.00	38.00	39.00	39.00	51.00	44.00	44.00	48.00	PPM
SR	142.00	121.00	119.00	125.00	140.00	128.00	140.00	143.00	143.00	127.00	PPM
Y	43.00	36.00	36.00	38.00	40.00	37.00	37.00	39.00	38.00	36.00	PPM
MO	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	588.00	548.00	520.00	553.00	578.00	541.00	516.00	564.00	631.00	549.00	PPM
LA	47.00	37.00	41.00	42.00	42.00	41.00	40.00	42.00	44.00	43.00	PPM
CE	115.00	96.00	108.00	107.00	109.00	106.00	102.00	109.00	110.00	108.00	PPM
W	1.00	-1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	2.00	1.00	2.00	3.00	PPM
PB	12.00	14.00	7.00	16.00	16.00	11.00	18.00	12.00	14.00	17.00	PPM

ID	8373XX-353	8373XX-354	8373XX-355	8373XX-356	8373XX-357	8373XX-358	8373XX-359	8373XX-360	8373XX-361	8373XX-362	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1058	1059	1100	1101	1102	1104	1105	1106	1107	1109	
X	7528943	7529039	7529137	7529226	7529311	7529863	7529960	7530060	7530155	7530256	
Y	1653762	1653726	1653684	1653651	1653615	1653733	1653751	1653771	1653796	1653825	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	14.00	8.00	10.00	6.00	7.00	9.00	6.00	5.00	10.00	9.00	PPM
BE	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	15.00	18.00	16.00	13.00	12.00	12.00	11.00	9.00	11.00	13.00	PPM
NA	2.93	2.57	2.64	3.01	2.86	2.54	2.93	3.08	2.86	2.69	%
MG	1.31	1.12	1.06	0.99	0.89	0.96	0.88	0.69	1.01	1.00	%
AL	7.23	6.37	7.04	6.48	6.53	6.51	6.39	6.40	6.67	6.94	%
P	1338.00	1359.00	2906.00	1267.00	1768.00	1066.00	712.00	471.00	928.00	1005.00	PPM
K	1.89	2.12	2.29	2.61	2.50	1.87	1.90	1.82	2.00	1.84	%
CA	2.61	2.46	2.35	2.30	2.15	1.93	2.04	1.64	1.85	2.04	%
TI	0.71	0.98	0.76	0.83	0.65	0.65	0.63	0.65	0.52	0.57	%
V	120.00	144.00	109.00	101.00	86.00	95.00	99.00	92.00	91.00	104.00	PPM
MN	755.00	930.00	833.00	764.00	735.00	700.00	597.00	424.00	556.00	635.00	PPM
FE	6.42	8.76	7.26	6.16	5.45	5.89	5.03	3.98	4.90	5.45	%
CO	13.00	11.00	10.00	8.00	8.00	8.00	7.00	6.00	9.00	9.00	PPM
NI	18.00	13.00	11.00	11.00	8.00	10.00	9.00	8.00	14.00	14.00	PPM
CU	24.00	5.00	10.00	3.00	6.00	8.00	5.00	3.00	14.00	19.00	PPM
ZN	59.00	52.00	55.00	42.00	43.00	41.00	33.00	24.00	37.00	39.00	PPM
SR	203.00	173.00	143.00	150.00	142.00	131.00	143.00	146.00	134.00	158.00	PPM
Y	38.00	38.00	46.00	44.00	40.00	37.00	35.00	25.00	31.00	29.00	PPM
MO	5.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	506.00	550.00	594.00	685.00	672.00	482.00	402.00	361.00	382.00	419.00	PPM
LA	50.00	38.00	55.00	47.00	47.00	44.00	45.00	29.00	36.00	31.00	PPM
CE	117.00	96.00	134.00	120.00	115.00	109.00	107.00	72.00	89.00	77.00	PPM
W	4.00	2.00	1.00	-4.00	6.00	6.00	0.00	2.00	2.00	1.00	PPM
PB	17.00	22.00	18.00	15.00	20.00	13.00	11.00	11.00	10.00	11.00	PPM

STATISTIK FAURATJAURATJAH 29J NV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: MORÄNPROV

SERIE: 8373

LÖPNUMMER: 363 - 397

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 5
MEDIAN 3
STD.AV. 4

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 8

90:E PERCENTILEN: 12

95:E PERCENTILEN: 13

99:E PERCENTILEN: 13

100:E PERCENTILEN: 13

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 43
MEDIAN 39
STD.AV. 22

0.1:E PERCENTILEN: 25

80:E PERCENTILEN: 51

90:E PERCENTILEN: 54

95:E PERCENTILEN: 57

99:E PERCENTILEN: 123

100:E PERCENTILEN: 155

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV. 14
MEDIAN 14
STD.AV. 3

0.1:E PERCENTILEN: 8

80:E PERCENTILEN: 16

90:E PERCENTILEN: 18

95:E PERCENTILEN: 18

99:E PERCENTILEN: 21

100:E PERCENTILEN: 23

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV. 13
MEDIAN 12
STD.AV. 4

0.1:E PERCENTILEN: 7

80:E PERCENTILEN: 17

90:E PERCENTILEN: 19

95:E PERCENTILEN: 20

99:E PERCENTILEN: 22

100:E PERCENTILEN: 22

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV. 9
MEDIAN 9
STD.AV. 2

0.1:E PERCENTILEN: 6

80:E PERCENTILEN: 11

90:E PERCENTILEN: 13

95:E PERCENTILEN: 13

99:E PERCENTILEN: 14

100:E PERCENTILEN: 14

****

```
STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV.      2
MEDIAN       2
STD.AV.      1

0.1:E PERCENTILEN:         1

 80:E PERCENTILEN:         3

 90:E PERCENTILEN:         3

 95:E PERCENTILEN:         3

 99:E PERCENTILEN:         4

100:E PERCENTILEN:         4

************************************************

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV.      2
MEDIAN       2
STD.AV.      2

0.1:E PERCENTILEN:         0

 80:E PERCENTILEN:         3

 90:E PERCENTILEN:         5

 95:E PERCENTILEN:         5

 99:E PERCENTILEN:         6

100:E PERCENTILEN:         6

************************************************

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV.      2
MEDIAN       2
STD.AV.      0

0.1:E PERCENTILEN:         2

 80:E PERCENTILEN:         2

 90:E PERCENTILEN:         2

 95:E PERCENTILEN:         3

 99:E PERCENTILEN:         3

100:E PERCENTILEN:         3

************************************************
```

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 562
MEDIAN   552
STD.AV.   82

0.1:E PERCENTILEN: 442

 80:E PERCENTILEN: 635

 90:E PERCENTILEN: 671

 95:E PERCENTILEN: 697

 99:E PERCENTILEN: 725

100:E PERCENTILEN: 736

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 4.8012
MEDIAN   4.7490
STD.AV. 0.5277

0.1:E PERCENTILEN: 3.9092

 80:E PERCENTILEN: 5.1216

 90:E PERCENTILEN: 5.4250

 95:E PERCENTILEN: 5.7219

 99:E PERCENTILEN: 6.1632

100:E PERCENTILEN: 6.3570

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 0.9508
MEDIAN   0.8658
STD.AV. 0.2449

0.1:E PERCENTILEN: 0.6316

 80:E PERCENTILEN: 1.2386

 90:E PERCENTILEN: 1.3106

 95:E PERCENTILEN: 1.3606

 99:E PERCENTILEN: 1.3712

100:E PERCENTILEN: 1.3760

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV.	2.0793
MEDIAN	2.0420
STD.AV.	0.4026

0.1:E PERCENTILEN:	1.4876
80:E PERCENTILEN:	2.4882
90:E PERCENTILEN:	2.6986
95:E PERCENTILEN:	2.8032
99:E PERCENTILEN:	2.8974
100:E PERCENTILEN:	2.9300

****

KORRELATIONSMATRIS FAURATJAURATJAH 29J NV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: MORÄNPROV

SERIE: 8373

LÖPNUMMER: 363 - 397

==========

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA
BE	0.383								
	35								
B	0.732	0.032							
	35	35							
	**								
NA	-0.364	0.196	-0.630						
	35	35	35						
			*						
MG	0.891	0.169	0.719	-0.341					
	35	35	35	35					
	**		**						
AL	0.348	0.276	-0.044	0.521	0.426				
	35	35	35	35	35				
				*					
P	-0.152	-0.183	0.008	0.120	0.054	0.147			
	35	35	35	35	35	35			
K	-0.746	-0.001	-0.742	0.680	-0.830	0.016	-0.015		
	35	35	35	35	35	35	35		
	**		**	*	**				
CA	0.686	-0.013	0.675	-0.353	0.927	0.304	0.290	-0.828	
	35	35	35	35	35	35	35	35	
	*		*		***			**	
TI	0.511	0.053	0.706	-0.386	0.680	0.137	0.342	-0.652	0.779
	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	*		**		*			*	**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
V	0.721	0.047	0.855	-0.591	0.846	0.116	0.157	-0.837	0.870	0.896
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	**		**	*	**			**	**	**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MN	0.594	-0.008	0.710	-0.346	0.833	0.287	0.345	-0.691	0.920	0.824
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	*		**		**			*	***	**

	V
	0.887
	35
	**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
FE	-0.242	-0.032	0.146	0.018	-0.213	0.027	0.172	0.271	-0.156	0.243
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	V	MN
	0.133	0.185
	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CO	0.846	0.102	0.863	-0.610	0.879	0.087	0.032	-0.859	0.834	0.714
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	**		**	*	**			**	**	**

	V	MN	FE
	0.892	0.778	-0.165
	35	35	35
	**	**	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
NI	0.861	0.144	0.819	-0.609	0.873	0.054	-0.002	-0.874	0.810	0.650
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	**		**	*	**			**	**	*

	V	MN	FE	CO
	0.858	0.723	-0.274	0.958
	35	35	35	35
	**	**		***

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CU	0.803	0.297	0.655	-0.518	0.644	0.039	-0.021	-0.604	0.494	0.475
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	**		*	*	*			*		

	V	MN	FE	CO	NI
	0.622	0.397	-0.249	0.800	0.776
	35	35	35	35	35
	*			**	**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
ZN	0.454	0.038	0.702	-0.737	0.393	-0.485	0.087	-0.636	0.444	0.521
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
			**	**				*		*

	V	MN	FE	CO	NI	CU
	0.637	0.430	-0.127	0.725	0.743	0.622
	35	35	35	35	35	35
	*			**	**	*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
SR	0.774	0.041	0.677	-0.343	0.965	0.380	0.117	-0.850	0.967	0.717
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	**		*		***			**	***	**

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN
	0.852	0.840	-0.234	0.849	0.831	0.552	0.384
	35	35	35	35	35	35	35
	**	**		**	**	*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
Y	-0.430	0.080	-0.474	0.624	-0.338	0.403	0.520	0.580	-0.247	-0.064
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
				*			*	*		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR
	-0.341	-0.078	0.486	-0.485	-0.587	-0.355	-0.596	-0.342
	35	35	35	35	35	35	35	35
					*		*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MO	0.282	0.345	0.407	-0.228	0.272	0.098	0.097	-0.237	0.251	0.425
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y
	0.437	0.397	0.397	0.365	0.288	0.294	0.329	0.236	0.070
	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CD	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
BA	0.622	0.102	0.426	0.103	0.739	0.618	0.128	-0.317	0.664	0.404
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	*				**	*			*	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.501	0.606	-0.203	0.591	0.578	0.444	0.091	0.707	-0.097	0.116
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	*	*		*	*			**		

	CD
	0.000
	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
LA	0.301	0.418	-0.035	0.396	0.287	0.642	0.436	0.046	0.230	0.263
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
						*				

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.125	0.281	0.099	0.172	0.090	0.329	-0.182	0.205	0.653	0.224
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
									*	

	CD	BA
	0.000	0.381
	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CE	0.363	0.496	0.029	0.372	0.274	0.600	0.355	0.031	0.180	0.245
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
						*				

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.115	0.219	0.115	0.183	0.100	0.388	-0.144	0.179	0.597	0.225
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
									*	

	CD	BA	LA
	0.000	0.343	0.947
	35	35	35
			***

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
W	-0.225	-0.076	-0.018	0.027	-0.223	-0.238	-0.131	0.105	-0.178	-0.103
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.075	0.001	0.313	-0.192	-0.159	-0.378	0.026	-0.257	0.006	-0.053
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	CD	BA	LA	CE
	0.000	-0.352	-0.219	-0.274
	35	35	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
PB	0.340	0.125	0.331	-0.209	0.455	0.090	0.068	-0.397	0.465	0.420
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.451	0.489	-0.042	0.395	0.421	0.308	0.219	0.455	-0.111	0.334
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	CD	BA	LA	CE	W
	0.000	0.275	0.126	0.099	-0.104
	35	35	35	35	35

ID	8373XX-363	8373XX-364	8373XX-365	8373XX-366	8373XX-367	8373XX-368	8373XX-369	8373XX-370	8373XX-371	8373XX-372	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1110	1111	1113	1114	1115	1116	1118	1119	1120	1122	
X	7524914	7524960	7525010	7525056	7525102	7525146	7525193	7525246	7524254	7524302	
Y	1650318	1650332	1650345	1650360	1650372	1650387	1650399	1650413	1650162	1650169	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	7.00	7.00	7.00	7.00	6.00	8.00	12.00	7.00	12.00	6.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	10.00	11.00	13.00	11.00	9.00	12.00	12.00	12.00	13.00	9.00	PPM
NA	2.67	2.90	2.72	2.73	2.85	2.92	2.93	2.92	2.51	2.80	%
MG	0.74	0.85	0.76	0.81	0.71	0.82	1.04	0.80	0.92	0.68	%
AL	6.33	7.08	6.67	6.68	6.91	6.97	7.36	6.78	6.70	6.27	%
P	821.00	1086.00	1046.00	1169.00	1073.00	1063.00	867.00	1014.00	731.00	722.00	PPM
K	2.48	2.58	2.64	2.33	2.65	2.73	2.58	2.57	2.10	2.63	%
CA	1.76	2.09	1.84	2.01	1.81	1.97	2.08	1.91	1.81	1.62	%
TI	0.57	0.64	0.61	0.62	0.50	0.62	0.64	0.65	0.56	0.47	%
V	76.00	88.00	90.00	82.00	71.00	87.00	89.00	86.00	84.00	66.00	PPM
MN	471.00	581.00	622.00	560.00	475.00	616.00	594.00	537.00	505.00	446.00	PPM
FE	4.37	5.09	6.36	4.75	4.03	5.69	4.87	4.90	4.54	3.91	%
CO	7.00	8.00	8.00	7.00	7.00	8.00	10.00	7.00	9.00	6.00	PPM
NI	8.00	11.00	8.00	10.00	9.00	10.00	14.00	9.00	12.00	9.00	PPM
CU	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	6.00	1.00	5.00	2.00	PPM
ZN	30.00	33.00	40.00	30.00	29.00	36.00	45.00	31.00	39.00	26.00	PPM
SR	127.00	150.00	118.00	143.00	137.00	135.00	162.00	138.00	147.00	124.00	PPM
Y	34.00	42.00	42.00	39.00	36.00	41.00	37.00	36.00	30.00	30.00	PPM
MO	1.00	2.00	4.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	387.00	425.00	406.00	399.00	439.00	444.00	475.00	428.00	384.00	405.00	PPM
LA	32.00	43.00	37.00	38.00	38.00	43.00	45.00	34.00	34.00	29.00	PPM
CE	80.00	101.00	92.00	91.00	89.00	103.00	114.00	84.00	87.00	75.00	PPM
W	3.00	4.00	5.00	1.00	2.00	5.00	0.00	3.00	3.00	2.00	PPM
PB	8.00	16.00	14.00	16.00	8.00	13.00	16.00	18.00	16.00	23.00	PPM

ID	8373XX-373	8373XX-374	8373XX-375	8373XX-376	8373XX-377	8373XX-378	8373XX-379	8373XX-380	8373XX-381	8373XX-382	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1123	1124	1126	1127	1129	1135	1136	1137	1138	1139	
X	7524347	7524388	7524445	7524489	7524538	7524586	7524631	7524690	7524749	7523653	
Y	1650181	1650195	1650215	1650238	1650259	1650244	1650229	1650213	1650217	1650066	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	8.00	8.00	7.00	6.00	8.00	7.00	7.00	8.00	8.00	13.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	11.00	13.00	12.00	10.00	12.00	11.00	12.00	10.00	11.00	16.00	PPM
NA	2.71	2.66	2.99	2.83	2.68	2.91	2.72	2.77	2.97	2.65	%
MG	0.71	0.72	0.65	0.66	0.82	0.63	0.66	0.76	0.80	1.36	%
AL	6.67	6.72	6.70	6.67	6.72	6.74	6.31	7.05	6.72	7.05	%
P	825.00	843.00	979.00	821.00	695.00	885.00	639.00	804.00	1012.00	964.00	PPM
K	2.49	2.50	2.74	2.54	2.28	2.86	2.61	2.49	2.54	1.94	%
CA	1.60	1.64	1.63	1.67	1.77	1.48	1.56	1.74	1.96	2.93	%
TI	0.55	0.56	0.58	0.54	0.62	0.57	0.57	0.57	0.61	0.75	%
V	78.00	83.00	74.00	73.00	89.00	73.00	80.00	75.00	77.00	113.00	PPM
MN	476.00	537.00	448.00	457.00	519.00	442.00	475.00	475.00	536.00	736.00	PPM
FE	5.03	5.79	5.08	4.75	5.14	4.91	5.47	4.44	4.39	4.93	%
CO	7.00	8.00	6.00	7.00	8.00	6.00	7.00	8.00	8.00	13.00	PPM
NI	9.00	9.00	7.00	8.00	11.00	7.00	8.00	9.00	11.00	16.00	PPM
CU	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.00	2.00	3.00	9.00	PPM
ZN	28.00	33.00	29.00	25.00	33.00	27.00	26.00	29.00	34.00	52.00	PPM
SR	120.00	118.00	118.00	128.00	145.00	113.00	120.00	136.00	138.00	241.00	PPM
Y	35.00	38.00	39.00	37.00	33.00	34.00	33.00	35.00	40.00	37.00	PPM
MO	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	374.00	370.00	402.00	400.00	379.00	416.00	395.00	411.00	428.00	474.00	PPM
LA	34.00	37.00	36.00	36.00	34.00	33.00	30.00	36.00	43.00	42.00	PPM
CE	87.00	94.00	100.00	88.00	84.00	85.00	79.00	98.00	109.00	101.00	PPM
W	1.00	3.00	2.00	2.00	6.00	0.00	2.00	1.00	2.00	1.00	PPM
PB	12.00	14.00	9.00	13.00	13.00	10.00	11.00	11.00	12.00	18.00	PPM

ID	8373XX-383	8373XX-384	8373XX-385	8373XX-386	8373XX-387	8373XX-388	8373XX-389	8373XX-390	8373XX-391	8373XX-392	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1140	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	
X	7523701	7523750	7523798	7523839	7523889	7523942	7522936	7522876	7522830	7522780	
Y	1650088	1650095	1650112	1650129	1650140	1650152	1650116	1650103	1650091	1650079	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	14.00	14.00	13.00	10.00	9.00	17.00	14.00	15.00	18.00	12.00	PPM
BE	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	13.00	14.00	12.00	12.00	12.00	13.00	15.00	14.00	17.00	11.00	PPM
NA	2.69	2.62	2.70	2.73	2.77	2.89	2.55	2.68	2.49	2.83	%
MG	1.04	1.29	1.02	0.98	0.94	1.18	1.25	1.32	1.38	1.06	%
AL	6.97	6.89	7.09	7.00	6.99	7.03	6.70	7.32	7.04	6.75	%
P	1046.00	870.00	1007.00	998.00	1074.00	593.00	813.00	810.00	875.00	1010.00	PPM
K	2.23	2.02	2.23	2.06	2.18	2.02	1.89	2.03	1.91	2.15	%
CA	2.04	2.58	2.06	2.13	2.17	2.07	2.48	2.52	2.44	2.22	%
TI	0.64	0.69	0.65	0.59	0.70	0.61	0.65	0.67	0.62	0.59	%
V	95.00	105.00	97.00	82.00	98.00	92.00	105.00	110.00	104.00	84.00	PPM
MN	552.00	660.00	547.00	501.00	591.00	535.00	618.00	634.00	639.00	578.00	PPM
FE	5.12	4.64	4.89	4.05	5.27	4.26	4.33	4.64	4.58	4.13	%
CO	10.00	13.00	10.00	9.00	9.00	10.00	13.00	12.00	13.00	10.00	PPM
NI	14.00	18.00	13.00	12.00	12.00	16.00	19.00	19.00	22.00	14.00	PPM
CU	13.00	12.00	13.00	6.00	3.00	7.00	10.00	8.00	12.00	6.00	PPM
ZN	44.00	51.00	40.00	38.00	40.00	47.00	55.00	54.00	62.00	48.00	PPM
SR	164.00	215.00	165.00	174.00	172.00	176.00	207.00	225.00	203.00	168.00	PPM
Y	42.00	36.00	38.00	33.00	40.00	29.00	28.00	29.00	28.00	37.00	PPM
MO	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	412.00	483.00	435.00	414.00	404.00	420.00	463.00	503.00	500.00	418.00	PPM
LA	49.00	43.00	46.00	37.00	43.00	39.00	37.00	36.00	36.00	45.00	PPM
CE	129.00	109.00	117.00	90.00	106.00	100.00	87.00	87.00	95.00	109.00	PPM
W	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5.00	1.00	0.00	2.00	2.00	PPM
PB	17.00	18.00	14.00	13.00	18.00	14.00	16.00	16.00	15.00	14.00	PPM

ID	8373XX-393	8373XX-394	8373XX-395	8373XX-396	8373XX-397	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1151	1153	1154	1155	1156	
X	7522739	7522691	7522634	7522591	7522545	
Y	1650062	1650050	1650030	1650025	1650012	
Z						
DJUP						
GLD						
KOM						
LI	11.00	12.00	11.00	11.00	15.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	13.00	13.00	14.00	17.00	16.00	PPM
NA	2.66	2.69	2.45	2.10	2.79	%
MG	1.24	1.24	1.23	0.87	1.36	%
AL	6.92	6.92	6.67	5.23	7.12	%
P	1040.00	967.00	971.00	962.00	989.00	PPM
K	1.81	1.90	1.65	1.67	1.68	%
CA	2.83	2.64	2.74	2.18	2.79	%
TI	0.69	0.61	0.74	0.71	0.67	%
V	106.00	99.00	117.00	112.00	107.00	PPM
MN	694.00	663.00	705.00	584.00	677.00	PPM
FE	4.72	4.43	5.35	4.56	4.61	%
CO	10.00	11.00	11.00	14.00	13.00	PPM
NI	15.00	17.00	17.00	22.00	18.00	PPM
CU	3.00	4.00	3.00	13.00	6.00	PPM
ZN	50.00	53.00	49.00	155.00	52.00	PPM
SR	220.00	209.00	222.00	155.00	243.00	PPM
Y	34.00	32.00	32.00	21.00	30.00	PPM
MO	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	425.00	446.00	422.00	368.00	480.00	PPM
LA	34.00	37.00	33.00	27.00	37.00	PPM
CE	87.00	90.00	83.00	72.00	101.00	PPM
W	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	PPM
PB	18.00	14.00	15.00	15.00	16.00	PPM

STATISTIK KIRJASAJOKK 29J SV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: MORÄNPROV

SERIE: 8373

LÖPNUMMER: 048 - 142

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 23
MEDIAN 22
STD.AV. 10

0.1:E PERCENTILEN: 7

80:E PERCENTILEN: 29

90:E PERCENTILEN: 35

95:E PERCENTILEN: 41

99:E PERCENTILEN: 52

100:E PERCENTILEN: 65

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 53
MEDIAN 50
STD.AV. 21

0.1:E PERCENTILEN: 39

80:E PERCENTILEN: 55

90:E PERCENTILEN: 60

95:E PERCENTILEN: 62

99:E PERCENTILEN: 93

100:E PERCENTILEN: 242

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV. 15
MEDIAN 15
STD.AV. 4

0.1:E PERCENTILEN: 4

80:E PERCENTILEN: 18

90:E PERCENTILEN: 20

95:E PERCENTILEN: 20

99:E PERCENTILEN: 22

100:E PERCENTILEN: 24

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV. 40
MEDIAN 30
STD.AV. 36

0.1:E PERCENTILEN: 19

80:E PERCENTILEN: 44

90:E PERCENTILEN: 60

95:E PERCENTILEN: 81

99:E PERCENTILEN: 221

100:E PERCENTILEN: 293

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV. 18
MEDIAN 16
STD.AV. 4

0.1:E PERCENTILEN: 13

80:E PERCENTILEN: 19

90:E PERCENTILEN: 21

95:E PERCENTILEN: 23

99:E PERCENTILEN: 34

100:E PERCENTILEN: 47

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV. 2
MEDIAN 2
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 2

90:E PERCENTILEN: 2

95:E PERCENTILEN: 3

99:E PERCENTILEN: 3

100:E PERCENTILEN: 4

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV. 1
MEDIAN 0
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 2

90:E PERCENTILEN: 3

95:E PERCENTILEN: 3

99:E PERCENTILEN: 3

100:E PERCENTILEN: 4

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV. 2
MEDIAN 2
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 2

90:E PERCENTILEN: 2

95:E PERCENTILEN: 2

99:E PERCENTILEN: 2

100:E PERCENTILEN: 2

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 747
MEDIAN   745
STD.AV.   53

0.1:E PERCENTILEN: 617

 80:E PERCENTILEN: 794

 90:E PERCENTILEN: 815

 95:E PERCENTILEN: 822

 99:E PERCENTILEN: 882

100:E PERCENTILEN: 888

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 5.5925
MEDIAN   5.5540
STD.AV. 0.5366

0.1:E PERCENTILEN: 4.5970

 80:E PERCENTILEN: 5.9172

 90:E PERCENTILEN: 6.2922

 95:E PERCENTILEN: 6.5158

 99:E PERCENTILEN: 7.1664

100:E PERCENTILEN: 7.3140

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 1.7064
MEDIAN   1.6160
STD.AV. 0.4071

0.1:E PERCENTILEN: 1.1670

 80:E PERCENTILEN: 1.8278

 90:E PERCENTILEN: 2.0222

 95:E PERCENTILEN: 2.2134

 99:E PERCENTILEN: 3.4398

100:E PERCENTILEN: 4.3760

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV. 2.9170
MEDIAN 2.9530
STD.AV. 0.2066

0.1:E PERCENTILEN: 2.1853

80:E PERCENTILEN: 3.0746

90:E PERCENTILEN: 3.1536

95:E PERCENTILEN: 3.1762

99:E PERCENTILEN: 3.2696

100:E PERCENTILEN: 3.3260

****

KORRELATIONSMATRIS KIRJASAJOKK 29J SV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: MORANPROV

SERIE: 8373

LÖPNUMMER: 048 - 142

==========

	LI
BE	-0.109
	95

	LI	BE
B	0.320	-0.088
	95	95

	LI	BE	B
NA	-0.521	0.531	-0.303
	95	95	95
	*	*	

	LI	BE	B	NA
MG	0.592	-0.526	0.387	-0.722
	95	95	95	95
	*	*		**

	LI	BE	B	NA	MG
AL	-0.229	0.557	-0.388	0.825	-0.739
	95	95	95	95	95
		*		**	**

	LI	BE	B	NA	MG	AL
P	-0.105	0.445	-0.057	0.397	-0.380	0.314
	95	95	95	95	95	95

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P
K	-0.283	0.448	-0.277	0.659	-0.613	0.776	0.279
	95	95	95	95	95	95	95
				*	*	**	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K
CA	-0.170	0.039	-0.132	0.280	0.182	0.098	0.140	0.008
	95	95	95	95	95	95	95	95

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA
TI	0.031	0.421	-0.133	0.372	-0.439	0.499	0.493	0.441	-0.014
	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
V	0.367	-0.478	0.519	-0.636	0.711	-0.723	-0.109	-0.609	0.181	-0.136
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
			*	*	**	**		*		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MN	0.125	0.056	0.180	0.060	0.088	0.012	0.261	0.049	0.168	0.224
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	V
	0.370
	95

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
FE	0.446	-0.284	0.367	-0.517	0.474	-0.473	0.025	-0.350	-0.109	0.079
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
				*						

	V	MN
	0.759	0.589
	95	95
	**	*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CO	0.575	-0.458	0.459	-0.770	0.905	-0.815	-0.259	-0.638	0.065	-0.338
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
	*			**	***	**		*		

	V	MN	FE
	0.820	0.283	0.687
	95	95	95
	**		*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
NI	0.497	-0.537	0.379	-0.816	0.948	-0.869	-0.381	-0.683	0.030	-0.480
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
		*		**	***	**		*		

	V	MN	FE	CO
	0.716	0.061	0.507	0.936
	95	95	95	95
	**		*	***

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CU	0.721	-0.284	0.460	-0.675	0.728	-0.637	-0.055	-0.527	-0.100	-0.058
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
	**			*	**	*		*		

	V	MN	FE	CO	NI
	0.657	0.202	0.590	0.826	0.730
	95	95	95	95	95
	*		*	**	**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
ZN	0.197	0.098	0.102	-0.112	0.050	-0.036	0.119	0.035	-0.169	0.360
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	V	MN	FE	CO	NI	CU
	0.087	0.133	0.190	0.079	0.050	0.231
	95	95	95	95	95	95

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
SR	-0.371	0.429	-0.329	0.829	-0.693	0.901	0.259	0.698	0.274	0.378
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
				**	*	***		*		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN
	-0.604	0.128	-0.493	-0.754	-0.816	-0.686	-0.140
	95	95	95	95	95	95	95
	*			**	**	*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
Y	-0.170	0.554	-0.223	0.727	-0.455	0.672	0.477	0.583	0.277	0.496
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
		*		**		*		*		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR
	-0.439	0.183	-0.175	-0.499	-0.564	-0.359	0.062	0.514
	95	95	95	95	95	95	95	95
					*			*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MO	0.053	0.259	0.385	0.168	-0.139	0.121	0.290	0.241	-0.032	0.349
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y
	0.124	0.259	0.201	0.012	-0.132	0.047	0.093	0.122	0.237
	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CD	-0.031	0.061	-0.040	-0.014	-0.076	0.035	-0.134	-0.030	-0.070	0.126
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.067	0.009	0.064	-0.068	-0.055	-0.067	-0.024	-0.048	0.177	-0.059
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
BA	-0.051	0.164	-0.262	0.331	-0.474	0.606	0.183	0.530	-0.261	0.388
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
						*		*		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.421	0.145	-0.178	-0.479	-0.512	-0.369	0.003	0.631	0.096	0.066
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
					*			*		

	CD
	-0.031
	95

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
LA	0.047	0.487	-0.144	0.531	-0.292	0.520	0.451	0.534	0.109	0.492
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
				*		*		*		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.349	0.249	0.016	-0.274	-0.378	-0.065	0.193	0.312	0.893	0.304
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
									**	

	CD	BA
	0.212	0.072
	95	95

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CE	0.151	0.451	-0.163	0.391	-0.234	0.430	0.439	0.410	0.081	0.502
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
										*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.243	0.294	0.175	-0.158	-0.296	0.052	0.200	0.202	0.802	0.274
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
									**	

	CD	BA	LA
	0.190	0.033	0.935
	95	95	95
			***

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
W	0.056	0.192	0.390	-0.020	-0.063	0.013	0.092	0.004	-0.082	0.083
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.094	0.055	0.080	0.002	-0.063	0.073	0.244	-0.012	0.059	0.259
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	CD	BA	LA	CE
	0.030	-0.062	0.075	0.062
	95	95	95	95

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
PB	0.173	0.003	-0.112	-0.078	0.038	0.058	0.037	-0.036	-0.117	0.161
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.042	0.086	0.068	0.031	0.052	0.118	0.151	0.021	-0.004	0.004
	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95

	CD	BA	LA	CE	W
	-0.095	0.174	0.055	0.077	0.070
	95	95	95	95	95

ID	8373XX-048	8373XX-049	8373XX-050	8373XX-051	8373XX-052	8373XX-053	8373XX-054	8373XX-055	8373XX-056	8373XX-057	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840130	840130	840130	840130	840130	840130	840130	840130	840130	840130	
KLO	1544	1545	1546	1548	1549	1550	1551	1553	1554	1555	
X	7515631	7515676	7515718	7515751	7515790	7515835	7515734	7515767	7515814	7515856	
Y	1652554	1652520	1652490	1652464	1652439	1652402	1652842	1652818	1652791	1652758	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	13.00	13.00	11.00	10.00	13.00	13.00	10.00	11.00	13.00	12.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	15.00	17.00	16.00	18.00	19.00	21.00	19.00	17.00	17.00	17.00	PPM
NA	2.54	2.82	2.74	2.87	2.85	2.91	2.91	3.01	3.00	2.91	%
MG	1.75	1.88	1.59	1.53	1.82	1.85	1.49	1.70	1.59	1.57	%
AL	7.01	7.36	7.22	7.23	7.48	7.25	6.65	7.29	7.46	7.15	%
P	1122.00	1101.00	1005.00	1047.00	1037.00	1191.00	1244.00	1161.00	1174.00	1108.00	PPM
K	1.64	1.99	2.05	2.12	1.81	2.00	1.92	2.00	2.02	1.89	%
CA	3.09	3.33	3.03	3.06	2.99	3.12	3.06	3.27	3.14	2.88	%
TI	0.60	0.58	0.57	0.55	0.62	0.64	0.61	0.62	0.60	0.61	%
V	119.00	129.00	115.00	111.00	120.00	130.00	132.00	123.00	119.00	123.00	PPM
MN	696.00	766.00	714.00	709.00	683.00	808.00	762.00	779.00	793.00	782.00	PPM
FE	4.85	5.17	4.94	4.75	4.90	5.76	5.62	5.37	5.24	5.42	%
CO	15.00	19.00	15.00	15.00	15.00	18.00	19.00	16.00	15.00	16.00	PPM
NI	30.00	37.00	30.00	25.00	32.00	37.00	31.00	26.00	25.00	25.00	PPM
CU	17.00	18.00	17.00	10.00	19.00	23.00	14.00	16.00	13.00	15.00	PPM
ZN	45.00	43.00	41.00	44.00	43.00	52.00	44.00	48.00	51.00	46.00	PPM
SR	248.00	267.00	242.00	249.00	256.00	257.00	251.00	266.00	286.00	258.00	PPM
Y	23.00	24.00	25.00	24.00	24.00	26.00	22.00	27.00	25.00	24.00	PPM
MO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	4.00	2.00	2.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	556.00	573.00	558.00	572.00	618.00	683.00	572.00	619.00	700.00	668.00	PPM
LA	23.00	25.00	28.00	25.00	28.00	28.00	28.00	28.00	27.00	26.00	PPM
CE	59.00	67.00	73.00	68.00	69.00	75.00	73.00	74.00	69.00	69.00	PPM
W	0.00	3.00	4.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.00	0.00	1.00	PPM
PB	20.00	9.00	19.00	7.00	19.00	13.00	12.00	11.00	14.00	15.00	PPM

ID	8373XX-058	8373XX-059	8373XX-060	8373XX-061	8373XX-062	8373XX-063	8373XX-064	8373XX-065	8373XX-066	8373XX-067	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840130	840130	840130	840130	840130	840130	840130	840130	840131	840131	
KLO	1556	1558	1559	1600	1602	1603	1605	1606	1150	1151	
X	7515907	7515948	7516032	7516071	7516105	7516144	7516192	7516413	7516456	7516492	
Y	1652720	1652696	1652632	1652605	1652579	1652549	1652524	1651865	1651838	1651813	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	12.00	12.00	12.00	14.00	12.00	15.00	13.00	14.00	14.00	16.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	17.00	17.00	18.00	23.00	21.00	21.00	19.00	21.00	21.00	16.00	PPM
NA	2.94	2.82	2.91	2.36	2.79	2.19	2.73	2.42	2.50	2.68	%
MG	1.61	1.63	1.81	1.59	1.62	1.52	1.54	1.79	1.83	1.89	%
AL	7.01	6.82	7.03	6.07	6.56	5.79	7.07	6.07	6.60	7.20	%
P	1139.00	1094.00	1217.00	1412.00	1143.00	1392.00	1314.00	1296.00	1022.00	1277.00	PPM
K	1.95	1.86	1.81	1.63	1.81	1.79	1.67	1.86	1.84	2.02	%
CA	2.89	2.99	3.03	2.70	2.87	2.44	2.75	2.66	2.70	2.89	%
TI	0.59	0.57	0.59	0.63	0.61	0.74	0.69	0.66	0.68	0.67	%
V	122.00	117.00	126.00	167.00	131.00	151.00	129.00	127.00	125.00	122.00	PPM
MN	755.00	741.00	753.00	774.00	766.00	819.00	740.00	757.00	693.00	762.00	PPM
FE	5.52	5.16	5.53	7.16	5.55	6.72	4.88	5.55	5.65	5.77	%
CO	16.00	16.00	16.00	22.00	19.00	21.00	15.00	19.00	18.00	18.00	PPM
NI	31.00	28.00	33.00	48.00	38.00	48.00	28.00	52.00	44.00	40.00	PPM
CU	17.00	17.00	21.00	36.00	28.00	37.00	25.00	41.00	26.00	34.00	PPM
ZN	51.00	43.00	56.00	55.00	47.00	74.00	51.00	64.00	83.00	55.00	PPM
SR	253.00	248.00	245.00	203.00	227.00	191.00	259.00	215.00	220.00	235.00	PPM
Y	23.00	24.00	25.00	21.00	23.00	22.00	20.00	21.00	19.00	25.00	PPM
MO	2.00	2.00	1.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	678.00	636.00	669.00	559.00	605.00	604.00	1129.00	677.00	670.00	728.00	PPM
LA	26.00	25.00	26.00	22.00	25.00	25.00	19.00	28.00	21.00	34.00	PPM
CE	69.00	66.00	66.00	68.00	68.00	69.00	51.00	73.00	55.00	90.00	PPM
W	0.00	0.00	1.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	0.00	0.00	PPM
PB	10.00	4.00	14.00	15.00	12.00	17.00	13.00	12.00	13.00	16.00	PPM

ID	8373XX-068	8373XX-069	8373XX-070	8373XX-071	8373XX-072	8373XX-073	8373XX-074	8373XX-075	8373XX-076	8373XX-077	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1152	1153	1154	1155	1157	1158	1159	1200	1201	1202	
X	7516536	7516577	7516616	7516650	7516694	7516739	7516774	7516326	7516363	7516401	
Y	1651787	1651760	1651730	1651702	1651677	1651645	1651624	1652239	1652209	1652181	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	20.00	17.00	13.00	12.00	13.00	14.00	12.00	11.00	14.00	11.00	PPM
BE	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	19.00	17.00	13.00	11.00	15.00	17.00	15.00	14.00	13.00	13.00	PPM
NA	2.57	2.28	2.65	2.66	2.68	2.56	2.76	2.54	3.03	3.16	%
MG	2.08	1.79	1.54	1.57	1.56	1.74	1.36	1.47	1.91	1.58	%
AL	7.52	6.89	7.25	7.06	6.96	6.80	7.36	6.93	7.70	7.35	%
P	1438.00	969.00	1115.00	1136.00	1116.00	1151.00	1003.00	1319.00	1272.00	1505.00	PPM
K	1.94	1.73	2.20	2.05	1.87	1.91	2.03	1.85	2.14	2.30	%
CA	2.72	2.55	2.57	2.51	2.60	2.83	2.55	2.80	3.25	3.16	%
TI	0.70	0.63	0.61	0.58	0.61	0.64	0.68	0.66	0.72	0.73	%
V	128.00	128.00	104.00	104.00	106.00	129.00	112.00	123.00	126.00	123.00	PPM
MN	790.00	713.00	640.00	616.00	627.00	702.00	627.00	770.00	825.00	818.00	PPM
FE	6.40	6.34	4.67	4.73	4.59	5.80	4.95	6.19	5.86	6.16	%
CO	20.00	20.00	14.00	14.00	15.00	19.00	13.00	16.00	18.00	18.00	PPM
NI	45.00	53.00	27.00	26.00	33.00	40.00	23.00	34.00	37.00	34.00	PPM
CU	44.00	31.00	21.00	24.00	29.00	32.00	16.00	18.00	25.00	21.00	PPM
ZN	61.00	57.00	47.00	44.00	50.00	51.00	41.00	60.00	54.00	47.00	PPM
SR	224.00	212.00	254.00	217.00	219.00	239.00	260.00	219.00	256.00	253.00	PPM
Y	31.00	19.00	20.00	23.00	20.00	19.00	20.00	25.00	31.00	32.00	PPM
MO	3.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	736.00	676.00	827.00	681.00	666.00	738.00	810.00	617.00	723.00	780.00	PPM
LA	41.00	22.00	23.00	30.00	24.00	23.00	22.00	29.00	36.00	40.00	PPM
CE	121.00	73.00	59.00	71.00	63.00	66.00	62.00	84.00	91.00	103.00	PPM
W	-1.00	1.00	-3.00	-1.00	1.00	2.00	0.00	3.00	0.00	0.00	PPM
PB	19.00	18.00	20.00	8.00	16.00	14.00	16.00	16.00	18.00	21.00	PPM

ID	8373XX-078	8373XX-079	8373XX-080	8373XX-081	8373XX-082	8373XX-083	8373XX-084	8373XX-085	8373XX-086	8373XX-087	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1210	1211	1212	1213	
X	7516447	7516494	7516985	7517069	7517075	7517111	7517153	7517200	7516970	7517012	
Y	1652149	1652120	1651871	1651811	1651739	1651716	1651684	1651653	1651317	1651288	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	12.00	14.00	11.00	13.00	13.00	15.00	15.00	15.00	12.00	11.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	14.00	15.00	15.00	13.00	14.00	15.00	13.00	14.00	13.00	11.00	PPM
NA	3.02	2.51	2.73	2.61	2.42	2.56	2.74	2.67	2.84	2.91	%
MG	1.60	1.83	1.45	1.55	1.47	1.72	1.75	1.83	1.53	1.33	%
AL	7.48	6.78	6.93	7.47	6.58	6.97	7.63	7.12	7.47	7.01	%
P	1213.00	1257.00	1195.00	1438.00	1146.00	1205.00	1084.00	1119.00	1238.00	1152.00	PPM
K	2.18	1.99	2.22	2.33	2.00	1.69	2.13	1.89	2.06	2.05	%
CA	2.91	2.74	2.94	2.98	2.59	2.93	2.93	2.92	2.99	2.79	%
TI	0.71	0.76	0.70	0.64	0.64	0.67	0.70	0.67	0.66	0.62	%
V	124.00	126.00	118.00	118.00	117.00	131.00	126.00	126.00	115.00	104.00	PPM
MN	741.00	757.00	782.00	781.00	737.00	841.00	802.00	802.00	718.00	687.00	PPM
FE	6.10	5.81	5.43	5.69	5.58	5.87	5.59	5.91	5.46	5.15	%
CO	16.00	18.00	16.00	16.00	15.00	21.00	16.00	20.00	16.00	14.00	PPM
NI	31.00	53.00	26.00	26.00	30.00	38.00	27.00	40.00	24.00	20.00	PPM
CU	13.00	33.00	22.00	13.00	23.00	41.00	26.00	32.00	16.00	14.00	PPM
ZN	48.00	242.00	50.00	59.00	54.00	61.00	62.00	60.00	53.00	46.00	PPM
SR	236.00	214.00	229.00	241.00	222.00	242.00	264.00	250.00	263.00	242.00	PPM
Y	30.00	25.00	28.00	28.00	19.00	23.00	24.00	23.00	25.00	27.00	PPM
MO	3.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	712.00	710.00	653.00	663.00	703.00	720.00	800.00	714.00	761.00	680.00	PPM
LA	37.00	34.00	37.00	34.00	20.00	30.00	27.00	27.00	28.00	35.00	PPM
CE	96.00	90.00	94.00	89.00	59.00	85.00	73.00	82.00	80.00	91.00	PPM
W	0.00	3.00	0.00	-3.00	-2.00	-2.00	2.00	3.00	1.00	-2.00	PPM
PB	9.00	20.00	8.00	9.00	14.00	16.00	20.00	15.00	14.00	21.00	PPM

ID	8373XX-088	8373XX-089	8373XX-090	8373XX-091	8373XX-092	8373XX-093	8373XX-094	8373XX-095	8373XX-096	8373XX-097	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1214	1216	1217	1218	1220	1221	1222	1223	1225	1226	
X	7517053	7517086	7517117	7517152	7517186	7517235	7517270	7516541	7516576	7516611	
Y	1651256	1651237	1651213	1651182	1651155	1651117	1651089	1650962	1650937	1650905	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	13.00	15.00	14.00	11.00	12.00	16.00	15.00	14.00	13.00	12.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	13.00	13.00	14.00	12.00	17.00	17.00	16.00	12.00	12.00	12.00	PPM
NA	3.07	2.76	2.94	2.75	2.52	2.59	2.40	2.78	2.58	2.66	%
MG	1.75	1.55	1.67	1.62	1.58	1.85	1.41	1.69	1.49	1.43	%
AL	7.68	7.31	7.84	7.31	6.46	6.97	6.51	7.45	7.00	7.35	%
P	1229.00	1220.00	1102.00	1163.00	1286.00	1270.00	1128.00	1075.00	835.00	1071.00	PPM
K	2.13	2.07	2.26	2.54	1.74	2.01	1.61	2.04	1.98	2.02	%
CA	3.17	2.99	3.16	3.07	2.96	2.80	2.38	2.98	2.73	2.82	%
TI	0.68	0.68	0.70	0.61	0.75	0.68	0.65	0.62	0.65	0.69	%
V	121.00	119.00	125.00	117.00	142.00	134.00	112.00	114.00	118.00	116.00	PPM
MN	808.00	828.00	773.00	763.00	882.00	798.00	704.00	708.00	728.00	677.00	PPM
FE	5.91	5.80	5.55	5.42	6.99	6.46	5.70	5.25	5.63	5.01	%
CO	18.00	17.00	16.00	16.00	25.00	21.00	17.00	15.00	17.00	14.00	PPM
NI	33.00	26.00	28.00	30.00	47.00	45.00	36.00	26.00	30.00	26.00	PPM
CU	26.00	24.00	18.00	18.00	42.00	38.00	32.00	22.00	19.00	12.00	PPM
ZN	52.00	54.00	50.00	47.00	62.00	56.00	59.00	48.00	52.00	49.00	PPM
SR	263.00	275.00	270.00	249.00	236.00	239.00	196.00	256.00	232.00	250.00	PPM
Y	28.00	26.00	26.00	26.00	20.00	21.00	21.00	24.00	21.00	22.00	PPM
MO	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	786.00	858.00	797.00	748.00	664.00	764.00	631.00	752.00	720.00	747.00	PPM
LA	38.00	31.00	28.00	32.00	25.00	28.00	27.00	27.00	24.00	21.00	PPM
CE	96.00	83.00	78.00	79.00	81.00	81.00	77.00	78.00	77.00	61.00	PPM
W	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	2.00	-1.00	1.00	-1.00	0.00	PPM
PB	18.00	14.00	18.00	13.00	20.00	12.00	13.00	15.00	13.00	9.00	PPM

ID	8373XX-098	8373XX-099	8373XX-100	8373XX-101	8373XX-102	8373XX-103	8373XX-104	8373XX-105	8373XX-106	8373XX-107	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1227	1229	1230	1231	1233	1234	1235	1246	1246	1247	
X	7516651	7516695	7516745	7516783	7516825	7516860	7516897	7516931	7516151	7516193	
Y	1650872	1650835	1650800	1650776	1650746	1650719	1650684	1650664	1650685	1650648	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	15.00	14.00	13.00	15.00	14.00	13.00	14.00	14.00	11.00	11.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	11.00	12.00	13.00	14.00	13.00	13.00	12.00	11.00	15.00	13.00	PPM
NA	2.61	2.83	2.82	2.72	2.50	2.47	2.50	2.63	2.81	2.71	%
MG	1.63	1.69	1.64	1.54	1.54	1.43	1.58	1.54	1.76	1.66	%
AL	7.31	7.18	7.49	7.57	7.19	7.00	7.09	6.92	7.45	6.79	%
P	1188.00	1236.00	1202.00	1440.00	885.00	1118.00	1109.00	1288.00	1166.00	1372.00	PPM
K	2.09	2.08	2.17	1.83	1.40	1.94	1.77	1.91	1.99	1.79	%
CA	2.89	3.03	3.08	3.07	2.70	2.65	2.78	2.97	3.12	3.19	%
TI	0.65	0.70	0.65	0.65	0.66	0.60	0.61	0.65	0.69	0.62	%
V	118.00	126.00	120.00	127.00	120.00	111.00	114.00	120.00	131.00	117.00	PPM
MN	781.00	812.00	739.00	765.00	718.00	680.00	699.00	720.00	774.00	711.00	PPM
FE	5.62	5.74	5.22	5.90	6.22	5.64	5.31	5.49	5.79	5.08	%
CO	17.00	19.00	16.00	17.00	15.00	15.00	16.00	16.00	15.00	16.00	PPM
NI	30.00	38.00	29.00	30.00	28.00	25.00	32.00	29.00	29.00	37.00	PPM
CU	26.00	27.00	22.00	22.00	15.00	19.00	24.00	23.00	11.00	19.00	PPM
ZN	56.00	53.00	49.00	55.00	49.00	57.00	51.00	51.00	48.00	41.00	PPM
SR	243.00	241.00	265.00	258.00	228.00	222.00	229.00	227.00	263.00	238.00	PPM
Y	24.00	27.00	23.00	23.00	26.00	22.00	23.00	23.00	23.00	21.00	PPM
MO	1.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	722.00	697.00	821.00	783.00	681.00	665.00	696.00	665.00	777.00	699.00	PPM
LA	29.00	37.00	25.00	26.00	30.00	25.00	29.00	25.00	22.00	22.00	PPM
CE	88.00	96.00	68.00	77.00	83.00	70.00	95.00	69.00	64.00	65.00	PPM
W	-4.00	2.00	0.00	1.00	2.00	3.00	-1.00	0.00	-2.00	-1.00	PPM
PB	18.00	16.00	21.00	12.00	17.00	18.00	18.00	14.00	14.00	12.00	PPM

ID	8373XX-108	8373XX-109	8373XX-110	8373XX-111	8373XX-112	8373XX-113	8373XX-114	8373XX-115	8373XX-116	8373XX-117	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1248	1249	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	
X	7516234	7516274	7516355	7516393	7516433	7516478	7515950	7515998	7516043	7516083	
Y	1650620	1650591	1650530	1650505	1650478	1650447	1650468	1650434	1650399	1650370	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	13.00	13.00	14.00	14.00	15.00	12.00	12.00	12.00	15.00	12.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	14.00	13.00	14.00	13.00	14.00	13.00	15.00	13.00	13.00	13.00	PPM
NA	2.53	2.70	2.55	2.66	2.63	2.69	2.32	2.60	2.67	2.65	%
MG	1.66	1.55	1.62	1.63	1.63	1.50	1.34	1.58	1.86	1.58	%
AL	6.70	6.94	7.11	7.45	7.58	7.39	7.25	7.06	7.44	6.89	%
P	1306.00	1234.00	1274.00	1369.00	1076.00	891.00	1002.00	1256.00	1127.00	1151.00	PPM
K	1.69	1.58	1.91	1.75	1.81	2.11	2.17	1.83	2.07	1.76	%
CA	3.05	3.17	3.06	3.04	3.02	2.90	2.17	2.95	2.97	2.95	%
TI	0.65	0.63	0.66	0.63	0.69	0.63	0.57	0.66	0.68	0.68	%
V	121.00	119.00	120.00	115.00	127.00	118.00	119.00	122.00	124.00	125.00	PPM
MN	715.00	739.00	759.00	738.00	772.00	700.00	888.00	707.00	732.00	687.00	PPM
FE	5.37	5.24	5.32	5.12	5.51	5.24	6.48	5.24	5.28	4.87	%
CO	17.00	16.00	16.00	16.00	17.00	15.00	16.00	16.00	16.00	15.00	PPM
NI	38.00	31.00	28.00	25.00	29.00	24.00	20.00	28.00	29.00	32.00	PPM
CU	23.00	22.00	18.00	22.00	26.00	13.00	7.00	15.00	17.00	15.00	PPM
ZN	43.00	54.00	52.00	47.00	52.00	50.00	45.00	49.00	56.00	47.00	PPM
SR	228.00	256.00	250.00	260.00	263.00	253.00	267.00	242.00	253.00	238.00	PPM
Y	22.00	21.00	21.00	22.00	24.00	21.00	14.00	21.00	22.00	21.00	PPM
MO	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	704.00	756.00	788.00	806.00	854.00	787.00	1451.00	739.00	802.00	720.00	PPM
LA	25.00	23.00	21.00	24.00	27.00	20.00	16.00	22.00	23.00	20.00	PPM
CE	84.00	67.00	60.00	64.00	73.00	59.00	48.00	61.00	62.00	56.00	PPM
W	2.00	-1.00	1.00	-2.00	0.00	0.00	1.00	1.00	-3.00	-1.00	PPM
PB	12.00	13.00	17.00	20.00	15.00	13.00	19.00	22.00	17.00	20.00	PPM

ID	8373XX-118	8373XX-119	8373XX-120	8373XX-121	8373XX-122	8373XX-123	8373XX-124	8373XX-125	8373XX-126	8373XX-127	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1259	1300	1301	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1310	
X	7516123	7516161	7516194	7516286	7515457	7515490	7515524	7515562	7515116	7515153	
Y	1650336	1650304	1650282	1650219	1650506	1650476	1650448	1650419	1650790	1650755	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	12.00	14.00	12.00	7.00	11.00	14.00	14.00	13.00	10.00	9.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	PPM
B	12.00	11.00	13.00	11.00	13.00	13.00	15.00	15.00	12.00	13.00	PPM
NA	2.58	2.70	2.75	2.69	2.13	2.43	2.27	2.41	2.66	2.76	%
MG	1.66	1.62	1.52	1.15	2.18	1.99	2.30	2.10	1.35	1.35	%
AL	7.17	7.24	7.57	6.20	5.52	6.40	5.74	5.93	6.68	6.75	%
P	1297.00	1117.00	1150.00	1350.00	1011.00	1059.00	1149.00	1066.00	1089.00	1187.00	PPM
K	1.76	1.71	2.24	1.88	1.38	1.61	1.48	1.54	1.93	1.83	%
CA	3.04	2.99	2.84	2.97	3.07	3.15	3.17	3.13	2.76	2.90	%
TI	0.67	0.60	0.64	0.62	0.57	0.62	0.58	0.63	0.57	0.61	%
V	130.00	112.00	117.00	118.00	153.00	131.00	146.00	145.00	107.00	116.00	PPM
MN	788.00	686.00	721.00	681.00	705.00	745.00	711.00	705.00	691.00	753.00	PPM
FE	5.97	5.10	5.06	4.90	6.34	5.47	5.93	5.70	5.06	5.59	%
CO	17.00	17.00	14.00	14.00	21.00	21.00	22.00	21.00	13.00	14.00	PPM
NI	33.00	31.00	25.00	29.00	81.00	64.00	81.00	68.00	24.00	23.00	PPM
CU	18.00	24.00	12.00	12.00	26.00	31.00	31.00	29.00	10.00	9.00	PPM
ZN	50.00	49.00	43.00	43.00	51.00	53.00	51.00	46.00	39.00	48.00	PPM
SR	255.00	254.00	271.00	224.00	195.00	222.00	199.00	216.00	231.00	243.00	PPM
Y	23.00	21.00	19.00	18.00	18.00	21.00	19.00	20.00	25.00	27.00	PPM
MO	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	843.00	788.00	971.00	639.00	505.00	563.00	524.00	579.00	658.00	678.00	PPM
LA	25.00	23.00	19.00	16.00	19.00	23.00	19.00	21.00	26.00	28.00	PPM
CE	70.00	67.00	54.00	52.00	58.00	69.00	57.00	60.00	73.00	77.00	PPM
W	1.00	1.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	1.00	2.00	0.00	1.00	PPM
PB	20.00	16.00	14.00	13.00	7.00	11.00	17.00	16.00	17.00	16.00	PPM

ID	8373XX-128	8373XX-129	8373XX-130	8373XX-131	8373XX-132	8373XX-133	8373XX-134	8373XX-135	8373XX-136	8373XX-137	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1311	1312	1314	1315	1316	1317	1319	1320	1321	1323	
X	7515191	7515227	7515269	7515300	7515018	7515053	7515085	7515105	7515351	7515381	
Y	1650725	1650692	1650666	1650631	1650626	1650592	1650570	1650551	1650286	1650267	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	10.00	14.00	9.00	13.00	9.00	10.00	11.00	11.00	15.00	22.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	PPM
B	13.00	13.00	12.00	13.00	12.00	14.00	14.00	12.00	20.00	21.00	PPM
NA	2.86	3.02	2.99	2.77	2.78	2.74	2.87	3.14	1.61	1.10	%
MG	1.37	1.50	1.41	1.66	1.44	1.47	1.40	1.53	3.38	4.38	%
AL	7.17	7.32	6.70	7.11	6.64	6.71	6.69	7.03	4.06	2.83	%
P	1260.00	1416.00	1241.00	1054.00	1118.00	1023.00	1225.00	1331.00	815.00	792.00	PPM
K	1.81	1.60	1.72	1.67	1.75	1.65	1.65	1.64	1.02	0.73	%
CA	2.75	2.78	2.89	2.91	2.95	2.88	2.86	3.02	2.96	2.71	%
TI	0.70	0.63	0.62	0.59	0.62	0.60	0.64	0.60	0.47	0.43	%
V	113.00	112.00	121.00	126.00	131.00	129.00	123.00	122.00	152.00	175.00	PPM
MN	713.00	713.00	769.00	817.00	821.00	820.00	797.00	801.00	751.00	788.00	PPM
FE	4.90	5.27	5.28	5.75	5.74	5.65	5.56	5.45	6.14	7.31	%
CO	13.00	15.00	14.00	16.00	17.00	16.00	16.00	16.00	33.00	47.00	PPM
NI	19.00	26.00	22.00	26.00	25.00	23.00	25.00	23.00	216.00	293.00	PPM
CU	13.00	21.00	21.00	22.00	13.00	14.00	15.00	18.00	51.00	65.00	PPM
ZN	41.00	47.00	47.00	55.00	52.00	50.00	54.00	49.00	45.00	54.00	PPM
SR	242.00	233.00	235.00	251.00	247.00	240.00	228.00	247.00	145.00	91.00	PPM
Y	26.00	27.00	23.00	22.00	21.00	20.00	24.00	23.00	12.00	10.00	PPM
MO	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	706.00	666.00	644.00	661.00	634.00	620.00	572.00	617.00	393.00	291.00	PPM
LA	26.00	29.00	25.00	23.00	22.00	19.00	26.00	27.00	14.00	13.00	PPM
CE	71.00	80.00	66.00	62.00	67.00	58.00	74.00	75.00	47.00	45.00	PPM
W	0.00	1.00	-1.00	0.00	0.00	-3.00	1.00	0.00	-2.00	0.00	PPM
PB	13.00	14.00	19.00	15.00	15.00	12.00	18.00	13.00	24.00	14.00	PPM

ID	8373XX-138	8373XX-139	8373XX-140	8373XX-141	8373XX-142	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840131	840131	840131	840131	840131	
KLO	1324	1325	1327	1328	1329	
X	7515416	7515449	7515498	7515529	7515572	
Y	1650233	1650204	1650172	1650142	1650105	
Z						
DJUP						
GLD						
KOM						
LI	14.00	14.00	13.00	14.00	13.00	PPM
BE	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	PPM
B	15.00	16.00	15.00	17.00	14.00	PPM
NA	1.93	2.43	2.35	2.32	2.34	%
MG	2.66	1.70	2.16	2.49	2.04	%
AL	5.27	6.62	6.18	5.80	5.84	%
P	1122.00	1188.00	992.00	1038.00	1071.00	PPM
K	1.38	1.67	1.69	1.51	1.58	%
CA	3.09	3.01	3.10	3.22	3.06	%
TI	0.62	0.67	0.62	0.60	0.62	%
V	161.00	128.00	136.00	149.00	145.00	PPM
MN	800.00	735.00	682.00	711.00	711.00	PPM
FE	6.60	5.45	5.71	6.13	6.04	%
CO	29.00	18.00	21.00	24.00	20.00	PPM
NI	129.00	48.00	82.00	83.00	65.00	PPM
CU	51.00	25.00	27.00	34.00	24.00	PPM
ZN	49.00	53.00	44.00	45.00	49.00	PPM
SR	187.00	234.00	216.00	200.00	211.00	PPM
Y	18.00	22.00	20.00	19.00	19.00	PPM
MO	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	536.00	664.00	625.00	578.00	600.00	PPM
LA	21.00	24.00	21.00	20.00	19.00	PPM
CE	65.00	68.00	62.00	62.00	59.00	PPM
W	-3.00	3.00	-1.00	-2.00	-2.00	PPM
PB	12.00	18.00	17.00	11.00	9.00	PPM

STATISTIK TJÄUREK 29J SV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: MORÄNPROV

SERIE: 8373

LÖPNUMMER: 398 - 468

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 17
MEDIAN 10
STD.AV. 26

0.1:E PERCENTILEN: 2

80:E PERCENTILEN: 18

90:E PERCENTILEN: 32

95:E PERCENTILEN: 72

99:E PERCENTILEN: 124

100:E PERCENTILEN: 154

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 53
MEDIAN 50
STD.AV. 16

0.1:E PERCENTILEN: 31

80:E PERCENTILEN: 61

90:E PERCENTILEN: 73

95:E PERCENTILEN: 79

99:E PERCENTILEN: 106

100:E PERCENTILEN: 139

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV. 15
MEDIAN 15
STD.AV. 4

0.1:E PERCENTILEN: 6

80:E PERCENTILEN: 18

90:E PERCENTILEN: 19

95:E PERCENTILEN: 21

99:E PERCENTILEN: 25

100:E PERCENTILEN: 26

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV. 18
MEDIAN 17
STD.AV. 5

0.1:E PERCENTILEN: 6

80:E PERCENTILEN: 20

90:E PERCENTILEN: 21

95:E PERCENTILEN: 24

99:E PERCENTILEN: 35

100:E PERCENTILEN: 41

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV. 13
MEDIAN 13
STD.AV. 3

0.1:E PERCENTILEN: 7

80:E PERCENTILEN: 15

90:E PERCENTILEN: 16

95:E PERCENTILEN: 18

99:E PERCENTILEN: 21

100:E PERCENTILEN: 21

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV. 3
MEDIAN 2
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 3

90:E PERCENTILEN: 5

95:E PERCENTILEN: 5

99:E PERCENTILEN: 7

100:E PERCENTILEN: 7

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV. 2
MEDIAN 2
STD.AV. 2

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 3

90:E PERCENTILEN: 4

95:E PERCENTILEN: 5

99:E PERCENTILEN: 6

100:E PERCENTILEN: 6

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV. 3
MEDIAN 2
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 3

90:E PERCENTILEN: 5

95:E PERCENTILEN: 6

99:E PERCENTILEN: 7

100:E PERCENTILEN: 9

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 748
MEDIAN   722
STD.AV. 132

0.1:E PERCENTILEN: 548

80:E PERCENTILEN: 798

90:E PERCENTILEN: 838

95:E PERCENTILEN: 921

99:E PERCENTILEN: 1221

100:E PERCENTILEN: 1584

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 5.8928
MEDIAN   5.1280
STD.AV. 2.0327

0.1:E PERCENTILEN: 3.8043

80:E PERCENTILEN: 6.3280

90:E PERCENTILEN: 9.2130

95:E PERCENTILEN: 10.4250

99:E PERCENTILEN: 12.9670

100:E PERCENTILEN: 13.3800

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 1.3301
MEDIAN   1.2770
STD.AV. 0.2288

0.1:E PERCENTILEN: 0.8541

80:E PERCENTILEN: 1.4830

90:E PERCENTILEN: 1.5840

95:E PERCENTILEN: 1.7740

99:E PERCENTILEN: 2.0355

100:E PERCENTILEN: 2.1440

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV. 2.4949
MEDIAN 2.7070
STD.AV. 0.5602

0.1:E PERCENTILEN: 0.9752

80:E PERCENTILEN: 2.9150

90:E PERCENTILEN: 3.0010

95:E PERCENTILEN: 3.0530

99:E PERCENTILEN: 3.1651

100:E PERCENTILEN: 3.2190

****

KORRELATIONSMATRIS TJÄUREK 29J SV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: MORÄNPROV

SERIE: 8373

LÖPNUMMER: 398 - 468

==========

	LI
BE	0.946
	71
	***

	LI	BE
B	0.425	0.395
	71	71

	LI	BE	B
NA	-0.303	-0.287	-0.205
	71	71	71

	LI	BE	B	NA
MG	0.730	0.706	0.540	-0.199
	71	71	71	71
	**	**	*	

	LI	BE	B	NA	MG
AL	-0.610	-0.541	-0.117	0.684	-0.179
	71	71	71	71	71
	*	*		*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL
P	0.720	0.742	0.316	-0.138	0.598	-0.313
	71	71	71	71	71	71
	**	**			*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P
K	0.086	0.157	-0.211	0.347	0.286	0.337	0.222
	71	71	71	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K
CA	-0.895	-0.813	-0.261	0.364	-0.528	0.641	-0.535	-0.038
	71	71	71	71	71	71	71	71
	**	**			*	*	*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA
TI	0.073	0.138	0.033	-0.082	0.041	-0.015	-0.092	0.134	-0.178
	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
V	0.472	0.392	0.645	-0.374	0.332	-0.368	0.196	-0.419	-0.486	0.387
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
			*							

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MN	-0.069	0.042	-0.045	0.115	0.044	0.286	0.414	0.396	0.055	0.226
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	V
	-0.002
	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
FE	0.863	0.811	0.607	-0.391	0.594	-0.531	0.665	-0.143	-0.792	0.154
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	**	**	*		*	*	*		**	

	V	MN
	0.710	0.118
	71	71
	**	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CO	0.483	0.526	0.693	-0.236	0.736	-0.103	0.550	0.130	-0.343	0.051
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
		*	*		**		*			

	V	MN	FE
	0.459	0.318	0.529
	71	71	71
			*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
NI	-0.028	-0.039	0.585	-0.305	0.408	0.014	-0.155	-0.085	0.094	0.015
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
			*							

	V	MN	FE	CO
	0.334	-0.160	0.037	0.623
	71	71	71	71
				*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CU	0.699	0.779	0.328	-0.242	0.680	-0.360	0.711	0.210	-0.550	0.022
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	*	**			*		**		*	

	V	MN	FE	CO	NI
	0.130	0.076	0.467	0.630	0.149
	71	71	71	71	71
				*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
ZN	0.375	0.401	0.269	-0.077	0.432	-0.098	0.388	0.060	-0.411	0.202
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	V	MN	FE	CO	NI	CU
	0.420	0.352	0.357	0.599	0.234	0.466
	71	71	71	71	71	71
				*		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
SR	-0.774	-0.711	-0.099	0.586	-0.454	0.773	-0.484	-0.060	0.883	-0.217
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	**	**		*		*			**	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN
	-0.384	-0.047	-0.679	-0.311	0.047	-0.489	-0.382
	71	71	71	71	71	71	71
			*				

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
Y	0.242	0.304	-0.293	-0.085	0.323	-0.034	0.415	0.448	-0.121	0.057
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR
	-0.396	0.331	0.081	0.042	-0.306	0.376	0.046	-0.304
	71	71	71	71	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MO	0.808	0.846	0.363	-0.272	0.549	-0.495	0.608	-0.008	-0.741	0.218
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	**	**			*		*		**	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y
	0.460	0.033	0.776	0.470	-0.010	0.639	0.399	-0.648	0.186
	71	71	71	71	71	71	71	71	71
			**			*		*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CD	-0.057	-0.053	-0.037	-0.043	-0.051	0.031	-0.085	-0.020	0.065	0.111
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.009	-0.055	-0.075	-0.022	0.035	-0.038	0.101	0.010	0.045	0.025
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
BA	-0.729	-0.616	-0.144	0.635	-0.361	0.855	-0.319	0.238	0.795	-0.144
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	**	*		*		**			**	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.478	0.235	-0.655	-0.172	0.025	-0.365	-0.244	0.895	-0.198	-0.595
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
			*					**		*

	CD
	-0.061
	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
LA	0.869	0.898	0.255	-0.277	0.747	-0.453	0.772	0.291	-0.729	0.054
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	**	**			**		**		**	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.185	0.121	0.656	0.543	-0.049	0.852	0.367	-0.685	0.551	0.723
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
			*	*		**		*	*	**

	CD	BA
	-0.042	-0.577
	71	71
		*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CE	0.925	0.940	0.417	-0.318	0.747	-0.498	0.793	0.145	-0.762	0.046
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	***	***			**		**		**	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.326	0.072	0.802	0.574	-0.014	0.811	0.361	-0.684	0.432	0.791
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
			**	*		**		*		**

	CD	BA	LA
	-0.046	-0.597	0.941
	71	71	71
		*	***

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
W	0.215	0.168	0.145	-0.042	0.171	-0.153	0.191	0.102	-0.231	-0.008
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.196	0.218	0.237	0.244	0.142	0.105	0.215	-0.260	-0.035	0.151
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	CD	BA	LA	CE
	-0.095	-0.189	0.160	0.171
	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
PB	0.327	0.317	0.419	-0.262	0.338	-0.103	0.096	-0.073	-0.361	0.177
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.361	-0.089	0.405	0.391	0.294	0.221	0.277	-0.287	-0.019	0.429
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	CD	BA	LA	CE	W
	0.088	-0.263	0.244	0.356	-0.073
	71	71	71	71	71

ID	8373XX-398	8373XX-399	8373XX-400	8373XX-401	8373XX-402	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1157	1158	1200	1201	1202	
X	7516582	7516536	7516495	7516452	7516413	
Y	1659556	1659527	1659504	1659473	1659444	
Z						
DJUP						
GLD						
KOM						
LI	36.00	128.00	187.00	110.00	115.00	PPM
BE	3.00	5.00	6.00	4.00	4.00	PPM
B	13.00	22.00	24.00	23.00	22.00	PPM
NA	3.30	2.06	2.09	2.46	2.55	%
MG	1.27	1.50	1.99	1.45	1.35	%
AL	7.85	5.66	5.66	5.47	5.98	%
P	2183.00	1922.00	2083.00	1277.00	910.00	PPM
K	2.71	1.68	1.95	1.59	1.47	%
CA	1.84	1.83	1.45	1.32	1.24	%
TI	0.78	0.66	0.59	0.71	0.81	%
V	102.00	144.00	149.00	172.00	193.00	PPM
MN	1584.00	712.00	661.00	700.00	641.00	PPM
FE	7.04	10.67	12.79	9.71	10.51	%
CO	16.00	16.00	16.00	16.00	15.00	PPM
NI	6.00	19.00	19.00	21.00	22.00	PPM
CU	2.00	11.00	8.00	13.00	10.00	PPM
ZN	92.00	50.00	48.00	51.00	80.00	PPM
SR	97.00	134.00	112.00	104.00	112.00	PPM
Y	31.00	24.00	24.00	11.00	10.00	PPM
MO	3.00	5.00	4.00	4.00	5.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	792.00	333.00	303.00	208.00	236.00	PPM
LA	38.00	55.00	52.00	39.00	24.00	PPM
CE	91.00	178.00	172.00	105.00	79.00	PPM
W	6.00	3.00	2.00	3.00	5.00	PPM
PB	15.00	21.00	19.00	16.00	16.00	PPM

ID	8373XX-403	8373XX-404	8373XX-405	8373XX-406	8373XX-407	8373XX-408	8373XX-409	8373XX-410	8373XX-411	8373XX-412	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1204	1205	1206	1207	1209	1210	1211	1213	1214	1215	
X	7516374	7516334	7516519	7516477	7516432	7516396	7516353	7516315	7516268	7516112	
Y	1659418	1659393	1659837	1659809	1659779	1659748	1659714	1659692	1659667	1659669	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	164.00	177.00	138.00	163.00	187.00	134.00	69.00	39.00	75.00	14.00	PPM
BE	6.00	9.00	6.00	5.00	6.00	5.00	4.00	3.00	3.00	2.00	PPM
B	25.00	20.00	21.00	21.00	21.00	17.00	15.00	15.00	16.00	17.00	PPM
NA	2.76	2.44	2.37	2.30	2.44	2.89	2.32	2.32	2.81	2.63	%
MG	1.64	2.14	1.58	1.81	1.74	1.59	1.27	1.09	1.56	1.43	%
AL	6.10	6.39	5.63	5.54	5.42	5.95	6.42	6.07	6.56	7.24	%
P	1515.00	2521.00	2237.00	2969.00	2325.00	1696.00	1238.00	1044.00	1542.00	955.00	PPM
K	1.65	2.37	1.88	1.98	1.66	1.62	1.74	1.79	1.80	2.04	%
CA	1.09	1.57	1.65	1.60	0.97	1.24	1.96	2.10	1.82	2.84	%
TI	0.72	0.77	0.64	0.59	0.60	0.67	0.64	0.62	0.58	0.70	%
V	138.00	114.00	123.00	119.00	133.00	147.00	111.00	106.00	99.00	117.00	PPM
MN	644.00	956.00	821.00	820.00	675.00	669.00	668.00	687.00	670.00	771.00	PPM
FE	13.38	8.60	10.07	9.21	10.34	8.03	6.16	6.22	6.59	4.98	%
CO	15.00	21.00	19.00	16.00	19.00	15.00	12.00	11.00	11.00	14.00	PPM
NI	17.00	19.00	19.00	16.00	16.00	15.00	13.00	13.00	13.00	20.00	PPM
CU	32.00	154.00	90.00	111.00	95.00	54.00	34.00	25.00	13.00	12.00	PPM
ZN	48.00	82.00	70.00	65.00	73.00	139.00	57.00	50.00	45.00	54.00	PPM
SR	85.00	112.00	108.00	93.00	60.00	81.00	158.00	165.00	150.00	239.00	PPM
Y	28.00	36.00	27.00	32.00	26.00	25.00	28.00	28.00	30.00	29.00	PPM
MO	7.00	7.00	6.00	4.00	5.00	5.00	3.00	3.00	3.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	252.00	549.00	336.00	305.00	278.00	272.00	393.00	413.00	430.00	597.00	PPM
LA	48.00	106.00	74.00	69.00	84.00	49.00	44.00	41.00	50.00	41.00	PPM
CE	203.00	256.00	169.00	200.00	248.00	134.00	121.00	96.00	99.00	95.00	PPM
W	3.00	2.00	2.00	4.00	3.00	3.00	1.00	3.00	2.00	3.00	PPM
PB	26.00	16.00	17.00	12.00	22.00	19.00	18.00	17.00	10.00	15.00	PPM

ID	8373XX-413	8373XX-414	8373XX-415	8373XX-416	8373XX-417	8373XX-418	8373XX-419	8373XX-420	8373XX-421	8373XX-422	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1217	1218	1219	1221	1230	1231	1232	1233	1234	1235	
X	7516076	7516025	7515983	7515939	7516106	7516156	7516202	7516247	7516292	7516335	
Y	1659645	1659621	1659595	1659571	1660018	1660020	1660036	1660045	1660063	1660087	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	11.00	16.00	9.00	9.00	13.00	14.00	13.00	37.00	24.00	104.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	PPM
B	19.00	18.00	16.00	15.00	17.00	17.00	16.00	18.00	13.00	14.00	PPM
NA	2.38	2.44	2.26	2.50	2.57	2.53	2.47	2.66	2.70	2.89	%
MG	1.31	1.34	1.25	1.12	1.23	1.28	1.21	1.43	1.16	1.53	%
AL	6.63	7.25	6.31	6.08	6.87	6.85	6.44	7.02	6.31	6.13	%
P	1021.00	763.00	1255.00	901.00	960.00	1008.00	905.00	1132.00	1092.00	1354.00	PPM
K	1.73	1.94	1.60	1.75	1.80	1.86	1.74	2.06	1.87	2.20	%
CA	2.91	2.34	2.80	2.78	2.80	2.65	2.55	2.66	2.38	1.77	%
TI	0.66	0.59	0.72	0.62	0.71	0.69	0.69	0.72	0.67	0.65	%
V	115.00	110.00	132.00	109.00	116.00	115.00	111.00	116.00	106.00	103.00	PPM
MN	886.00	643.00	880.00	702.00	687.00	704.00	654.00	777.00	705.00	636.00	PPM
FE	5.27	4.89	6.29	4.43	4.63	5.10	4.50	5.36	4.98	5.77	%
CO	13.00	13.00	12.00	12.00	13.00	12.00	12.00	14.00	11.00	11.00	PPM
NI	18.00	19.00	14.00	17.00	19.00	18.00	18.00	19.00	14.00	13.00	PPM
CU	3.00	11.00	2.00	6.00	9.00	10.00	9.00	14.00	10.00	14.00	PPM
ZN	54.00	56.00	51.00	44.00	67.00	56.00	79.00	54.00	43.00	37.00	PPM
SR	217.00	212.00	214.00	213.00	234.00	219.00	205.00	221.00	178.00	126.00	PPM
Y	28.00	23.00	27.00	23.00	26.00	26.00	22.00	29.00	28.00	33.00	PPM
MO	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	499.00	563.00	482.00	502.00	502.00	515.00	484.00	542.00	446.00	341.00	PPM
LA	28.00	24.00	23.00	20.00	25.00	24.00	19.00	37.00	29.00	51.00	PPM
CE	71.00	66.00	65.00	56.00	66.00	61.00	54.00	83.00	70.00	104.00	PPM
W	4.00	1.00	2.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	3.00	PPM
PB	11.00	24.00	17.00	14.00	18.00	16.00	12.00	12.00	14.00	13.00	PPM

ID	8373XX-423	8373XX-424	8373XX-425	8373XX-426	8373XX-427	8373XX-428	8373XX-429	8373XX-430	8373XX-431	8373XX-432	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1236	1237	1238	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	
X	7516373	7516413	7516452	7515833	7515792	7515738	7515706	7514045	7514094	7514131	
Y	1660111	1660141	1660170	1659704	1659679	1659650	1659626	1656198	1656222	1656247	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	86.00	33.00	29.00	12.00	10.00	10.00	9.00	10.00	10.00	8.00	PPM
BE	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	13.00	14.00	16.00	19.00	16.00	15.00	15.00	18.00	17.00	16.00	PPM
NA	2.94	2.59	2.65	1.83	2.45	2.49	2.64	2.76	2.76	2.50	%
MG	1.48	1.13	1.35	1.16	1.17	1.07	1.16	1.24	1.15	1.06	%
AL	6.50	5.75	6.82	6.26	6.46	6.33	6.66	7.08	6.32	6.61	%
P	1118.00	1062.00	987.00	1346.00	1282.00	961.00	955.00	1182.00	1021.00	957.00	PPM
K	2.31	1.56	2.05	1.44	1.59	1.73	1.93	1.88	1.81	1.70	%
CA	1.74	2.29	2.49	2.38	2.48	2.71	2.79	2.99	2.70	2.53	%
TI	0.65	0.61	0.66	0.73	0.71	0.62	0.68	0.64	0.61	0.58	%
V	97.00	99.00	108.00	148.00	116.00	107.00	111.00	114.00	108.00	101.00	PPM
MN	627.00	609.00	739.00	1066.00	798.00	719.00	750.00	756.00	675.00	689.00	PPM
FE	4.63	4.24	4.79	8.39	5.91	4.47	5.01	5.13	4.69	4.91	%
CO	10.00	12.00	14.00	15.00	11.00	12.00	12.00	13.00	12.00	10.00	PPM
NI	11.00	15.00	17.00	19.00	12.00	19.00	15.00	20.00	18.00	14.00	PPM
CU	19.00	18.00	18.00	10.00	4.00	6.00	4.00	6.00	8.00	3.00	PPM
ZN	39.00	43.00	50.00	61.00	45.00	43.00	43.00	50.00	39.00	35.00	PPM
SR	135.00	172.00	196.00	176.00	211.00	229.00	225.00	280.00	240.00	244.00	PPM
Y	30.00	24.00	31.00	30.00	27.00	22.00	27.00	24.00	20.00	21.00	PPM
MO	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	377.00	378.00	507.00	457.00	512.00	549.00	572.00	699.00	678.00	674.00	PPM
LA	50.00	32.00	40.00	31.00	23.00	22.00	23.00	24.00	16.00	19.00	PPM
CE	92.00	68.00	92.00	83.00	61.00	59.00	64.00	70.00	53.00	56.00	PPM
W	4.00	3.00	1.00	1.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00	2.00	PPM
PB	12.00	15.00	16.00	17.00	15.00	17.00	13.00	21.00	12.00	6.00	PPM

ID	8373XX-433	8373XX-434	8373XX-435	8373XX-436	8373XX-437	8373XX-438	8373XX-439	8373XX-440	8373XX-441	8373XX-442	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1247	1249	1250	1251	1252	1253	1255	1256	1257	1258	
X	7514172	7514214	7513919	7513953	7513999	7514047	7514087	7513628	7513665	7513708	
Y	1656273	1656297	1656460	1656488	1656511	1656538	1656560	1656728	1656757	1656785	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	8.00	9.00	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	15.00	11.00	9.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	17.00	21.00	15.00	15.00	17.00	16.00	16.00	21.00	17.00	17.00	PPM
NA	2.73	2.74	2.89	2.65	2.84	2.71	2.71	2.48	2.78	2.77	%
MG	1.12	1.05	1.14	1.15	1.28	1.11	1.11	1.54	1.35	1.16	%
AL	6.93	6.87	6.96	6.56	6.95	6.50	6.64	6.82	7.12	6.44	%
P	1263.00	1072.00	645.00	1263.00	1258.00	1191.00	1032.00	1167.00	1229.00	1142.00	PPM
K	1.81	1.78	2.00	1.73	1.85	1.80	1.76	1.95	1.94	1.83	%
CA	2.95	2.74	2.66	2.92	3.14	2.72	2.80	2.77	2.90	2.84	%
TI	0.63	0.60	0.72	0.65	0.65	0.59	0.66	0.66	0.65	0.63	%
V	111.00	110.00	107.00	109.00	115.00	107.00	112.00	124.00	112.00	106.00	PPM
MN	748.00	696.00	654.00	723.00	785.00	722.00	743.00	742.00	745.00	675.00	PPM
FE	5.09	4.87	3.82	4.91	5.13	4.86	4.89	5.33	4.65	4.24	%
CO	12.00	13.00	9.00	11.00	12.00	12.00	12.00	18.00	13.00	13.00	PPM
NI	17.00	16.00	14.00	14.00	16.00	14.00	15.00	33.00	21.00	18.00	PPM
CU	3.00	4.00	3.00	5.00	4.00	3.00	4.00	28.00	8.00	11.00	PPM
ZN	42.00	43.00	32.00	39.00	40.00	43.00	45.00	61.00	48.00	44.00	PPM
SR	277.00	260.00	273.00	257.00	291.00	247.00	267.00	235.00	272.00	251.00	PPM
Y	23.00	20.00	20.00	24.00	26.00	21.00	23.00	23.00	24.00	22.00	PPM
MO	2.00	2.00	2.00	5.00	2.00	1.00	2.00	3.00	2.00	3.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	689.00	696.00	748.00	677.00	714.00	688.00	666.00	664.00	725.00	664.00	PPM
LA	21.00	18.00	17.00	22.00	22.00	17.00	22.00	26.00	23.00	19.00	PPM
CE	62.00	53.00	51.00	59.00	63.00	52.00	62.00	71.00	62.00	57.00	PPM
W	6.00	3.00	0.00	1.00	4.00	0.00	3.00	5.00	3.00	0.00	PPM
PB	15.00	14.00	16.00	18.00	13.00	10.00	10.00	19.00	7.00	15.00	PPM

ID	8373XX-443	8373XX-444	8373XX-445	8373XX-446	8373XX-447	8373XX-448	8373XX-449	8373XX-450	8373XX-451	8373XX-452	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1300	1301	1302	1304	1305	1306	1308	1309	1310	1312	
X	7513742	7513773	7513274	7513311	7513362	7513394	7513430	7513779	7513831	7513873	
Y	1656817	1656831	1657248	1657269	1657300	1657318	1657340	1657683	1657698	1657715	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	10.00	8.00	26.00	15.00	17.00	12.00	10.00	9.00	11.00	10.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	PPM
B	21.00	16.00	23.00	22.00	18.00	18.00	16.00	17.00	16.00	15.00	PPM
NA	2.62	2.87	2.24	2.14	2.52	2.65	2.78	2.59	2.87	2.77	%
MG	1.31	1.16	1.94	1.31	1.56	1.29	1.16	1.20	1.33	1.30	%
AL	6.55	6.99	7.42	5.66	7.17	6.44	6.88	6.85	6.94	6.88	%
P	1249.00	1195.00	907.00	921.00	1047.00	1062.00	1202.00	1006.00	1169.00	1093.00	PPM
K	1.79	1.93	1.97	1.78	1.77	1.70	1.73	1.69	1.86	1.78	%
CA	3.00	3.01	2.39	2.44	2.71	2.77	2.81	2.64	3.00	2.98	%
TI	0.74	0.62	0.65	0.70	0.61	0.66	0.60	0.67	0.64	0.67	%
V	122.00	115.00	127.00	125.00	118.00	109.00	105.00	114.00	105.00	106.00	PPM
MN	753.00	782.00	727.00	657.00	745.00	678.00	709.00	659.00	692.00	696.00	PPM
FE	5.08	5.21	5.50	4.85	5.46	4.67	4.73	5.39	4.42	4.46	%
CO	14.00	13.00	21.00	17.00	16.00	13.00	12.00	10.00	12.00	11.00	PPM
NI	21.00	16.00	41.00	32.00	27.00	17.00	15.00	13.00	17.00	14.00	PPM
CU	10.00	5.00	39.00	28.00	15.00	9.00	6.00	3.00	10.00	6.00	PPM
ZN	48.00	44.00	76.00	69.00	56.00	50.00	45.00	39.00	43.00	41.00	PPM
SR	245.00	282.00	211.00	191.00	250.00	241.00	277.00	278.00	276.00	271.00	PPM
Y	25.00	24.00	21.00	18.00	23.00	23.00	23.00	23.00	26.00	26.00	PPM
MO	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	620.00	721.00	697.00	546.00	674.00	619.00	670.00	693.00	696.00	681.00	PPM
LA	23.00	23.00	30.00	21.00	26.00	20.00	23.00	19.00	25.00	23.00	PPM
CE	61.00	63.00	73.00	57.00	74.00	59.00	65.00	56.00	68.00	62.00	PPM
W	0.00	2.00	2.00	3.00	5.00	3.00	3.00	3.00	1.00	0.00	PPM
PB	16.00	13.00	22.00	17.00	18.00	16.00	6.00	13.00	9.00	13.00	PPM

ID	8373XX-453	8373XX-454	8373XX-455	8373XX-456	8373XX-457	8373XX-458	8373XX-459	8373XX-460	8373XX-461	8373XX-462	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1313	1314	1316	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	
X	7513922	7513969	7514013	7514062	7514111	7514151	7513106	7513144	7513183	7513226	
Y	1657731	1657753	1657773	1657787	1657810	1657828	1657680	1657710	1657743	1657767	
Z											
DJUP											
GLD											
KOM											
LI	9.00	8.00	12.00	9.00	12.00	8.00	14.00	16.00	13.00	12.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	17.00	17.00	20.00	15.00	18.00	18.00	18.00	19.00	18.00	20.00	PPM
NA	2.93	2.83	2.81	2.97	2.66	2.56	3.29	2.94	2.97	2.96	%
MG	1.31	1.22	1.34	0.84	1.25	1.09	1.33	1.48	1.41	1.40	%
AL	7.29	6.92	6.97	7.09	7.69	6.45	7.63	7.53	7.45	7.62	%
P	1007.00	1137.00	1220.00	687.00	1906.00	1371.00	1511.00	1107.00	1151.00	953.00	PPM
K	1.88	1.77	1.95	1.98	1.73	1.74	1.72	1.84	1.84	1.78	%
CA	3.06	2.99	2.83	2.22	2.54	2.60	3.05	2.77	2.92	2.85	%
TI	0.74	0.64	0.64	0.76	0.64	0.60	0.58	0.65	0.64	0.74	%
V	113.00	115.00	114.00	108.00	124.00	128.00	106.00	116.00	110.00	131.00	PPM
MN	744.00	808.00	712.00	543.00	842.00	976.00	810.00	721.00	719.00	753.00	PPM
FE	4.63	5.28	5.15	3.80	6.33	6.36	5.05	5.21	4.79	5.71	%
CO	11.00	13.00	13.00	7.00	15.00	13.00	13.00	16.00	14.00	13.00	PPM
NI	16.00	17.00	21.00	10.00	14.00	16.00	12.00	20.00	20.00	16.00	PPM
CU	5.00	3.00	14.00	2.00	18.00	2.00	11.00	14.00	11.00	5.00	PPM
ZN	41.00	47.00	53.00	31.00	49.00	77.00	58.00	55.00	50.00	53.00	PPM
SR	294.00	273.00	258.00	306.00	274.00	229.00	395.00	296.00	300.00	314.00	PPM
Y	28.00	24.00	23.00	18.00	22.00	22.00	22.00	24.00	25.00	24.00	PPM
MO	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	714.00	690.00	693.00	835.00	738.00	636.00	906.00	738.00	740.00	745.00	PPM
LA	26.00	21.00	23.00	14.00	25.00	19.00	25.00	26.00	26.00	24.00	PPM
CE	66.00	62.00	61.00	41.00	66.00	55.00	66.00	75.00	72.00	63.00	PPM
W	0.00	4.00	3.00	-1.00	-1.00	2.00	1.00	2.00	-1.00	2.00	PPM
PB	11.00	8.00	18.00	17.00	15.00	12.00	14.00	19.00	19.00	18.00	PPM

ID	8373XX-463	8373XX-464	8373XX-465	8373XX-466	8373XX-467	8373XX-468	
MET	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	ICP,NJO	
DAT	840201	840201	840201	840201	840201	840201	
KLO	1333	1334	1335	1336	1337	1338	
X	7513272	7512908	7512942	7512981	7513017	7513082	
Y	1657804	1657830	1657851	1657877	1657906	1657946	
Z							
DJUP							
GLD							
KOM							
LI	13.00	17.00	9.00	13.00	13.00	12.00	PPM
BE	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	PPM
B	20.00	18.00	19.00	20.00	21.00	21.00	PPM
NA	3.04	3.09	3.18	3.30	3.35	3.36	%
MG	1.25	1.56	1.25	1.36	1.26	1.27	%
AL	7.29	7.56	7.05	7.87	8.14	7.70	%
P	1314.00	1172.00	1381.00	1120.00	1176.00	1326.00	PPM
K	1.87	1.93	1.86	1.89	1.83	1.92	%
CA	2.87	2.82	3.22	2.86	3.13	3.02	%
TI	0.62	0.63	0.65	0.65	0.60	0.58	%
V	111.00	117.00	118.00	117.00	114.00	111.00	PPM
MN	770.00	823.00	773.00	742.00	816.00	838.00	PPM
FE	4.95	5.18	5.00	4.97	5.52	5.18	%
CO	14.00	16.00	15.00	14.00	14.00	15.00	PPM
NI	18.00	22.00	21.00	21.00	17.00	16.00	PPM
CU	11.00	14.00	14.00	15.00	12.00	19.00	PPM
ZN	56.00	70.00	51.00	55.00	53.00	56.00	PPM
SR	324.00	316.00	342.00	383.00	378.00	372.00	PPM
Y	22.00	21.00	23.00	20.00	24.00	22.00	PPM
MO	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	PPM
CD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	PPM
BA	765.00	825.00	773.00	839.00	883.00	897.00	PPM
LA	23.00	23.00	24.00	22.00	25.00	27.00	PPM
CE	63.00	65.00	65.00	61.00	70.00	71.00	PPM
W	0.00	1.00	3.00	4.00	0.00	4.00	PPM
PB	17.00	15.00	7.00	13.00	19.00	12.00	PPM

STATISTIK NJAKAK 29J NV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: TUNGMINERAL

SERIE: 8372

LÖPNUMMER: 143 - 362

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 13
MEDIAN 12
STD.AV. 8

0.1:E PERCENTILEN: 2

80:E PERCENTILEN: 17

90:E PERCENTILEN: 20

95:E PERCENTILEN: 28

99:E PERCENTILEN: 45

100:E PERCENTILEN: 60

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 70
MEDIAN 58
STD.AV. 49

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 100

90:E PERCENTILEN: 127

95:E PERCENTILEN: 157

99:E PERCENTILEN: 257

100:E PERCENTILEN: 339

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV. 52
MEDIAN 52
STD.AV. 10

0.1:E PERCENTILEN: 28

80:E PERCENTILEN: 59

90:E PERCENTILEN: 64

95:E PERCENTILEN: 67

99:E PERCENTILEN: 80

100:E PERCENTILEN: 81

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV. 33
MEDIAN 32
STD.AV. 12

0.1:E PERCENTILEN: 12

80:E PERCENTILEN: 43

90:E PERCENTILEN: 48

95:E PERCENTILEN: 50

99:E PERCENTILEN: 54

100:E PERCENTILEN: 130

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV. 30
MEDIAN 29
STD.AV. 8

0.1:E PERCENTILEN: 15

80:E PERCENTILEN: 33

90:E PERCENTILEN: 37

95:E PERCENTILEN: 44

99:E PERCENTILEN: 63

100:E PERCENTILEN: 73

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV. 9
MEDIAN 8
STD.AV. 2

0.1:E PERCENTILEN: 4

80:E PERCENTILEN: 10

90:E PERCENTILEN: 12

95:E PERCENTILEN: 13

99:E PERCENTILEN: 15

100:E PERCENTILEN: 16

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV. 4
MEDIAN 3
STD.AV. 3

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 6

90:E PERCENTILEN: 7

95:E PERCENTILEN: 8

99:E PERCENTILEN: 12

100:E PERCENTILEN: 13

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:SN

MEDELV. 35
MEDIAN 34
STD.AV. 11

0.1:E PERCENTILEN: 1

80:E PERCENTILEN: 45

90:E PERCENTILEN: 48

95:E PERCENTILEN: 51

99:E PERCENTILEN: 60

100:E PERCENTILEN: 68

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV. 4
MEDIAN 4
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 3

80:E PERCENTILEN: 4

90:E PERCENTILEN: 5

95:E PERCENTILEN: 5

99:E PERCENTILEN: 6

100:E PERCENTILEN: 7

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 3489
MEDIAN 3344
STD.AV. 1142

0.1:E PERCENTILEN: 1151

80:E PERCENTILEN: 4049

90:E PERCENTILEN: 4744

95:E PERCENTILEN: 5586

99:E PERCENTILEN: 7716

100:E PERCENTILEN: 9263

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 17.3041
MEDIAN 15.9400
STD.AV. 5.3826

0.1:E PERCENTILEN: 8.4256

80:E PERCENTILEN: 21.0700

90:E PERCENTILEN: 24.4140

95:E PERCENTILEN: 28.8010

99:E PERCENTILEN: 33.2116

100:E PERCENTILEN: 38.5900

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 2.0680
MEDIAN 1.8440
STD.AV. 0.7009

0.1:E PERCENTILEN: 0.7043

80:E PERCENTILEN: 2.7744

90:E PERCENTILEN: 3.2920

95:E PERCENTILEN: 3.3918

99:E PERCENTILEN: 3.5151

100:E PERCENTILEN: 3.6410

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV. 4.7138
MEDIAN 4.5340
STD.AV. 1.2607

0.1:E PERCENTILEN: 2.0439

80:E PERCENTILEN: 5.8774

90:E PERCENTILEN: 6.7574

95:E PERCENTILEN: 6.9924

99:E PERCENTILEN: 7.3240

100:E PERCENTILEN: 7.4440

****

KORRELATIONSMATRIS NJAKAK 29J NV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: TUNGMINERAL

SERIE: 8372

LÖPNUMMER: 143 - 362

==========

	LI
BE	-0.065
	219

	LI	BE
B	0.540	-0.622
	219	219
	*	*

	LI	BE	B
NA	0.191	0.318	-0.201
	219	219	219

	LI	BE	B	NA
MG	0.226	-0.678	0.780	-0.614
	219	219	219	219
		*	**	*

	LI	BE	B	NA	MG
AL	0.324	-0.713	0.897	-0.218	0.815
	219	219	219	219	219
		**	**		**

	LI	BE	B	NA	MG	AL
P	-0.004	0.739	-0.661	0.350	-0.588	-0.694
	219	219	219	219	219	219
		**	*		*	*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P
K	0.089	0.443	-0.364	0.916	-0.773	-0.395	0.417
	219	219	219	219	219	219	219
				***	**		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K
CA	0.050	-0.581	0.656	-0.776	0.944	0.715	-0.545	-0.872
	219	219	219	219	219	219	219	219
		*	*	**	***	**	*	**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA
TI	-0.278	0.667	-0.753	0.111	-0.596	-0.805	0.803	0.237	-0.471
	219	219	219	219	219	219	219	219	219
		*	**		*	**	**		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
V	-0.173	-0.068	-0.028	-0.857	0.419	-0.047	-0.053	-0.801	0.590	0.205
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
				**				**	*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MN	-0.242	-0.028	-0.089	-0.675	0.289	-0.050	0.127	-0.621	0.446	0.464
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
				*				*		

	V
	0.736
	219
	**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
FE	-0.389	0.420	-0.602	-0.510	-0.264	-0.602	0.335	-0.319	-0.017	0.558
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
			*	*		*				*

	V	MN
	0.711	0.521
	219	219
	**	*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CO	0.066	0.117	0.014	-0.399	0.194	0.024	-0.015	-0.369	0.277	-0.134
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	V	MN	FE
	0.421	0.042	0.436
	219	219	219

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
NI	0.326	-0.480	0.628	-0.317	0.678	0.618	-0.437	-0.482	0.596	-0.541
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
			*		*	*			*	*

	V	MN	FE	CO
	0.216	0.025	-0.260	0.241
	219	219	219	219

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CU	0.453	0.189	0.030	0.475	-0.197	0.022	0.205	0.407	-0.324	-0.111
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	V	MN	FE	CO	NI
	-0.403	-0.419	-0.255	0.290	0.127
	219	219	219	219	219

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
ZN	0.293	-0.114	0.275	-0.099	0.162	0.122	-0.130	-0.105	0.124	-0.083
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	V	MN	FE	CO	NI	CU
	0.071	0.103	-0.077	-0.019	0.155	0.062
	219	219	219	219	219	219

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
SR	0.402	-0.517	0.702	-0.192	0.609	0.684	-0.564	-0.355	0.552	-0.662
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
		*	**		*	*	*		*	*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN
	0.081	-0.159	-0.355	0.203	0.586	0.184	0.144
	219	219	219	219	219	219	219
					*		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
Y	-0.433	0.688	-0.730	-0.058	-0.549	-0.713	0.627	0.116	-0.305	0.776
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
		*	**		*	**	*			**

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR
	0.271	0.339	0.730	0.113	-0.511	-0.193	-0.178	-0.598
	219	219	219	219	219	219	219	219
			**		*			*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MO	-0.350	0.468	-0.587	-0.386	-0.271	-0.557	0.383	-0.242	-0.067	0.555
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
			*			*				*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y
	0.584	0.489	0.860	0.334	-0.251	-0.149	-0.108	-0.362	0.671
	219	219	219	219	219	219	219	219	219
	*		**						*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CD	-0.048	0.023	-0.035	-0.120	0.070	0.011	-0.035	-0.075	0.080	0.007
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.076	0.089	0.039	-0.045	-0.052	-0.053	0.006	-0.039	0.056	0.108
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
BA	0.066	0.518	-0.439	0.874	-0.773	-0.474	0.578	0.953	-0.863	0.401
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
		*		**	**		*	***	**	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.710	-0.461	-0.235	-0.360	-0.507	0.405	-0.091	-0.423	0.195	-0.140
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
	**				*					

	CD
	-0.096
	219

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
LA	-0.041	0.777	-0.698	0.529	-0.751	-0.706	0.791	0.601	-0.700	0.639
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
		**	*	*	**	**	**	*	**	*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.263	-0.197	0.295	0.092	-0.485	0.319	-0.221	-0.479	0.663	0.330
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
									*	

	CD	BA
	-0.049	0.664
	219	219
		*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CE	-0.110	0.806	-0.756	0.463	-0.778	-0.782	0.826	0.559	-0.693	0.732
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
		**	**		**	**	**	*	*	**

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.177	-0.107	0.395	0.062	-0.535	0.212	-0.217	-0.556	0.759	0.400
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
					*			*	**	

	CD	BA	LA
	-0.051	0.633	0.982
	219	219	219
		*	***

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
W	0.107	-0.099	0.202	-0.254	0.216	0.113	-0.146	-0.233	0.248	-0.034
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.247	0.207	0.088	0.062	0.113	-0.115	0.326	0.130	-0.033	0.059
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	CD	BA	LA	CE
	-0.030	-0.224	-0.184	-0.172
	219	219	219	219

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
PB	-0.068	-0.070	0.067	-0.424	0.267	0.116	-0.059	-0.399	0.380	0.049
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.458	0.379	0.302	0.272	0.082	-0.225	0.005	0.133	0.164	0.223
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	CD	BA	LA	CE	W
	0.078	-0.363	-0.100	-0.078	0.243
	219	219	219	219	219

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
GR	0.005	-0.168	0.170	0.015	0.169	0.218	-0.166	-0.001	0.102	-0.285
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.135	-0.167	-0.209	0.095	0.109	0.133	0.136	0.111	-0.327	-0.253
	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

	CD	BA	LA	CE	W	PB
	-0.021	-0.016	-0.240	-0.260	-0.012	-0.037
	219	219	219	219	219	219

ID	8372XX-143	8372XX-143	8372XX-144	8372XX-144	8372XX-145	8372XX-145	8372XX-146	8372XX-146	8372XX-147	8372XX-147	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840229	850320	850320	840229	850320	840229	850320	840229	850320	840229	
KLO	0943	1342	1343	0944	1344	0946	1345	0947	1346	0948	
X	7531264	7531264	7531212	7531212	7531161	7531161	7531112	7531112	7531161	7531161	
Y	1652521	1652521	1652505	1652505	1652492	1652492	1652473	1652473	1651930	1651930	
Z											
DJUP											
GLD	19.9	19.9	19.4	19.4	24.6	24.6	21.6	21.6	23.6	23.6	
KOM											
LI	11.00			12.00		13.00		13.00		11.00	PPM
BE	3.00			3.00		3.00		3.00		3.00	PPM
B	135.00			120.00		132.00		134.00		136.00	PPM
NA	0.98			1.60		1.49		1.56		1.23	%
MG	3.33	2.93	3.33	3.39	3.73	3.57	3.39	3.35	3.49	3.46	%
AL	8.67	7.08	6.37	6.73	7.80	7.53	7.90	7.93	7.79	7.99	%
P	421.00			954.00		782.00		522.00		450.00	PPM
K	0.58			0.86		0.85		0.96		0.65	%
CA	7.20	6.24	5.97	6.04	7.21	6.66	7.05	6.41	7.02	7.05	%
TI	1.14	1.07	1.36	1.35	1.43	1.15	1.26	0.98	1.16	1.07	%
V	321.00			304.00		299.00		298.00		323.00	PPM
CR		204.00	302.00		219.00		381.00		224.00		PPM
MN	5340.00	4082.00	2899.00	3280.00	3628.00	3294.00	3600.00	3109.00	3403.00	3863.00	PPM
FE	16.41	13.77	12.94	14.17	13.65	12.25	14.12	12.43	13.51	14.38	%
CO	34.00			31.00		34.00		33.00		35.00	PPM
NI	49.00			44.00		50.00		44.00		59.00	PPM
CU	13.00			13.00		13.00		9.00		10.00	PPM
ZN	156.00			104.00		175.00		88.00		127.00	PPM
AS		33.00	36.00		44.00		53.00		45.00		PPM
SR	206.00			223.00		211.00		211.00		203.00	PPM
Y	109.00			87.00		76.00		75.00		89.00	PPM
ZR		336.00	462.00		626.00		592.00		419.00		PPM
MO	10.00			9.00		5.00		7.00		6.00	PPM
CD	1.00			0.00		0.00		0.00		0.00	PPM
SN		43.00	50.00		49.00		61.00		37.00		PPM
BA	130.00			265.00		236.00		256.00		162.00	PPM
LA	41.00			82.00		51.00		45.00		48.00	PPM
CE	110.00			189.00		123.00		113.00		118.00	PPM
W	4.00			3.00		3.00		5.00		5.00	PPM
PB	48.00			43.00		70.00		48.00		50.00	PPM

ID	8372XX-148	8372XX-148	8372XX-149	8372XX-149	8372XX-150	8372XX-150	8372XX-151	8372XX-151	8372XX-152	8372XX-152	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840229	850320	840229	850320	840229	850320	840229	850320	840229	850320	
KLO	0950	1347	0951	1348	0952	1349	0954	1350	0955	1352	
X	7531206	7531206	7531250	7531250	7531301	7531301	7531339	7531339	7531382	7531382	
Y	1651946	1651946	1651955	1651955	1651971	1651971	1651992	1651992	1652001	1652001	
Z											
DJUP											
GLD	21.6	21.6	21.0	21.0	27.1	27.1	25.2	25.2	22.3	22.3	
KOM											
LI	13.00		13.00		11.00		11.00		12.00		PPM
BE	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00		PPM
B	124.00		129.00		133.00		139.00		136.00		PPM
NA	1.43		1.02		1.12		1.21		1.29		%
MG	3.31	3.32	3.03	2.90	3.14	3.24	3.52	3.56	3.50	3.38	%
AL	7.22	6.99	8.60	7.97	8.48	8.50	7.98	7.94	7.90	7.63	%
P	682.00		438.00		622.00		750.00		670.00		PPM
K	0.71		0.59		0.62		0.64		0.74		%
CA	6.41	6.32	6.77	6.38	6.99	7.30	7.20	7.40	7.00	6.98	%
TI	1.42	1.36	1.21	1.20	1.12	1.29	0.95	1.14	0.96	1.11	%
V	340.00		320.00		313.00		313.00		310.00		PPM
CR		328.00		203.00		475.00		362.00		219.00	PPM
MN	3809.00	3144.00	5311.00	4471.00	4875.00	4882.00	3739.00	3510.00	3517.00	3439.00	PPM
FE	15.28	12.78	16.74	14.69	15.75	15.74	13.07	13.41	12.78	12.99	%
CO	34.00		31.00		32.00		33.00		33.00		PPM
NI	50.00		48.00		54.00		45.00		49.00		PPM
CU	13.00		16.00		17.00		10.00		12.00		PPM
ZN	119.00		100.00		104.00		99.00		108.00		PPM
AS		45.00		54.00		31.00		48.00		44.00	PPM
SR	213.00		202.00		216.00		211.00		208.00		PPM
Y	89.00		109.00		104.00		82.00		78.00		PPM
ZR		477.00		456.00		545.00		323.00		359.00	PPM
MO	9.00		9.00		7.00		5.00		7.00		PPM
CD	-1.00		0.00		0.00		-1.00		-2.00		PPM
SN		42.00		68.00		38.00		48.00		47.00	PPM
BA	213.00		151.00		160.00		158.00		179.00		PPM
LA	63.00		38.00		44.00		44.00		45.00		PPM
CE	157.00		110.00		111.00		110.00		112.00		PPM
W	12.00		5.00		10.00		11.00		5.00		PPM
PB	60.00		65.00		66.00		54.00		46.00		PPM

ID	8372XX-153	8372XX-153	8372XX-154	8372XX-154	8372XX-155	8372XX-155	8372XX-156	8372XX-156	8372XX-157	8372XX-157	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840229	850320	840229	850320	840229	850320	840229	850320	840229	850320	
KLO	0956	1353	0958	1354	0959	1355	1001	1356	1002	1357	
X	7531444	7531444	7531532	7531532	7531480	7531480	7531429	7531429	7531380	7531380	
Y	1652020	1652020	1653996	1653996	1653982	1653982	1653967	1653967	1653955	1653955	
Z											
DJUP											
GLD	30.3	30.3	22.3	22.3	29.8	29.8	30.3	30.3	26.6	26.6	
KOM											
LI	13.00		10.00		12.00		12.00		11.00		PPM
BE	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00		PPM
B	136.00		129.00		132.00		137.00		101.00		PPM
NA	1.34		1.18		1.10		1.09		1.93		%
MG	3.49	3.37	3.42	3.55	3.38	3.56	3.33	3.20	2.54	2.51	%
AL	7.96	7.64	7.75	8.33	8.08	8.31	8.51	7.99	6.90	6.65	%
P	627.00		617.00		669.00		636.00		765.00		PPM
K	0.81		0.66		0.56		0.58		1.31		%
CA	6.92	6.97	6.88	7.65	7.09	7.53	7.21	7.03	4.96	5.13	%
TI	0.95	1.07	1.00	1.32	1.09	1.23	1.05	1.20	1.11	1.26	%
V	310.00		320.00		317.00		318.00		262.00		PPM
CR		361.00		243.00		356.00		243.00		299.00	PPM
MN	3503.00	3493.00	3807.00	4544.00	4423.00	4398.00	4865.00	4689.00	2626.00	2646.00	PPM
FE	12.98	13.36	13.98	16.84	14.89	15.31	15.46	15.30	12.62	13.03	%
CO	35.00		33.00		34.00		33.00		25.00		PPM
NI	51.00		53.00		48.00		44.00		38.00		PPM
CU	10.00		8.00		9.00		18.00		13.00		PPM
ZN	94.00		107.00		94.00		159.00		84.00		PPM
AS		48.00		63.00		22.00		43.00		46.00	PPM
SR	205.00		191.00		199.00		206.00		215.00		PPM
Y	80.00		86.00		97.00		100.00		79.00		PPM
ZR		350.00		388.00		434.00		431.00		612.00	PPM
MO	6.00		6.00		7.00		8.00		7.00		PPM
CD	1.00		1.00		-1.00		1.00		0.00		PPM
SN		34.00		51.00		52.00		45.00		45.00	PPM
BA	196.00		152.00		140.00		138.00		348.00		PPM
LA	47.00		44.00		46.00		42.00		90.00		PPM
CE	115.00		113.00		120.00		110.00		205.00		PPM
W	6.00		9.00		2.00		3.00		12.00		PPM
PB	54.00		51.00		80.00		50.00		58.00		PPM

ID	8372XX-158	8372XX-158	8372XX-159	8372XX-159	8372XX-160	8372XX-160	8372XX-161	8372XX-161	8372XX-162	8372XX-162	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840229	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	
KLO	1004	1358	1457	1359	1458	1400	1459	1402	1500	1403	
X	7531337	7531337	7531284	7531284	7531244	7531244	7531194	7531194	7531442	7531442	
Y	1653942	1653942	1653922	1653922	1653912	1653912	1653896	1653896	1653642	1653642	
Z											
DJUP											
GLD	36.9	36.9	38.2	38.2	26.4	26.4	37.3	37.3	36.6	36.6	
KOM											
LI	11.00		9.00		6.00		6.00		8.00		PPM
BE	3.00		5.00		3.00		3.00		3.00		PPM
B	130.00		134.00		109.00		107.00		125.00		PPM
NA	1.32		1.33		1.71		1.91		1.15		%
MG	3.38	3.50	3.47	3.70	2.86	3.08	2.78	2.90	3.31	3.48	%
AL	7.56	7.83	8.02	8.44	7.20	7.78	7.47	7.90	8.31	8.47	%
P	435.00		434.00		601.00		555.00		504.00		PPM
K	0.75		0.66		0.92		1.09		0.60		%
CA	6.35	6.87	6.80	7.36	5.67	6.31	5.52	5.96	6.99	7.37	%
TI	0.99	1.21	0.89	1.22	1.09	1.47	1.03	1.31	1.00	1.26	%
V	309.00		296.00		283.00		252.00		292.00		PPM
CR		232.00		331.00		221.00		259.00		224.00	PPM
MN	3300.00	3417.00	3570.00	3768.00	3033.00	3393.00	2756.00	2969.00	4226.00	4449.00	PPM
FE	13.18	14.24	13.71	14.83	14.20	15.95	12.22	12.92	14.99	15.54	%
CO	33.00		36.00		28.00		28.00		33.00		PPM
NI	48.00		50.00		47.00		37.00		45.00		PPM
CU	11.00		12.00		11.00		11.00		10.00		PPM
ZN	146.00		190.00		46.00		33.00		54.00		PPM
AS		49.00		37.00		56.00		37.00		41.00	PPM
SR	173.00		180.00		208.00		217.00		194.00		PPM
Y	74.00		87.00		79.00		74.00		95.00		PPM
ZR		445.00		431.00		565.00		553.00		498.00	PPM
MO	6.00		10.00		7.00		7.00		9.00		PPM
CD	0.00		2.00		0.00		1.00		1.00		PPM
SN		39.00		39.00		41.00		51.00		46.00	PPM
BA	176.00		170.00		261.00		319.00		154.00		PPM
LA	40.00		43.00		62.00		61.00		43.00		PPM
CE	103.00		99.00		140.00		137.00		107.00		PPM
W	13.00		8.00		2.00		-3.00		4.00		PPM
PB	56.00		80.00		42.00		58.00		46.00		PPM

ID	8372XX-163	8372XX-163	8372XX-164	8372XX-164	8372XX-165	8372XX-165	8372XX-166	8372XX-166	8372XX-167	8372XX-168	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC		ICP,NFU	
DAT	840227	850320	850320	840227	850320	840227	850320	840227		850320	
KLO	1502	1404	1405	1503	1406	1504	1407	1505		1409	
X	7531490	7531490	7531539	7531539	7531581	7531581	7531637	7531637	7531681	7531734	
Y	1653652	1653652	1653661	1653661	1653670	1653670	1653685	1653685	1653699	1653705	
Z											
DJUP											
GLD	39.6	39.6	32.6	32.6	20.5	20.5	26.5	26.5	31.3	22.4	
KOM											
LI	7.00			8.00		8.00		6.00			PPM
BE	3.00			3.00		3.00		3.00			PPM
B	123.00			118.00		122.00		112.00			PPM
NA	1.19			1.37		1.15		1.10			%
MG	3.52	3.92	3.61	3.44	3.44	3.30	3.55	3.12		3.82	%
AL	8.02	8.98	8.62	7.96	9.24	8.73	9.23	8.14		9.23	%
P	445.00			545.00		529.00		335.00			PPM
K	0.61			0.76		0.69		0.63			%
CA	7.13	8.14	7.31	6.83	7.68	7.12	8.04	6.96		7.84	%
TI	0.93	1.32	1.17	0.88	1.42	1.00	1.53	1.03		1.36	%
V	300.00			283.00		293.00		294.00			PPM
CR		337.00	232.00		408.00		242.00			476.00	PPM
MN	4032.00	4549.00	3512.00	3328.00	5537.00	4933.00	5137.00	4466.00		3917.00	PPM
FE	14.20	15.91	13.66	13.08	17.16	16.04	17.86	15.33		16.01	%
CO	34.00			33.00		33.00		30.00			PPM
NI	44.00			48.00		41.00		42.00			PPM
CU	7.00			14.00		10.00		8.00			PPM
ZN	41.00			84.00		54.00		31.00			PPM
AS		56.00	37.00		48.00		32.00			45.00	PPM
SR	193.00			195.00		194.00		203.00			PPM
Y	85.00			76.00		104.00		97.00			PPM
ZR		446.00	364.00		598.00		620.00			380.00	PPM
MO	8.00			8.00		10.00		8.00			PPM
CD	1.00			0.00		1.00		1.00			PPM
SN		43.00	48.00		39.00		44.00			55.00	PPM
BA	147.00			195.00		172.00		156.00			PPM
LA	39.00			38.00		39.00		36.00			PPM
CE	94.00			90.00		92.00		94.00			PPM
W	8.00			8.00		4.00		6.00			PPM
PB	63.00			54.00		70.00		54.00			PPM

ID	8372XX-168	8372XX-169	8372XX-169	8372XX-170	8372XX-170	8372XX-171	8372XX-171	8372XX-172	8372XX-172	8372XX-173	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	
KLO	1506	1410	1507	1411	1508	1412	1509	1413	1510	1415	
X	7531734	7531780	7531780	7531830	7531830	7531878	7531878	7531928	7531928	7531141	
Y	1653705	1653718	1653718	1653730	1653730	1653739	1653739	1653752	1653752	1653386	
Z											
DJUP											
GLD	22.4	20.2	20.2	25.9	25.9	25.6	25.6	26.7	26.7	28.2	
KOM											
LI	10.00		3.00		6.00		7.00		7.00		PPM
BE	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00		PPM
B	111.00		78.00		116.00		111.00		109.00		PPM
NA	1.36		1.10		1.25		1.27		1.21		%
MG	3.28	3.07	2.43	3.47	3.36	3.65	3.32	3.57	3.21	4.09	%
AL	7.90	8.23	6.38	9.02	8.46	8.79	7.98	9.38	8.17	9.75	%
P	502.00		498.00		431.00		568.00		706.00		PPM
K	0.91		0.74		0.80		0.83		0.80		%
CA	6.59	6.94	5.38	7.76	7.16	7.65	6.87	7.79	6.86	8.62	%
TI	0.94	1.59	0.97	1.49	1.07	1.33	0.94	1.47	1.00	1.55	%
V	285.00		258.00		308.00		293.00		286.00		PPM
CR		220.00		424.00		249.00		329.00		313.00	PPM
MN	3234.00	4020.00	3071.00	5157.00	4431.00	4127.00	3771.00	4886.00	4139.00	4542.00	PPM
FE	13.77	18.11	13.89	18.07	16.15	16.22	14.46	18.71	16.29	17.20	%
CO	32.00		26.00		33.00		31.00		32.00		PPM
NI	51.00		39.00		42.00		42.00		45.00		PPM
CU	9.00		7.00		7.00		7.00		11.00		PPM
ZN	43.00		27.00		41.00		31.00		42.00		PPM
AS		22.00		46.00		38.00		20.00		88.00	PPM
SR	209.00		170.00		199.00		191.00		195.00		PPM
Y	77.00		78.00		102.00		87.00		96.00		PPM
ZR		606.00		719.00		416.00		896.00		501.00	PPM
MO	8.00		8.00		9.00		9.00		9.00		PPM
CD	1.00		1.00		1.00		0.00		1.00		PPM
SN		40.00		47.00		61.00		51.00		46.00	PPM
BA	237.00		175.00		185.00		190.00		190.00		PPM
LA	49.00		39.00		44.00		45.00		55.00		PPM
CE	117.00		105.00		107.00		110.00		130.00		PPM
W	3.00		5.00		6.00		3.00		4.00		PPM
PB	56.00		42.00		58.00		52.00		67.00		PPM

ID	8372XX-173	8372XX-174	8372XX-174	8372XX-175	8372XX-175	8372XX-176	8372XX-176	8372XX-177	8372XX-177	8372XX-178	
MET	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840227	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	
KLO	1512	1513	1416	1514	1417	1515	1418	1516	1419	1518	
X	7531141	7531139	7531139	7531126	7531126	7531095	7531095	7531066	7531066	7531044	
Y	1653386	1653438	1653438	1653479	1653479	1653528	1653528	1653559	1653559	1653610	
Z											
DJUP											
GLD	28.2	38.3	38.3	28.0	28.0	24.8	24.8	19.8	19.8	24.3	
KOM											
LI	6.00	7.00		9.00		8.00		6.00		8.00	PPM
BE	3.00	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00	PPM
B	100.00	110.00		109.00		95.00		90.00		102.00	PPM
NA	1.24	1.13		1.69		2.08		1.77		1.95	%
MG	3.11	3.35	4.18	3.31	3.57	2.96	3.27	2.97	3.03	3.39	%
AL	7.32	8.03	10.32	7.75	8.43	7.37	8.37	7.25	7.16	7.61	%
P	726.00	711.00		636.00		650.00		805.00		841.00	PPM
K	0.68	0.65		1.20		1.28		1.05		1.10	%
CA	6.47	7.32	9.28	6.46	7.07	5.57	6.18	6.08	6.11	6.49	%
TI	1.07	1.01	1.68	0.81	1.10	0.91	1.17	1.48	1.73	1.42	%
V	289.00	293.00		262.00		240.00		306.00		292.00	PPM
CR			370.00		217.00		406.00		190.00		PPM
MN	3589.00	4142.00	5457.00	2269.00	2527.00	2161.00	2441.00	3566.00	3583.00	3373.00	PPM
FE	14.09	14.55	18.76	10.32	11.53	10.61	11.74	16.18	16.36	14.32	%
CO	31.00	32.00		29.00		28.00		29.00		30.00	PPM
NI	42.00	43.00		46.00		48.00		41.00		43.00	PPM
CU	12.00	9.00		11.00		27.00		12.00		13.00	PPM
ZN	40.00	29.00		49.00		37.00		42.00		54.00	PPM
AS			33.00		50.00		48.00		38.00		PPM
SR	189.00	212.00		220.00		220.00		218.00		237.00	PPM
Y	91.00	98.00		63.00		67.00		110.00		100.00	PPM
ZR			700.00		326.00		349.00		701.00		PPM
MO	7.00	8.00		6.00		7.00		8.00		8.00	PPM
CD	1.00	0.00		1.00		1.00		1.00		0.00	PPM
SN			50.00		58.00		26.00		45.00		PPM
BA	182.00	151.00		295.00		337.00		279.00		324.00	PPM
LA	58.00	52.00		53.00		76.00		114.00		102.00	PPM
CE	130.00	123.00		120.00		164.00		248.00		225.00	PPM
W	-1.00	2.00		1.00		0.00		1.00		10.00	PPM
PB	46.00	64.00		35.00		46.00		49.00		55.00	PPM

ID	8372XX-178	8372XX-179	8372XX-179	8372XX-180	8372XX-180	8372XX-181	8372XX-181	8372XX-182	8372XX-182	8372XX-183	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	
KLO	1421	1519	1422	1520	1423	1521	1424	1523	1426	1524	
X	7531044	7531008	7531008	7530974	7530974	7530935	7530935	7530897	7530897	7530142	
Y	1653610	1653640	1653640	1653667	1653667	1653696	1653696	1653721	1653721	1652281	
Z											
DJUP											
GLD	24.3	16.4	16.4	20.5	20.5	15.9	15.9	12.3	12.3	11.3	
KOM											
LI		5.00		7.00		3.00		1.00		11.00	PPM
BE		3.00		4.00		3.00		3.00		3.00	PPM
B		81.00		108.00		70.00		65.00		89.00	PPM
NA		1.51		1.85		1.64		1.44		1.49	%
MG	3.52	2.79	3.09	3.32	2.95	2.29	2.69	2.36	2.80	2.82	%
AL	7.91	6.76	7.72	8.59	7.52	6.96	8.24	6.23	7.36	7.54	%
P		770.00		953.00		307.00		224.00		700.00	PPM
K		0.91		1.18		1.14		1.04		1.16	%
CA	6.93	5.89	6.40	7.35	6.31	5.26	5.85	5.07	6.21	5.54	%
TI	1.81	1.64	1.95	1.91	1.87	1.50	1.87	1.60	2.36	0.98	%
V		306.00		366.00		300.00		329.00		252.00	PPM
CR	393.00		186.00		490.00		190.00		190.00		PPM
MN	3631.00	3768.00	3776.00	4634.00	3593.00	3643.00	3627.00	3505.00	4342.00	3304.00	PPM
FE	15.40	16.68	16.69	21.04	15.75	17.67	16.84	18.47	23.19	14.01	%
CO		28.00		34.00		26.00		26.00		29.00	PPM
NI		37.00		40.00		34.00		35.00		46.00	PPM
CU		12.00		12.00		7.00		5.00		11.00	PPM
ZN		68.00		45.00		12.00		17.00		84.00	PPM
AS	47.00		48.00		35.00		23.00		31.00		PPM
SR		199.00		244.00		193.00		173.00		164.00	PPM
Y		116.00		161.00		107.00		90.00		90.00	PPM
ZR	549.00		792.00		628.00		741.00		1254.00		PPM
MO		9.00		12.00		9.00		11.00		9.00	PPM
CD		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	PPM
SN	43.00		58.00		41.00		50.00		45.00		PPM
BA		245.00		274.00		269.00		247.00		240.00	PPM
LA		108.00		147.00		70.00		58.00		191.00	PPM
CE		248.00		329.00		177.00		147.00		390.00	PPM
W		5.00		5.00		3.00		1.00		8.00	PPM
PB		47.00		75.00		56.00		44.00		51.00	PPM

ID	8372XX-183	8372XX-184	8372XX-184	8372XX-185	8372XX-185	8372XX-186	8372XX-186	8372XX-187	8372XX-187	8372XX-188	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850320	840227	850320	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	
KLO	1445	1525	1447	1448	1527	1449	1528	1450	1529	1451	
X	7530142	7530146	7530146	7530150	7530150	7530157	7530157	7530158	7530158	7530163	
Y	1652281	1652331	1652331	1652387	1652387	1652439	1652439	1652488	1652488	1652538	
Z											
DJUP											
GLD	11.3	36.9	36.9	38.0	38.0	36.9	36.9	24.9	24.9	30.8	
KOM											
LI		5.00			6.00		7.00		7.00		PPM
BE		3.00			3.00		3.00		3.00		PPM
B		111.00			109.00		107.00		109.00		PPM
NA		1.11			1.14		1.30		1.20		%
MG	2.82	3.53	3.26	3.57	3.41	3.60	3.38	3.61	3.47	2.87	%
AL	7.62	8.22	7.72	8.17	7.83	8.25	7.84	8.53	8.32	7.25	%
P		605.00			584.00		591.00		650.00		PPM
K		0.59			0.62		0.74		0.66		%
CA	5.44	7.44	7.02	7.30	7.17	7.25	6.96	7.38	7.32	6.04	%
TI	1.19	1.07	1.26	1.19	0.95	1.25	0.97	1.15	0.95	1.11	%
V		306.00			293.00		288.00		296.00		PPM
CR	170.00		331.00	227.00		280.00		260.00		359.00	PPM
MN	3437.00	4641.00	4902.00	4256.00	4010.00	4131.00	3782.00	4467.00	4344.00	3409.00	PPM
FE	13.82	15.94	15.88	14.64	14.44	14.62	14.01	14.46	15.05	12.41	%
CO		34.00			34.00		33.00		34.00		PPM
NI		46.00			48.00		47.00		45.00		PPM
CU		8.00			11.00		10.00		10.00		PPM
ZN		85.00			70.00		41.00		86.00		PPM
AS	34.00		49.00	34.00		18.00		44.00		36.00	PPM
SR		182.00			186.00		187.00		189.00		PPM
Y		111.00			98.00		96.00		102.00		PPM
ZR	639.00		556.00	442.00		499.00		416.00		492.00	PPM
MO		7.00			9.00		7.00		8.00		PPM
CD		1.00			0.00		1.00		1.00		PPM
SN	48.00		45.00	36.00		14.00		54.00		41.00	PPM
BA		130.00			140.00		172.00		151.00		PPM
LA		63.00			48.00		50.00		46.00		PPM
CE		148.00			120.00		121.00		118.00		PPM
W		2.00			6.00		3.00		5.00		PPM
PB		57.00			63.00		64.00		67.00		PPM

ID	8372XX-188	8372XX-189	8372XX-189	8372XX-190	8372XX-190	8372XX-191	8372XX-191	8372XX-192	8372XX-192	8372XX-193	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	
KLO	1531	1452	1532	1453	1533	1454	1535	1455	1536	1456	
X	7530163	7530164	7530164	7530176	7530176	7530117	7530117	7530075	7530075	7530031	
Y	1652538	1652583	1652583	1650142	1650142	1650230	1650230	1650321	1650321	1650417	
Z											
DJUP											
GLD	30.8	31.6	31.6	42.0	42.0	42.7	42.7	59.9	59.9	25.3	
KOM											
LI	6.00		5.00		6.00		5.00		6.00		PPM
BE	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00		PPM
B	96.00		89.00		96.00		99.00		102.00		PPM
NA	1.57		1.46		1.55		1.32		1.53		%
MG	2.98	2.86	2.89	3.01	2.99	2.00	3.08	3.32	3.19	2.18	%
AL	7.61	7.14	7.29	7.31	7.49	7.78	7.70	7.80	7.71	6.35	%
P	656.00		710.00		571.00		458.00		672.00		PPM
K	1.10		1.01		1.02		0.75		0.93		%
CA	6.19	5.94	6.23	6.29	6.22	6.60	6.73	6.68	6.46	4.62	%
TI	0.97	1.34	1.19	1.23	1.04	1.18	1.03	1.02	0.82	1.66	%
V	256.00		269.00		258.00		282.00		265.00		PPM
CR		193.00		263.00		209.00		236.00		160.00	PPM
MN	3327.00	3528.00	3577.00	3616.00	3369.00	3871.00	3837.00	3391.00	3238.00	2978.00	PPM
FE	12.80	13.61	14.60	13.01	12.74	13.24	14.49	12.59	12.98	13.35	%
CO	30.00		29.00		29.00		31.00		32.00		PPM
NI	35.00		35.00		40.00		42.00		50.00		PPM
CU	10.00		6.00		8.00		6.00		23.00		PPM
ZN	100.00		34.00		59.00		56.00		271.00		PPM
AS		39.00		32.00		14.00		37.00		11.00	PPM
SR	182.00		175.00		187.00		193.00		188.00		PPM
Y	94.00		111.00		96.00		101.00		85.00		PPM
ZR		668.00		520.00		475.00		400.00		685.00	PPM
MO	6.00		8.00		8.00		9.00		8.00		PPM
CD	1.00		0.00		1.00		1.00		0.00		PPM
SN		45.00		46.00		32.00		40.00		23.00	PPM
BA	251.00		222.00		249.00		177.00		226.00		PPM
LA	77.00		97.00		73.00		56.00		56.00		PPM
CE	178.00		228.00		172.00		139.00		133.00		PPM
W	2.00		5.00		0.00		7.00		8.00		PPM
PB	48.00		61.00		38.00		50.00		35.00		PPM

ID	8372XX-193	8372XX-194	8372XX-194	8372XX-195	8372XX-195	8372XX-196	8372XX-196	8372XX-197	8372XX-197	8372XX-198	
MET	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840227	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	
KLO	1537	1539	1457	1540	1459	1542	1500	1543	1501	1544	
X	7530031	7530002	7530002	7529986	7529986	7529972	7529972	7529968	7529968	7529970	
Y	1650417	1650514	1650514	1650614	1650614	1650725	1650725	1650826	1650826	1650943	
Z											
DJUP											
GLD	25.3	26.1	26.1	45.5	45.5	38.3	38.3	54.4	54.4	52.3	
KOM											
LI	4.00	6.00		8.00		4.00		8.00		7.00	PPM
BE	3.00	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00	PPM
B	61.00	77.00		107.00		81.00		81.00		86.00	PPM
NA	1.85	1.67		1.63		1.58		1.90		2.00	%
MG	2.16	2.60	2.47	3.40	3.19	2.60	2.60	2.65	2.70	2.68	%
AL	6.38	7.07	7.07	8.01	7.46	7.11	7.23	7.27	7.27	7.58	%
P	827.00	644.00		603.00		498.00		631.00		649.00	PPM
K	1.64	1.31		0.98		1.20		1.45		1.52	%
CA	4.74	5.52	5.17	6.57	6.10	5.33	5.10	5.07	5.18	5.19	%
TI	1.51	1.25	1.39	0.78	0.88	0.90	0.93	0.77	0.95	0.78	%
V	227.00	250.00		269.00		241.00		217.00		214.00	PPM
CR			189.00		254.00		188.00		197.00		PPM
MN	2902.00	3132.00	2868.00	2873.00	2715.00	2814.00	2350.00	2306.00	2398.00	2347.00	PPM
FE	14.02	14.63	12.04	11.74	10.57	12.49	9.85	10.47	10.25	10.27	%
CO	25.00	28.00		31.00		28.00		27.00		26.00	PPM
NI	26.00	34.00		51.00		34.00		37.00		39.00	PPM
CU	10.00	8.00		11.00		10.00		10.00		9.00	PPM
ZN	31.00	41.00		56.00		80.00		55.00		52.00	PPM
AS			27.00		19.00		46.00		41.00		PPM
SR	147.00	161.00		199.00		173.00		168.00		186.00	PPM
Y	119.00	134.00		71.00		79.00		72.00		73.00	PPM
ZR			554.00		268.00		372.00		325.00		PPM
MO	7.00	7.00		7.00		6.00		7.00		6.00	PPM
CD	1.00	1.00		0.00		1.00		1.00		1.00	PPM
SN			36.00		52.00		45.00		46.00		PPM
BA	353.00	257.00		242.00		260.00		315.00		346.00	PPM
LA	131.00	143.00		42.00		56.00		67.00		64.00	PPM
CE	314.00	340.00		106.00		135.00		153.00		148.00	PPM
W	3.00	4.00		4.00		8.00		1.00		2.00	PPM
PB	72.00	56.00		42.00		50.00		64.00		37.00	PPM

ID	8372XX-198	8372XX-199	8372XX-199	8372XX-200	8372XX-200	8372XX-201	8372XX-201	8372XX-202	8372XX-202	8372XX-203	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	
KLO	1502	1604	1503	1605	1504	1606	1505	1608	1506	1609	
X	7529970	7529987	7529987	7530011	7530011	7530029	7530029	7530072	7530072	7530019	
Y	1650943	1651042	1651042	1651131	1651131	1651246	1651246	1651325	1651325	1650015	
Z											
DJUP											
GLD	52.3	32.2	32.2	42.5	42.5	30.0	30.0	34.0	34.0	57.3	
KOM											
LI		6.00		4.00		4.00		5.00		7.00	PPM
BE		4.00		3.00		3.00		3.00		3.00	PPM
B		95.00		75.00		75.00		69.00		103.00	PPM
NA		1.39		1.91		1.81		1.85		1.48	%
MG	2.82	2.97	2.85	2.43	2.46	2.43	2.25	2.42	2.39	3.32	%
AL	7.69	7.36	6.83	6.78	6.73	6.82	6.47	6.79	6.67	7.84	%
P		726.00		670.00		721.00		507.00		466.00	PPM
K		0.87		1.43		1.42		1.47		0.87	%
CA	5.75	6.22	5.88	4.78	4.82	5.10	4.57	4.69	4.61	6.49	%
TI	1.10	1.02	1.13	0.93	1.07	1.32	1.38	0.97	1.12	0.81	%
V		268.00		209.00		243.00		217.00		268.00	PPM
CR	200.00		201.00		179.00		193.00		201.00		PPM
MN	3046.00	3398.00	3336.00	2323.00	2402.00	2889.00	2603.00	2292.00	2271.00	3101.00	PPM
FE	12.64	14.00	12.80	10.68	10.55	14.48	11.64	11.53	10.32	12.17	%
CO		37.00		24.00		27.00		24.00		32.00	PPM
NI		47.00		41.00		33.00		32.00		43.00	PPM
CU		16.00		9.00		17.00		8.00		10.00	PPM
ZN		58.00		16.00		36.00		20.00		53.00	PPM
AS	20.00		47.00		40.00		35.00		45.00		PPM
SR		241.00		171.00		164.00		163.00		190.00	PPM
Y		98.00		84.00		120.00		83.00		79.00	PPM
ZR	517.00		498.00		503.00		632.00		601.00		PPM
MO		10.00		6.00		7.00		7.00		6.00	PPM
CD		2.00		1.00		11.00		1.00		0.00	PPM
SN	52.00		44.00		52.00		43.00		51.00		PPM
BA		228.00		331.00		318.00		334.00		211.00	PPM
LA		65.00		83.00		116.00		77.00		43.00	PPM
CE		156.00		185.00		268.00		173.00		102.00	PPM
W		0.00		2.00		4.00		2.00		5.00	PPM
PB		42.00		40.00		58.00		50.00		55.00	PPM

ID	8372XX-203	8372XX-204	8372XX-204	8372XX-205	8372XX-205	8372XX-206	8372XX-206	8372XX-207	8372XX-207	8372XX-208	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850320	840227	850320	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	
KLO	1508	1610	1509	1510	1611	1511	1612	1512	1613	1514	
X	7530019	7529924	7529924	7529874	7529874	7529823	7529823	7529782	7529782	7529731	
Y	1650015	1649981	1649981	1649959	1649959	1649939	1649939	1649923	1649923	1649906	
Z											
DJUP											
GLD	57.3	55.9	55.9	38.1	38.1	80.8	80.8	45.9	45.9	51.2	
KOM											
LI		7.00			7.00		6.00		6.00		PPM
BE		3.00			3.00		3.00		3.00		PPM
B		107.00			95.00		108.00		106.00		PPM
NA		1.41			1.64		1.45		1.17		%
MG	3.42	3.41	3.49	3.04	3.15	3.64	3.64	3.68	3.38	3.43	%
AL	8.12	8.01	8.16	7.33	7.72	7.96	7.93	8.45	7.94	8.24	%
P		679.00			444.00		383.00		363.00		PPM
K		0.79			1.03		0.79		0.61		%
CA	6.90	6.76	7.02	5.82	6.02	6.97	6.92	7.44	6.99	6.97	%
TI	1.07	0.86	1.08	0.97	0.81	1.03	0.81	1.21	0.93	1.15	%
V		275.00			256.00		285.00		289.00		PPM
CR	229.00		273.00	186.00		283.00		243.00		291.00	PPM
MN	3477.00	3305.00	3559.00	2854.00	2822.00	3391.00	3129.00	4154.00	3845.00	3980.00	PPM
FE	12.85	12.67	12.57	11.02	11.74	12.52	12.41	13.97	13.93	13.55	%
CO		32.00			31.00		33.00		34.00		PPM
NI		49.00			46.00		44.00		49.00		PPM
CU		14.00			11.00		12.00		12.00		PPM
ZN		58.00			189.00		86.00		38.00		PPM
AS	22.00		31.00	39.00		37.00		37.00		31.00	PPM
SR		197.00			187.00		185.00		191.00		PPM
Y		79.00			67.00		73.00		89.00		PPM
ZR	428.00		412.00	338.00		339.00		434.00		444.00	PPM
MO		7.00			5.00		6.00		9.00		PPM
CD		0.00			1.00		1.00		1.00		PPM
SN	48.00		44.00	39.00		37.00		51.00		30.00	PPM
BA		201.00			253.00		182.00		149.00		PPM
LA		41.00			37.00		39.00		43.00		PPM
CE		92.00			89.00		91.00		99.00		PPM
W		4.00			1.00		2.00		6.00		PPM
PB		47.00			51.00		55.00		46.00		PPM

ID	8372XX-208	8372XX-209	8372XX-209	8372XX-210	8372XX-210	8372XX-211	8372XX-211	8372XX-212	8372XX-212	8372XX-213	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	
KLO	1614	1515	1615	1516	1617	1517	1618	1518	1619	1520	
X	7529731	7529678	7529678	7529643	7529643	7529592	7529592	7529545	7529545	7529493	
Y	1649906	1649883	1649883	1649867	1649867	1649845	1649845	1649830	1649830	1649810	
Z											
DJUP											
GLD	51.2	39.6	39.6	17.4	17.4	33.4	33.4	21.3	21.3	21.6	
KOM											
LI	6.00		6.00		5.00		5.00		5.00		PPM
BE	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00		PPM
B	102.00		108.00		74.00		104.00		65.00		PPM
NA	1.18		1.12		0.69		0.94		0.79		%
MG	3.26	3.42	3.46	2.54	2.42	3.35	3.24	2.72	2.43	1.87	%
AL	8.03	7.64	7.95	7.72	7.86	8.40	8.25	7.05	6.55	4.96	%
P	363.00		620.00		750.00		560.00		992.00		PPM
K	0.65		0.59		0.40		0.46		0.46		%
CA	6.86	6.90	7.10	5.81	5.83	7.33	7.21	6.39	5.88	4.66	%
TI	1.02	1.11	0.95	1.38	1.31	1.28	1.04	3.56	2.75	6.20	%
V	285.00		284.00		283.00		291.00		356.00		PPM
CR		215.00		471.00		267.00		339.00		161.00	PPM
MN	3874.00	3961.00	4037.00	6344.00	6523.00	5440.00	5089.00	7364.00	6555.00	9263.00	PPM
FE	14.25	12.97	14.09	18.57	21.35	16.10	16.49	24.02	24.43	27.44	%
CO	33.00		34.00		27.00		32.00		29.00		PPM
NI	46.00		47.00		38.00		42.00		30.00		PPM
CU	13.00		41.00		11.00		13.00		5.00		PPM
ZN	42.00		99.00		46.00		116.00		60.00		PPM
AS		21.00		33.00		44.00		44.00		36.00	PPM
SR	196.00		177.00		130.00		180.00		141.00		PPM
Y	91.00		91.00		129.00		112.00		130.00		PPM
ZR		364.00		738.00		598.00		1496.00		2066.00	PPM
MO	7.00		7.00		11.00		9.00		13.00		PPM
CD	1.00		1.00		1.00		0.00		1.00		PPM
SN		33.00		24.00		41.00		26.00		13.00	PPM
BA	158.00		137.00		110.00		108.00		139.00		PPM
LA	44.00		44.00		40.00		44.00		73.00		PPM
CE	103.00		103.00		103.00		109.00		190.00		PPM
W	4.00		4.00		2.00		0.00		1.00		PPM
PB	62.00		48.00		60.00		49.00		49.00		PPM

ID	8372XX-213	8372XX-214	8372XX-214	8372XX-215	8372XX-215	8372XX-216	8372XX-216	8372XX-217	8372XX-217	8372XX-218	
MET	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840227	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	
KLO	1620	1621	1521	1623	1522	1624	1523	1625	1524	1626	
X	7529493	7529453	7529453	7529401	7529401	7529354	7529354	7529267	7529267	7529219	
Y	1649810	1649794	1649794	1649771	1649771	1649756	1649756	1649722	1649722	1649694	
Z											
DJUP											
GLD	21.6	22.2	22.2	23.6	23.6	22.1	22.1	29.9	29.9	26.8	
KOM											
LI	4.00	4.00		4.00		4.00		5.00		4.00	PPM
BE	4.00	4.00		4.00		4.00		4.00		4.00	PPM
B	32.00	43.00		39.00		41.00		50.00		33.00	PPM
NA	0.88	1.06		0.88		0.80		0.97		0.85	%
MG	1.82	2.13	2.18	2.10	2.41	2.03	2.08	2.27	2.42	2.05	%
AL	5.07	4.93	4.91	5.04	5.62	4.97	4.94	5.46	5.82	4.69	%
P	1261.00	1737.00		1704.00		1798.00		1674.00		2063.00	PPM
K	0.66	0.78		0.62		0.60		0.68		0.66	%
CA	4.70	5.29	5.24	5.31	5.87	5.06	5.08	5.44	5.73	4.91	%
TI	5.53	4.15	4.60	3.62	4.63	4.47	4.96	3.65	4.45	4.59	%
V	402.00	381.00		437.00		426.00		392.00		435.00	PPM
CR			203.00		175.00		204.00		166.00		PPM
MN	8869.00	6363.00	6632.00	5813.00	6795.00	7507.00	7838.00	6244.00	6998.00	7285.00	PPM
FE	30.54	26.49	25.46	29.04	29.90	28.85	28.88	24.68	27.49	28.36	%
CO	25.00	28.00		27.00		29.00		29.00		30.00	PPM
NI	26.00	24.00		24.00		23.00		31.00		30.00	PPM
CU	2.00	5.00		3.00		5.00		6.00		6.00	PPM
ZN	107.00	115.00		83.00		132.00		129.00		103.00	PPM
AS			40.00		32.00		27.00		28.00		PPM
SR	108.00	120.00		123.00		113.00		131.00		107.00	PPM
Y	152.00	157.00		140.00		132.00		134.00		137.00	PPM
ZR			1993.00		2426.00		2003.00		964.00		PPM
MO	13.00	12.00		13.00		15.00		12.00		14.00	PPM
CD	1.00	1.00		2.00		2.00		1.00		1.00	PPM
SN			29.00		27.00		17.00		25.00		PPM
BA	244.00	283.00		218.00		206.00		242.00		244.00	PPM
LA	109.00	133.00		99.00		90.00		95.00		101.00	PPM
CE	295.00	338.00		272.00		251.00		258.00		276.00	PPM
W	9.00	2.00		6.00		2.00		7.00		7.00	PPM
PB	62.00	56.00		63.00		71.00		67.00		66.00	PPM

ID	8372XX-218	8372XX-219	8372XX-219	8372XX-220	8372XX-220	8372XX-221	8372XX-221	8372XX-222	8372XX-222	8372XX-223	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850320	840227	850321	840227	
KLO	1526	1628	1527	1629	1528	1630	1529	1632	1143	1633	
X	7529219	7529170	7529170	7529120	7529120	7529073	7529073	7529017	7529017	7528770	
Y	1649694	1649671	1649671	1649651	1649651	1649629	1649629	1649629	1649629	1650054	
Z											
DJUP											
GLD	26.8	27.3	27.3	31.9	31.9	29.3	29.3	27.1	27.1	29.0	
KOM											
LI		5.00		6.00		5.00		6.00		6.00	PPM
BE		4.00		3.00		4.00		3.00		4.00	PPM
B		56.00		78.00		57.00		71.00		62.00	PPM
NA		1.05		1.24		1.43		1.32		1.48	%
MG	2.20	2.37	2.96	2.85	3.06	2.36	2.53	2.72	2.77	2.42	%
AL	4.85	5.62	6.96	6.55	6.93	5.63	6.02	6.38	6.51	5.98	%
P		1547.00		1127.00		1523.00		1076.00		1447.00	PPM
K		0.74		0.83		1.06		0.97		1.12	%
CA	5.19	5.56	6.80	6.15	6.36	5.33	5.71	5.75	5.22	5.32	%
TI	5.46	3.40	5.12	1.98	2.50	3.19	3.96	2.13	2.21	2.44	%
V		359.00		323.00		314.00		329.00		297.00	PPM
CR	172.00		186.00		233.00		139.00		175.00		PPM
MN	8035.00	6063.00	8064.00	4090.00	4446.00	4883.00	5678.00	4057.00	3874.00	3914.00	PPM
FE	28.77	22.32	26.58	16.97	16.47	18.81	21.41	18.68	13.89	18.02	%
CO		28.00		29.00		24.00		29.00		27.00	PPM
NI		26.00		32.00		20.00		44.00		27.00	PPM
CU		5.00		7.00		4.00		6.00		9.00	PPM
ZN		111.00		61.00		94.00		91.00		83.00	PPM
AS	18.00		17.00		38.00		20.00		31.00		PPM
SR		141.00		193.00		147.00		178.00		170.00	PPM
Y		135.00		106.00		130.00		109.00		115.00	PPM
ZR	2214.00		2006.00		984.00		1766.00		1004.00		PPM
MO		10.00		8.00		8.00		9.00		11.00	PPM
CD		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	PPM
SN	22.00		24.00		39.00		24.00		17.00		PPM
BA		253.00		254.00		389.00		315.00		397.00	PPM
LA		92.00		72.00		98.00		80.00		122.00	PPM
CE		245.00		184.00		264.00		208.00		278.00	PPM
W		6.00		2.00		3.00		4.00		6.00	PPM
PB		54.00		50.00		58.00		72.00		55.00	PPM

ID	8372XX-223	8372XX-224	8372XX-224	8372XX-225	8372XX-225	8372XX-226	8372XX-226	8372XX-227	8372XX-227	8372XX-228	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850321	840227	850321	850321	840227	850321	840227	850321	840227	850321	
KLO	1144	1634	1145	1146	1636	1147	1637	1148	1639	1149	
X	7528770	7528720	7528720	7528615	7528615	7528516	7528516	7528426	7528426	7528380	
Y	1650054	1650062	1650062	1650054	1650054	1650015	1650015	1649988	1649988	1649976	
Z											
DJUP											
GLD	29.0	21.8	21.8	24.7	24.7	17.2	17.2	27.2	27.2	23.9	
KOM											
LI		5.00			4.00		3.00		5.00		PPM
BE		4.00			4.00		4.00		4.00		PPM
B		40.00			38.00		26.00		61.00		PPM
NA		1.86			1.99		1.66		1.30		%
MG	2.27	1.70	1.77	1.73	1.52	1.55	1.42	2.55	2.34	2.58	%
AL	5.45	5.58	5.49	5.96	5.59	4.92	4.73	6.46	5.92	6.47	%
P		1649.00			1507.00		1566.00		862.00		PPM
K		1.81			2.01		1.68		0.95		%
CA	4.55	4.07	3.89	4.06	3.93	4.08	4.15	5.42	5.58	5.54	%
TI	2.36	2.60	2.72	3.11	2.65	3.39	3.00	2.77	2.33	3.02	%
V		214.00			206.00		217.00		329.00		PPM
CR	128.00		138.00	189.00		147.00		161.00		210.00	PPM
MN	3730.00	3572.00	3840.00	3718.00	3189.00	3249.00	2898.00	4245.00	3845.00	4702.00	PPM
FE	14.48	17.40	18.05	17.26	17.64	19.62	21.68	19.05	21.09	20.78	%
CO		23.00			21.00		26.00		25.00		PPM
NI		20.00			22.00		18.00		31.00		PPM
CU		13.00			11.00		12.00		3.00		PPM
ZN		70.00			157.00		24.00		141.00		PPM
AS	34.00		47.00	29.00		36.00		30.00		23.00	PPM
SR		118.00			121.00		92.00		152.00		PPM
Y		137.00			142.00		189.00		141.00		PPM
ZR	744.00		1044.00	1093.00		4135.00		1799.00		1881.00	PPM
MO		9.00			9.00		13.00		10.00		PPM
CD		1.00			2.00		1.00		1.00		PPM
SN	18.00		30.00	27.00		29.00		34.00		27.00	PPM
BA		605.00			711.00		604.00		306.00		PPM
LA		194.00			220.00		241.00		103.00		PPM
CE		412.00			449.00		531.00		268.00		PPM
W		4.00			6.00		5.00		3.00		PPM
PB		63.00			55.00		52.00		55.00		PPM

ID	8372XX-228	8372XX-229	8372XX-229	8372XX-230	8372XX-230	8372XX-231	8372XX-231	8372XX-232	8372XX-232	8372XX-233	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840227	850321	840227	850321	840227	850321	840227	850321	840227	850321	
KLO	1640	1150	1641	1151	1643	1152	1644	1154	1645	1155	
X	7528380	7528330	7528330	7528230	7528230	7528183	7528183	7528138	7528138	7528041	
Y	1649976	1649955	1649955	1649927	1649927	1649910	1649910	1649895	1649895	1649860	
Z											
DJUP											
GLD	23.9	31.9	31.9	19.7	19.7	18.9	18.9	24.9	24.9	20.2	
KOM											
LI	5.00		4.00		6.00		5.00		4.00		PPM
BE	4.00		4.00		4.00		4.00		4.00		PPM
B	54.00		67.00		41.00		47.00		46.00		PPM
NA	1.17		1.40		1.39		1.60		1.36		%
MG	2.31	2.56	2.53	1.96	1.84	2.11	1.84	2.37	1.96	2.03	%
AL	5.85	6.04	6.26	5.90	5.34	6.56	5.69	6.64	5.31	5.89	%
P	1030.00		998.00		1575.00		1346.00		1274.00		PPM
K	0.86		1.05		1.11		1.38		1.14		%
CA	5.53	5.49	5.95	4.63	4.86	4.79	4.66	5.51	5.08	5.20	%
TI	2.48	2.75	2.41	2.91	2.51	2.83	2.27	3.45	2.70	4.24	%
V	356.00		335.00		325.00		271.00		314.00		PPM
CR		152.00		171.00		155.00		162.00		154.00	PPM
MN	4277.00	4242.00	4065.00	3527.00	3354.00	3706.00	3278.00	4438.00	3801.00	5361.00	PPM
FE	23.52	20.21	21.62	20.44	24.31	17.21	19.47	21.51	22.79	20.63	%
CO	27.00		29.00		28.00		25.00		27.00		PPM
NI	38.00		31.00		24.00		24.00		28.00		PPM
CU	5.00		5.00		5.00		7.00		6.00		PPM
ZN	62.00		59.00		109.00		51.00		69.00		PPM
AS		22.00		28.00		30.00		20.00		28.00	PPM
SR	143.00		159.00		115.00		128.00		123.00		PPM
Y	146.00		153.00		172.00		146.00		168.00		PPM
ZR		1842.00		1155.00		1522.00		1880.00		1699.00	PPM
MO	12.00		11.00		12.00		10.00		11.00		PPM
CD	2.00		2.00		1.00		0.00		1.00		PPM
SN		20.00		27.00		32.00		23.00		28.00	PPM
BA	271.00		329.00		308.00		400.00		320.00		PPM
LA	121.00		126.00		122.00		124.00		138.00		PPM
CE	321.00		313.00		332.00		320.00		364.00		PPM
W	-1.00		4.00		9.00		3.00		3.00		PPM
PB	60.00		56.00		50.00		55.00		58.00		PPM

ID	8372XX-233	8372XX-234	8372XX-234	8372XX-235	8372XX-235	8372XX-236	8372XX-236	8372XX-237	8372XX-237	8372XX-238	
MET	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840227	840227	850321	840227	850321	840227	850321	840227	850321	840228	
KLO	1647	1648	1156	1650	1157	1651	1158	1653	1159	0837	
X	7528041	7527983	7527983	7527945	7527945	7527896	7527896	7527840	7527840	7527788	
Y	1649860	1649835	1649835	1649815	1649815	1649794	1649794	1649771	1649771	1649756	
Z											
DJUP											
GLD	20.2	29.7	29.7	24.4	24.4	47.7	47.7	25.3	25.3	27.2	
KOM											
LI	2.00	4.00		4.00		5.00		5.00		6.00	PPM
BE	5.00	4.00		4.00		5.00		4.00		6.00	PPM
B	22.00	43.00		51.00		21.00		27.00		59.00	PPM
NA	1.00	0.94		1.39		0.91		1.23		1.23	%
MG	1.57	1.97	2.14	2.06	2.24	1.64	1.76	1.61	1.82	1.81	%
AL	4.43	5.38	5.77	5.62	6.11	4.35	4.53	4.98	5.84	5.13	%
P	1477.00	1139.00		1342.00		1715.00		1457.00		1268.00	PPM
K	0.85	0.76		1.24		0.83		1.19		1.15	%
CA	4.73	5.48	5.38	5.25	5.19	4.74	4.72	4.55	4.59	4.72	%
TI	3.11	2.50	3.04	2.33	2.65	2.80	3.33	2.39	2.89	2.32	%
V	375.00	369.00		301.00		392.00		342.00		324.00	PPM
CR			206.00		164.00		141.00		114.00		PPM
MN	4682.00	4572.00	5273.00	3501.00	3943.00	4184.00	4843.00	3612.00	3900.00	3699.00	PPM
FE	31.34	27.65	29.68	21.02	21.72	32.80	34.91	28.20	22.76	24.81	%
CO	26.00	26.00		26.00		31.00		28.00		30.00	PPM
NI	19.00	26.00		35.00		18.00		23.00		32.00	PPM
CU	2.00	3.00		8.00		8.00		9.00		9.00	PPM
ZN	56.00	68.00		32.00		53.00		54.00		60.00	PPM
AS			27.00		20.00		30.00		28.00		PPM
SR	100.00	127.00		134.00		98.00		111.00		120.00	PPM
Y	185.00	170.00		154.00		176.00		156.00		150.00	PPM
ZR			2153.00		1332.00		1157.00		1090.00		PPM
MO	15.00	14.00		9.00		14.00		14.00		12.00	PPM
CD	1.00	1.00		1.00		1.00		1.00		2.00	PPM
SN			28.00		28.00		26.00		37.00		PPM
BA	236.00	179.00		302.00		198.00		282.00		288.00	PPM
LA	150.00	126.00		123.00		124.00		116.00		117.00	PPM
CE	391.00	335.00		318.00		344.00		314.00		311.00	PPM
W	4.00	1.00		3.00		8.00		7.00		3.00	PPM
PB	46.00	47.00		61.00		54.00		50.00		52.00	PPM

ID	8372XX-238	8372XX-239	8372XX-239	8372XX-240	8372XX-240	8372XX-241	8372XX-241	8372XX-242	8372XX-242	8372XX-243	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1200	0838	1202	0839	1203	0840	1204	0841	1205	0842	
X	7527788	7527745	7527745	7526838	7526838	7526789	7526789	7526744	7526744	7526693	
Y	1649756	1649739	1649739	1649994	1649994	1649979	1649979	1649966	1649966	1649944	
Z											
DJUP											
GLD	27.2	28.0	28.0	29.9	29.9	37.6	37.6	27.9	27.9	27.3	
KOM											
LI		4.00		6.00		1.00		9.00		8.00	PPM
BE		5.00		4.00		4.00		4.00		3.00	PPM
B		69.00		91.00		39.00		95.00		103.00	PPM
NA		1.41		1.40		0.83		1.78		1.43	%
MG	2.08	1.85	2.06	2.40	3.03	1.61	1.81	2.38	2.95	2.75	%
AL	6.15	5.57	6.63	6.38	8.28	4.83	5.36	6.99	8.72	7.23	%
P		1131.00		1285.00		275.00		790.00		899.00	PPM
K		1.34		1.16		0.76		1.38		1.20	%
CA	4.95	4.81	4.82	5.61	6.28	3.96	4.04	4.90	5.61	5.93	%
TI	3.02	2.16	2.61	1.63	2.25	1.53	1.94	1.10	1.58	1.19	%
V		305.00		285.00		376.00		230.00		268.00	PPM
CR	169.00		144.00		227.00		148.00		251.00		PPM
MN	4307.00	3526.00	3887.00	3023.00	3637.00	3729.00	4157.00	2321.00	3030.00	3093.00	PPM
FE	21.64	22.54	19.15	17.82	17.20	33.22	33.70	13.00	14.97	14.51	%
CO		27.00		34.00		37.00		27.00		29.00	PPM
NI		28.00		39.00		25.00		33.00		34.00	PPM
CU		6.00		10.00		6.00		8.00		7.00	PPM
ZN		42.00		31.00		21.00		44.00		31.00	PPM
AS	25.00		28.00		25.00		10.00		10.00		PPM
SR		128.00		170.00		111.00		175.00		201.00	PPM
Y		144.00		127.00		104.00		107.00		94.00	PPM
ZR	1567.00		1561.00		1379.00		1811.00		1417.00		PPM
MO		10.00		8.00		14.00		5.00		6.00	PPM
CD		0.00		0.00		0.00		1.00		1.00	PPM
SN	24.00		30.00		30.00		30.00		33.00		PPM
BA		325.00		265.00		158.00		288.00		275.00	PPM
LA		118.00		105.00		60.00		94.00		73.00	PPM
CE		313.00		260.00		181.00		229.00		182.00	PPM
W		2.00		-1.00		7.00		3.00		2.00	PPM
PB		48.00		55.00		56.00		66.00		58.00	PPM

ID	8372XX-243	8372XX-244	8372XX-244	8372XX-245	8372XX-245	8372XX-246	8372XX-246	8372XX-247	8372XX-247	8372XX-248	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850321	840228	850321	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1207	0843	1208	1209	0844	1210	0845	1211	0846	1213	
X	7526693	7526648	7526648	7526609	7526609	7526554	7526554	7526503	7526503	7526463	
Y	1649944	1649930	1649930	1649917	1649917	1649893	1649893	1649878	1649878	1649860	
Z											
DJUP											
GLD	27.3	25.6	25.6	31.4	31.4	29.5	29.5	39.1	39.1	46.5	
KOM											
LI		10.00			6.00		10.00		7.00		PPM
BE		4.00			4.00		3.00		3.00		PPM
B		101.00			76.00		95.00		100.00		PPM
NA		1.77			1.53		2.05		1.23		%
MG	2.96	2.55	2.89	2.33	2.10	2.72	2.31	3.45	2.77	2.74	%
AL	7.96	7.13	8.44	6.74	6.02	8.39	7.29	8.73	6.92	7.30	%
P		687.00			1135.00		592.00		892.00		PPM
K		1.29			1.34		1.70		1.00		%
CA	5.73	5.24	5.31	5.05	4.97	4.96	4.49	6.63	6.13	5.88	%
TI	1.36	1.06	1.34	1.97	1.67	1.07	0.78	1.68	1.35	2.10	%
V		238.00			280.00		193.00		301.00		PPM
CR	190.00		238.00	155.00		194.00		217.00		183.00	PPM
MN	3436.00	2609.00	2843.00	3275.00	2858.00	2390.00	1888.00	3871.00	3384.00	3594.00	PPM
FE	14.57	13.33	13.15	20.36	19.51	10.38	9.14	16.64	18.25	22.36	%
CO		27.00			37.00		24.00		32.00		PPM
NI		38.00			29.00		35.00		37.00		PPM
CU		9.00			12.00		9.00		9.00		PPM
ZN		118.00			38.00		15.00		41.00		PPM
AS	28.00		27.00	25.00		24.00		10.00		24.00	PPM
SR		182.00			140.00		182.00		192.00		PPM
Y		122.00			122.00		71.00		109.00		PPM
ZR	999.00		1170.00	1200.00		671.00		1301.00		1628.00	PPM
MO		6.00			9.00		4.00		8.00		PPM
CD		1.00			1.00		-1.00		1.00		PPM
SN	26.00		30.00	32.00		32.00		47.00		26.00	PPM
BA		255.00			306.00		367.00		217.00		PPM
LA		108.00			87.00		70.00		87.00		PPM
CE		258.00			237.00		167.00		224.00		PPM
W		4.00			4.00		1.00		4.00		PPM
PB		41.00			39.00		44.00		57.00		PPM

ID	8372XX-248	8372XX-249	8372XX-249	8372XX-250	8372XX-250	8372XX-251	8372XX-251	8372XX-252	8372XX-252	8372XX-253	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	0847	1214	0848	1215	0850	1216	0851	1217	0852	1219	
X	7526463	7527353	7527353	7527301	7527301	7527251	7527251	7527206	7527206	7527150	
Y	1649860	1650476	1650476	1650459	1650459	1650441	1650441	1650425	1650425	1650409	
Z											
DJUP											
GLD	46.5	24.7	24.7	26.1	26.1	39.5	39.5	29.9	29.9	30.3	
KOM											
LI	7.00		4.00		17.00		4.00		4.00		PPM
BE	4.00		4.00		5.00		4.00		5.00		PPM
B	77.00		35.00		51.00		53.00		49.00		PPM
NA	1.28		1.01		2.11		1.11		0.99		%
MG	2.24	1.70	1.49	2.41	1.69	2.05	1.78	1.95	1.65	2.77	%
AL	6.13	5.75	4.96	7.14	4.98	6.10	5.28	6.39	5.44	8.12	%
P	1179.00		1212.00		2788.00		1224.00		1156.00		PPM
K	1.07		0.87		1.57		0.90		0.77		%
CA	5.36	4.45	4.34	5.22	3.26	5.04	4.83	5.16	5.05	5.81	%
TI	1.61	2.55	1.97	1.99	3.39	2.57	1.90	2.98	2.19	1.91	%
V	320.00		364.00		253.00		350.00		354.00		PPM
CR		138.00		215.00		178.00		150.00		181.00	PPM
MN	3054.00	3496.00	3306.00	2938.00	3211.00	3798.00	3259.00	3983.00	3873.00	3121.00	PPM
FE	22.18	29.28	33.22	19.08	19.17	31.85	30.30	25.91	32.04	17.12	%
CO	34.00		61.00		29.00		58.00		59.00		PPM
NI	32.00		32.00		19.00		31.00		35.00		PPM
CU	8.00		13.00		10.00		14.00		18.00		PPM
ZN	128.00		31.00		75.00		87.00		103.00		PPM
AS		25.00		37.00		15.00		20.00		20.00	PPM
SR	163.00		145.00		105.00		164.00		182.00		PPM
Y	128.00		156.00		121.00		155.00		178.00		PPM
ZR		1759.00		1453.00		1644.00		1647.00		1376.00	PPM
MO	10.00		16.00		9.00		11.00		13.00		PPM
CD	0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		PPM
SN		0.00		34.00		25.00		30.00		30.00	PPM
BA	238.00		209.00		617.00		227.00		184.00		PPM
LA	105.00		173.00		257.00		170.00		197.00		PPM
CE	267.00		413.00		613.00		398.00		459.00		PPM
W	6.00		2.00		0.00		2.00		4.00		PPM
PB	61.00		47.00		37.00		56.00		53.00		PPM

ID	8372XX-253	8372XX-254	8372XX-254	8372XX-255	8372XX-255	8372XX-256	8372XX-256	8372XX-257	8372XX-257	8372XX-258	
MET	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840228	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	0853	0854	1220	0855	1221	0857	1222	0858	1224	0859	
X	7527150	7527107	7527107	7527056	7527056	7527009	7527009	7526968	7526968	7526845	
Y	1650409	1650392	1650392	1650377	1650377	1650361	1650361	1650349	1650349	1650410	
Z											
DJUP											
GLD	30.3	30.0	30.0	26.9	26.9	22.6	22.6	29.4	29.4	39.4	
KOM											
LI	7.00	6.00		5.00		6.00		3.00		5.00	PPM
BE	4.00	4.00		4.00		4.00		4.00		4.00	PPM
B	84.00	77.00		63.00		77.00		62.00		47.00	PPM
NA	1.45	1.69		1.17		1.86		1.64		1.16	%
MG	2.18	2.13	2.40	1.95	2.20	2.05	2.15	1.68	1.88	1.64	%
AL	6.47	6.37	7.62	5.95	7.18	6.60	7.70	5.89	6.51	5.31	%
P	1018.00	828.00		1078.00		880.00		741.00		1294.00	PPM
K	1.19	1.48		0.98		1.64		1.49		0.99	%
CA	5.32	4.97	5.09	5.31	5.12	4.81	4.45	4.27	4.35	4.62	%
TI	1.52	1.80	2.25	1.78	2.16	1.47	1.66	1.59	1.97	1.84	%
V	293.00	270.00		340.00		245.00		264.00		348.00	PPM
CR			198.00		258.00		118.00		148.00		PPM
MN	2847.00	2792.00	3164.00	3527.00	3513.00	2452.00	2433.00	2793.00	3178.00	3196.00	PPM
FE	20.11	18.25	17.89	26.89	20.98	15.85	13.95	19.67	21.48	30.10	%
CO	35.00	30.00		42.00		29.00		31.00		63.00	PPM
NI	33.00	24.00		34.00		34.00		33.00		33.00	PPM
CU	11.00	9.00		8.00		11.00		11.00		17.00	PPM
ZN	71.00	26.00		30.00		46.00		122.00		153.00	PPM
AS			30.00		20.00		27.00		25.00		PPM
SR	209.00	165.00		192.00		172.00		156.00		160.00	PPM
Y	121.00	126.00		137.00		116.00		117.00		140.00	PPM
ZR			1543.00		1521.00		1019.00		1349.00		PPM
MO	9.00	8.00		10.00		6.00		8.00		13.00	PPM
CD	0.00	2.00		0.00		0.00		0.00		1.00	PPM
SN			36.00		29.00		37.00		34.00		PPM
BA	302.00	365.00		231.00		397.00		354.00		241.00	PPM
LA	120.00	123.00		132.00		113.00		105.00		131.00	PPM
CE	283.00	299.00		324.00		281.00		266.00		333.00	PPM
W	4.00	3.00		4.00		5.00		6.00		2.00	PPM
PB	52.00	53.00		62.00		58.00		52.00		55.00	PPM

ID	8372XX-258	8372XX-259	8372XX-259	8372XX-260	8372XX-260	8372XX-261	8372XX-261	8372XX-262	8372XX-262	8372XX-263	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1225	0900	1226	0902	1228	0903	1038	0904	1039	0906	
X	7526845	7526801	7526801	7526749	7526749	7526702	7526702	7526654	7526654	7526610	
Y	1650410	1650383	1650383	1650370	1650370	1650352	1650352	1650332	1650332	1650314	
Z											
DJUP											
GLD	39.4	23.7	23.7	32.7	32.7	28.7	28.7	27.5	27.5	38.2	
KOM											
LI		6.00		6.00		6.00		7.00		7.00	PPM
BE		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00	PPM
B		75.00		84.00		88.00		80.00		73.00	PPM
NA		1.51		1.46		1.42		1.53		1.31	%
MG	1.73	2.12	2.22	2.25	2.65	2.33	2.32	2.11	2.02	2.14	%
AL	5.66	6.31	7.39	6.58	7.90	6.89	6.79	6.54	6.73	6.31	%
P		998.00		896.00		946.00		977.00		1051.00	PPM
K		1.28		1.13		1.09		1.20		1.01	%
CA	4.41	5.11	4.62	5.52	5.95	5.87	5.22	5.23	4.27	5.42	%
TI	2.22	1.47	1.68	1.46	1.93	1.42	1.55	1.48	1.49	1.54	%
V		294.00		285.00		295.00		287.00		323.00	PPM
CR	208.00		219.00		186.00		287.00		124.00		PPM
MN	3392.00	2746.00	2503.00	2999.00	3564.00	3271.00	2981.00	2784.00	2121.00	3103.00	PPM
FE	30.34	21.26	16.51	19.29	21.00	19.34	15.81	20.24	12.94	24.35	%
CO		39.00		41.00		38.00		38.00		41.00	PPM
NI		33.00		39.00		39.00		32.00		33.00	PPM
CU		11.00		11.00		10.00		11.00		12.00	PPM
ZN		144.00		11.00		12.00		51.00		40.00	PPM
AS	24.00		24.00		30.00		15.00		29.00		PPM
SR		195.00		249.00		269.00		227.00		227.00	PPM
Y		120.00		119.00		120.00		120.00		125.00	PPM
ZR	2128.00		940.00		1279.00		1039.00		888.00		PPM
MO		11.00		11.00		9.00		11.00		10.00	PPM
CD		0.00		0.00		0.00		1.00		0.00	PPM
SN	24.00		23.00		24.00		24.00		36.00		PPM
BA		319.00		318.00		307.00		321.00		263.00	PPM
LA		134.00		134.00		132.00		135.00		144.00	PPM
CE		313.00		307.00		305.00		313.00		330.00	PPM
W		6.00		5.00		5.00		5.00		4.00	PPM
PB		63.00		65.00		81.00		61.00		54.00	PPM

ID	8372XX-263	8372XX-264	8372XX-264	8372XX-265	8372XX-265	8372XX-266	8372XX-266	8372XX-267	8372XX-267	8372XX-268	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850321	840228	850321	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1040	0907	1041	1042	0908	1043	0910	1044	0911	1045	
X	7526610	7526553	7526553	7526402	7526402	7526360	7526360	7527767	7527767	7527815	
Y	1650314	1650297	1650297	1650225	1650225	1650208	1650208	1651221	1651221	1651213	
Z											
DJUP											
GLD	38.2	34.5	34.5	40.7	40.7	32.7	32.7	20.1	20.1	33.9	
KOM											
LI		6.00			7.00		6.00		1.00		PPM
BE		4.00			4.00		4.00		4.00		PPM
B		60.00			83.00		67.00		43.00		PPM
NA		1.31			1.71		1.83		2.47		%
MG	2.30	1.81	1.94	1.95	2.12	1.71	1.73	0.77	0.75	0.91	%
AL	7.03	5.95	6.40	6.35	6.78	6.01	6.27	5.79	5.71	5.46	%
P		1043.00			1002.00		1036.00		1232.00		PPM
K		1.06			1.34		1.51		2.38		%
CA	5.23	4.72	4.55	4.29	5.11	4.06	4.44	2.72	2.81	2.80	%
TI	1.88	1.50	1.74	1.40	1.39	1.78	1.73	2.52	2.25	2.09	%
V		309.00			265.00		257.00		176.00		PPM
CR	180.00		206.00	181.00		115.00		111.00		83.00	PPM
MN	2918.00	2932.00	2864.00	2402.00	2596.00	2474.00	2465.00	1580.00	1548.00	1801.00	PPM
FE	20.44	25.12	20.53	15.01	17.94	19.16	19.35	14.37	15.75	11.33	%
CO		45.00			38.00		47.00		47.00		PPM
NI		30.00			38.00		36.00		16.00		PPM
CU		12.00			14.00		18.00		21.00		PPM
ZN		12.00			39.00		167.00		2.00		PPM
AS	15.00		16.00	21.00		29.00		31.00		22.00	PPM
SR		208.00			242.00		184.00		95.00		PPM
Y		120.00			114.00		132.00		148.00		PPM
ZR	1509.00		1324.00	937.00		1041.00		1049.00		700.00	PPM
MO		11.00			8.00		10.00		6.00		PPM
CD		0.00			1.00		0.00		0.00		PPM
SN	26.00		28.00	28.00		35.00		37.00		30.00	PPM
BA		280.00			372.00		404.00		628.00		PPM
LA		143.00			142.00		152.00		199.00		PPM
CE		328.00			318.00		354.00		454.00		PPM
W		6.00			0.00		2.00		4.00		PPM
PB		55.00			61.00		58.00		52.00		PPM

ID	8372XX-268	8372XX-269	8372XX-269	8372XX-270	8372XX-270	8372XX-271	8372XX-271	8372XX-272	8372XX-272	8372XX-273	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	0912	1047	0914	1048	0915	1049	0916	1050	0918	1051	
X	7527815	7527866	7527866	7527919	7527919	7527970	7527970	7528085	7528085	7528183	
Y	1651213	1651216	1651216	1651209	1651209	1651201	1651201	1651213	1651213	1651250	
Z											
DJUP											
GLD	33.9	18.3	18.3	29.8	29.8	28.7	28.7	30.4	30.4	25.7	
KOM											
LI	2.00		3.00		3.00		3.00		4.00		PPM
BE	5.00		6.00		5.00		5.00		5.00		PPM
B	54.00		8.00		41.00		57.00		51.00		PPM
NA	2.49		1.33		1.66		2.42		2.03		%
MG	1.10	0.77	0.69	1.23	1.35	1.09	1.21	1.40	1.52	1.19	%
AL	5.81	4.58	3.90	4.61	5.27	5.45	5.97	5.11	5.62	4.55	%
P	2096.00		1495.00		1290.00		1345.00		1678.00		PPM
K	2.16		1.27		1.57		2.39		1.90		%
CA	3.65	4.07	3.73	3.61	4.31	3.02	3.60	3.85	4.53	3.34	%
TI	2.28	5.06	3.61	2.74	2.91	2.20	2.48	2.92	3.09	2.83	%
V	184.00		365.00		314.00		189.00		267.00		PPM
CR		39.00		82.00		132.00		69.00		106.00	PPM
MN	2166.00	2712.00	2921.00	3562.00	3933.00	2889.00	3348.00	3213.00	3520.00	2893.00	PPM
FE	17.39	14.62	38.59	23.56	27.86	13.21	17.02	19.31	23.29	16.00	%
CO	32.00		71.00		31.00		22.00		33.00		PPM
NI	19.00		18.00		17.00		17.00		25.00		PPM
CU	13.00		19.00		7.00		9.00		15.00		PPM
ZN	50.00		33.00		25.00		32.00		35.00		PPM
AS		15.00		14.00		29.00		29.00		26.00	PPM
SR	108.00		69.00		110.00		119.00		120.00		PPM
Y	158.00		225.00		172.00		140.00		184.00		PPM
ZR		2070.00		2151.00		1260.00		1182.00		1351.00	PPM
MO	9.00		16.00		12.00		8.00		10.00		PPM
CD	0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		PPM
SN		26.00		27.00		27.00		30.00		19.00	PPM
BA	639.00		372.00		450.00		740.00		576.00		PPM
LA	207.00		279.00		191.00		178.00		225.00		PPM
CE	493.00		671.00		468.00		429.00		544.00		PPM
W	0.00		5.00		2.00		4.00		8.00		PPM
PB	56.00		73.00		55.00		35.00		50.00		PPM

ID	8372XX-273	8372XX-274	8372XX-274	8372XX-275	8372XX-275	8372XX-276	8372XX-276	8372XX-277	8372XX-277	8372XX-278	
MET	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840228	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	0919	0921	1052	0922	1053	0924	1055	1005	1056	1006	
X	7528183	7528220	7528220	7528272	7528272	7528325	7528325	7528373	7528373	7528422	
Y	1651250	1651267	1651267	1651276	1651276	1651293	1651293	1651295	1651295	1651297	
Z											
DJUP											
GLD	25.7	25.5	25.5	33.1	33.1	25.3	25.3	24.1	24.1	21.1	
KOM											
LI	4.00	1.00		4.00		4.00		4.00		1.00	PPM
BE	5.00	4.00		5.00		5.00		6.00		5.00	PPM
B	53.00	56.00		53.00		46.00		56.00		35.00	PPM
NA	2.05	2.71		2.29		1.92		2.04		1.78	%
MG	1.41	1.07	1.07	1.31	1.33	1.33	1.19	1.37	1.44	1.12	%
AL	5.42	6.16	5.91	5.80	5.90	5.21	4.80	5.32	5.43	4.90	%
P	1807.00	1712.00		1498.00		1720.00		1600.00		1141.00	PPM
K	1.82	2.60		2.17		1.75		1.78		1.66	%
CA	4.49	3.61	3.30	3.90	3.62	4.39	3.38	3.80	3.70	3.52	%
TI	3.40	2.70	2.74	2.89	3.05	3.41	3.01	3.07	3.20	3.35	%
V	273.00	173.00		227.00		260.00		246.00		273.00	PPM
CR			78.00		137.00		84.00		105.00		PPM
MN	3654.00	2873.00	2861.00	3217.00	3169.00	3721.00	2856.00	3543.00	3505.00	3765.00	PPM
FE	22.99	13.73	12.52	18.64	17.27	21.59	11.91	18.85	16.04	21.48	%
CO	27.00	17.00		27.00		33.00		31.00		34.00	PPM
NI	25.00	12.00		20.00		22.00		17.00		19.00	PPM
CU	8.00	6.00		13.00		10.00		12.00		11.00	PPM
ZN	61.00	10.00		24.00		46.00		24.00		15.00	PPM
AS			23.00		14.00		20.00		25.00		PPM
SR	115.00	125.00		123.00		109.00		118.00		95.00	PPM
Y	192.00	145.00		161.00		197.00		161.00		167.00	PPM
ZR			1242.00		1470.00		741.00		1032.00		PPM
MO	10.00	9.00		9.00		10.00		13.00		12.00	PPM
CD	0.00	0.00		0.00		1.00		2.00		0.00	PPM
SN			38.00		22.00		7.00		27.00		PPM
BA	562.00	823.00		673.00		514.00		557.00		438.00	PPM
LA	248.00	173.00		214.00		237.00		206.00		178.00	PPM
CE	600.00	419.00		507.00		576.00		461.00		419.00	PPM
W	6.00	3.00		0.00		-2.00		4.00		5.00	PPM
PB	55.00	55.00		53.00		53.00		54.00		48.00	PPM

ID	8372XX-278	8372XX-279	8372XX-279	8372XX-280	8372XX-280	8372XX-281	8372XX-281	8372XX-282	8372XX-282	8372XX-283	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1057	1007	1058	1008	1059	1009	1100	1011	1102	1012	
X	7528422	7528482	7528482	7528538	7528538	7528591	7528591	7528636	7528636	7528691	
Y	1651297	1651316	1651316	1651296	1651296	1651327	1651327	1651330	1651330	1651353	
Z											
DJUP											
GLD	21.1	21.2	21.2	28.5	28.5	21.9	21.9	27.1	27.1	26.3	
KOM											
LI		2.00		2.00		3.00		5.00		8.00	PPM
BE		6.00		5.00		5.00		5.00		5.00	PPM
B		43.00		48.00		52.00		45.00		46.00	PPM
NA		2.15		2.09		2.47		2.11		2.17	%
MG	1.16	1.05	1.01	1.24	1.33	1.39	1.47	1.37	1.44	1.38	%
AL	4.94	5.26	4.98	5.27	5.32	5.45	5.75	5.10	5.24	4.98	%
P		1380.00		1671.00		2245.00		2173.00		2774.00	PPM
K		1.94		1.83		1.99		1.76		1.75	%
CA	3.47	3.12	2.78	3.78	3.90	3.84	3.85	3.78	3.77	3.38	%
TI	3.62	2.97	2.82	3.52	3.98	3.77	4.21	4.90	5.48	4.73	%
V		222.00		233.00		221.00		259.00		266.00	PPM
CR	166.00		118.00		77.00		117.00		68.00		PPM
MN	3960.00	3276.00	2978.00	3955.00	4469.00	3857.00	4091.00	5570.00	6097.00	4277.00	PPM
FE	18.06	16.99	11.92	17.16	18.11	14.68	13.56	17.24	16.11	18.21	%
CO		26.00		30.00		23.00		26.00		31.00	PPM
NI		20.00		19.00		13.00		18.00		20.00	PPM
CU		13.00		19.00		11.00		20.00		14.00	PPM
ZN		14.00		8.00		141.00		32.00		71.00	PPM
AS	31.00		30.00		25.00		28.00		44.00		PPM
SR		101.00		108.00		109.00		105.00		103.00	PPM
Y		144.00		178.00		166.00		173.00		145.00	PPM
ZR	1668.00		1037.00		1787.00		493.00		648.00		PPM
MO		11.00		9.00		8.00		8.00		10.00	PPM
CD		-1.00		0.00		1.00		0.00		0.00	PPM
SN	23.00		29.00		30.00		22.00		11.00		PPM
BA		559.00		535.00		666.00		591.00		645.00	PPM
LA		176.00		216.00		180.00		214.00		221.00	PPM
CE		401.00		493.00		448.00		519.00		534.00	PPM
W		4.00		5.00		8.00		3.00		4.00	PPM
PB		30.00		57.00		44.00		61.00		42.00	PPM

ID	8372XX-283	8372XX-284	8372XX-284	8372XX-285	8372XX-285	8372XX-286	8372XX-286	8372XX-287	8372XX-287	8372XX-288	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850321	840228	850321	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1103	1013	1104	1105	1014	1106	1015	1108	1016	1109	
X	7528691	7528743	7528743	7528827	7528827	7528872	7528872	7528924	7528924	7528966	
Y	1651353	1651376	1651376	1651419	1651419	1651443	1651443	1651461	1651461	1651483	
Z											
DJUP											
GLD	26.3	24.8	24.8	20.3	20.3	19.9	19.9	22.0	22.0	24.9	
KOM											
LI		10.00			7.00		7.00		11.00		PPM
BE		5.00			5.00		4.00		5.00		PPM
B		43.00			50.00		55.00		39.00		PPM
NA		1.87			1.90		2.55		2.06		%
MG	1.49	1.50	1.63	1.66	1.73	1.39	1.55	1.57	1.57	1.66	%
AL	5.24	4.64	4.89	4.89	5.29	4.81	5.72	4.73	4.94	4.69	%
P		2548.00			2304.00		1746.00		2581.00		PPM
K		1.46			1.41		1.91		1.47		%
CA	3.48	3.75	3.90	3.68	4.20	2.94	3.39	3.26	3.46	2.98	%
TI	5.65	4.72	5.74	3.41	3.45	3.47	3.23	4.29	3.89	3.82	%
V		320.00			302.00		226.00		291.00		PPM
CR	73.00		113.00	133.00		98.00		80.00		81.00	PPM
MN	4661.00	5712.00	6839.00	3530.00	3911.00	3194.00	3247.00	3523.00	3593.00	3254.00	PPM
FE	17.35	22.15	23.19	13.68	20.59	13.28	14.52	17.71	21.55	17.85	%
CO		22.00			27.00		24.00		31.00		PPM
NI		23.00			21.00		16.00		33.00		PPM
CU		7.00			14.00		13.00		19.00		PPM
ZN		41.00			32.00		33.00		40.00		PPM
AS	23.00		20.00	36.00		22.00		51.00		28.00	PPM
SR		104.00			121.00		130.00		103.00		PPM
Y		153.00			150.00		130.00		142.00		PPM
ZR	510.00		475.00	701.00		883.00		734.00		273.00	PPM
MO		11.00			11.00		7.00		12.00		PPM
CD		0.00			1.00		1.00		1.00		PPM
SN	16.00		5.00	26.00		28.00		33.00		12.00	PPM
BA		537.00			483.00		706.00		536.00		PPM
LA		182.00			169.00		164.00		226.00		PPM
CE		473.00			424.00		402.00		542.00		PPM
W		7.00			1.00		1.00		2.00		PPM
PB		59.00			56.00		46.00		57.00		PPM

ID	8372XX-288	8372XX-289	8372XX-289	8372XX-290	8372XX-290	8372XX-291	8372XX-291	8372XX-292	8372XX-292	8372XX-293	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1017	1110	1018	1111	1020	1112	1021	1114	1022	1115	
X	7528966	7529014	7529014	7529058	7529058	7529107	7529107	7529156	7529156	7529191	
Y	1651483	1651510	1651510	1651526	1651526	1651541	1651541	1651564	1651564	1651587	
Z											
DJUP											
GLD	24.9	26.9	26.9	25.5	25.5	25.3	25.3	36.3	36.3	30.0	
KOM											
LI	5.00		10.00		11.00		5.00		8.00		PPM
BE	4.00		5.00		5.00		4.00		5.00		PPM
B	64.00		48.00		57.00		58.00		53.00		PPM
NA	1.32		1.90		2.34		2.14		1.86		%
MG	2.04	1.77	1.77	1.56	1.86	1.68	1.79	1.74	1.84	1.71	%
AL	6.09	4.70	4.96	4.79	5.85	5.23	5.76	4.70	5.20	5.28	%
P	867.00		2881.00		2487.00		1656.00		2052.00		PPM
K	1.01		1.40		1.71		1.65		1.36		%
CA	5.07	3.69	4.10	3.15	4.11	3.57	4.10	4.14	4.67	3.72	%
TI	1.57	4.59	4.39	3.19	3.75	3.11	3.05	4.66	4.43	3.27	%
V	308.00		295.00		275.00		251.00		296.00		PPM
CR		94.00		85.00		156.00		101.00		106.00	PPM
MN	2889.00	4701.00	5010.00	3262.00	3932.00	3518.00	3626.00	4841.00	4962.00	3473.00	PPM
FE	22.41	16.05	20.80	13.43	18.08	15.17	16.55	18.19	20.01	14.62	%
CO	46.00		21.00		22.00		23.00		23.00		PPM
NI	36.00		21.00		24.00		28.00		24.00		PPM
CU	12.00		11.00		13.00		11.00		12.00		PPM
ZN	26.00		32.00		27.00		39.00		32.00		PPM
AS		10.00		13.00		21.00		23.00		19.00	PPM
SR	213.00		114.00		136.00		135.00		127.00		PPM
Y	133.00		163.00		149.00		134.00		179.00		PPM
ZR		508.00		691.00		986.00		862.00		761.00	PPM
MO	10.00		11.00		8.00		10.00		11.00		PPM
CD	1.00		1.00		0.00		1.00		1.00		PPM
SN		20.00		22.00		23.00		18.00		21.00	PPM
BA	250.00		517.00		625.00		580.00		479.00		PPM
LA	146.00		256.00		226.00		166.00		207.00		PPM
CE	322.00		614.00		541.00		416.00		530.00		PPM
W	1.00		2.00		1.00		0.00		3.00		PPM
PB	54.00		42.00		48.00		55.00		57.00		PPM

ID	8372XX-293	8372XX-294	8372XX-294	8372XX-295	8372XX-295	8372XX-296	8372XX-296	8372XX-297	8372XX-297	8372XX-298	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840228	850321	840228	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1023	1116	1024	1026	1117	1027	1119	1028	1120	1029	
X	7529191	7529134	7529134	7529047	7529047	7528958	7528958	7528862	7528862	7528771	
Y	1651587	1652803	1652803	1652844	1652844	1652884	1652884	1652915	1652915	1652960	
Z											
DJUP											
GLD	30.0	25.1	25.1	24.3	24.3	15.4	15.4	18.9	18.9	22.5	
KOM											
LI	3.00		6.00	12.00		6.00		2.00		4.00	PPM
BE	4.00		4.00	4.00		4.00		4.00		4.00	PPM
B	52.00		53.00	56.00		66.00		46.00		58.00	PPM
NA	2.11		2.08	2.41		2.39		2.27		2.60	%
MG	1.73	1.97	1.74	1.59	1.61	1.81	1.86	1.35	1.47	1.45	%
AL	5.46	6.18	5.63	6.29	6.31	6.48	6.39	5.79	5.95	6.46	%
P	1921.00		1896.00	1559.00		1682.00		1375.00		1400.00	PPM
K	1.64		1.65	2.19		2.04		2.11		2.35	%
CA	3.95	4.29	4.00	3.23	3.08	4.06	4.00	3.20	3.34	3.39	%
TI	2.99	3.30	2.81	1.85	1.99	2.40	2.69	2.10	2.47	1.97	%
V	257.00		255.00	204.00		212.00		200.00		178.00	PPM
CR		118.00			216.00		83.00		207.00		PPM
MN	3498.00	3926.00	3555.00	2181.00	2276.00	3000.00	3368.00	2584.00	2846.00	2244.00	PPM
FE	17.69	15.02	17.67	14.12	13.30	13.91	14.51	14.86	12.25	12.37	%
CO	22.00		25.00	39.00		24.00		19.00		18.00	PPM
NI	130.00		24.00	37.00		29.00		24.00		19.00	PPM
CU	13.00		14.00	42.00		14.00		20.00		14.00	PPM
ZN	46.00		41.00	16.00		36.00		8.00		18.00	PPM
AS		14.00			28.00		14.00		27.00		PPM
SR	127.00		129.00	160.00		150.00		129.00		141.00	PPM
Y	133.00		136.00	102.00		128.00		110.00		114.00	PPM
ZR		730.00			782.00		883.00		982.00		PPM
MO	9.00		10.00	8.00		7.00		11.00		8.00	PPM
CD	0.00		1.00	0.00		1.00		1.00		0.00	PPM
SN		31.00			23.00		27.00		26.00		PPM
BA	551.00		543.00	728.00		639.00		682.00		745.00	PPM
LA	158.00		162.00	219.00		179.00		139.00		151.00	PPM
CE	395.00		393.00	424.00		389.00		307.00		330.00	PPM
W	2.00		3.00	4.00		2.00		0.00		3.00	PPM
PB	39.00		38.00	46.00		57.00		28.00		46.00	PPM

ID	8372XX-298	8372XX-299	8372XX-299	8372XX-300	8372XX-300	8372XX-301	8372XX-301	8372XX-302	8372XX-302	8372XX-303	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1121	1030	1123	1032	1315	1033	1316	1035	1317	1036	
X	7528771	7528675	7528675	7528586	7528586	7528499	7528499	7529515	7529515	7529445	
Y	1652960	1652999	1652999	1653041	1653041	1653071	1653071	1652901	1652901	1652712	
Z											
DJUP											
GLD	22.5	24.9	24.9	28.7	28.7	34.0	34.0	22.9	22.9	27.5	
KOM											
LI		3.00		5.00		4.00		8.00		12.00	PPM
BE		4.00		4.00		4.00		5.00		5.00	PPM
B		54.00		65.00		55.00		60.00		61.00	PPM
NA		2.38		2.47		2.37		2.20		2.29	%
MG	1.53	1.54	1.52	1.64	1.79	1.39	1.40	1.88	2.04	1.91	%
AL	6.63	6.07	5.87	6.79	7.62	6.31	6.71	5.87	6.37	5.84	%
P		1438.00		1241.00		1140.00		2339.00		2400.00	PPM
K		2.12		2.31		2.21		1.80		1.89	%
CA	3.51	3.65	3.43	3.76	3.81	3.30	3.18	4.24	4.22	3.87	%
TI	2.35	2.35	2.44	1.72	1.95	1.89	1.84	2.57	2.78	2.14	%
V		208.00		189.00		174.00		226.00		220.00	PPM
CR	69.00		81.00		130.00		150.00		85.00		PPM
MN	2664.00	2772.00	2711.00	2221.00	2606.00	2230.00	2252.00	2929.00	3365.00	2518.00	PPM
FE	14.26	14.75	13.40	12.44	11.55	12.35	9.94	15.60	15.24	15.65	%
CO		22.00		19.00		21.00		34.00		38.00	PPM
NI		23.00		21.00		25.00		30.00		34.00	PPM
CU		11.00		10.00		14.00		20.00		31.00	PPM
ZN		3.00		9.00		-3.00		50.00		42.00	PPM
AS	23.00		25.00		19.00		44.00		35.00		PPM
SR		134.00		149.00		131.00		140.00		144.00	PPM
Y		129.00		115.00		117.00		144.00		116.00	PPM
ZR	1045.00		1004.00		1148.00		819.00		418.00		PPM
MO		10.00		7.00		7.00		10.00		9.00	PPM
CD		1.00		1.00		0.00		1.00		1.00	PPM
SN	28.00		28.00		40.00		36.00		40.00		PPM
BA		652.00		653.00		620.00		588.00		629.00	PPM
LA		165.00		147.00		168.00		211.00		219.00	PPM
CE		361.00		322.00		351.00		474.00		464.00	PPM
W		3.00		1.00		1.00		0.00		-1.00	PPM
PB		52.00		40.00		37.00		41.00		43.00	PPM

ID	8372XX-303	8372XX-304	8372XX-304	8372XX-305	8372XX-305	8372XX-306	8372XX-306	8372XX-307	8372XX-307	8372XX-308	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850321	840228	850321	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1318	1037	1319	1320	1039	1321	1040	1322	1041	1323	
X	7529445	7529406	7529406	7529378	7529378	7529337	7529337	7529280	7529280	7529185	
Y	1652712	1652624	1652624	1652526	1652526	1652435	1652435	1652344	1652344	1652315	
Z											
DJUP											
GLD	27.5	31.7	31.7	33.2	33.2	30.4	30.4	29.8	29.8	32.9	
KOM											
LI		14.00			19.00		5.00		8.00		PPM
BE		5.00			6.00		5.00		5.00		PPM
B		61.00			62.00		41.00		42.00		PPM
NA		2.43			2.45		2.08		2.10		%
MG	2.06	1.95	2.16	2.37	2.35	1.62	1.58	1.51	1.36	1.39	%
AL	6.37	5.78	6.33	5.99	5.97	5.46	5.35	6.08	5.33	6.98	%
P		1978.00			2944.00		1617.00		2147.00		PPM
K		2.00			1.85		1.81		1.71		%
CA	3.83	3.33	3.33	3.55	3.90	3.34	3.64	3.42	3.39	3.11	%
TI	2.18	1.62	1.73	1.80	1.84	2.80	2.87	3.32	2.83	2.62	%
V		207.00			256.00		427.00		224.00		PPM
CR	173.00		74.00	157.00		93.00		101.00		45.00	PPM
MN	2696.00	1814.00	1922.00	2135.00	2116.00	3097.00	3135.00	3530.00	3141.00	2886.00	PPM
FE	12.89	14.41	12.75	15.43	18.40	17.46	21.61	15.55	19.46	13.04	%
CO		56.00			73.00		32.00		37.00		PPM
NI		41.00			52.00		41.00		30.00		PPM
CU		42.00			52.00		15.00		32.00		PPM
ZN		27.00			20.00		20.00		38.00		PPM
AS	38.00		33.00	23.00		27.00		20.00		18.00	PPM
SR		148.00			149.00		117.00		113.00		PPM
Y		92.00			114.00		129.00		141.00		PPM
ZR	272.00		619.00	463.00		905.00		484.00		520.00	PPM
MO		10.00			10.00		10.00		11.00		PPM
CD		0.00			1.00		0.00		0.00		PPM
SN	42.00		42.00	32.00		36.00		33.00		20.00	PPM
BA		658.00			588.00		603.00		613.00		PPM
LA		243.00			358.00		178.00		222.00		PPM
CE		468.00			652.00		422.00		500.00		PPM
W		-1.00			3.00		-1.00		2.00		PPM
PB		41.00			55.00		61.00		50.00		PPM

ID	8372XX-308	8372XX-309	8372XX-309	8372XX-310	8372XX-310	8372XX-311	8372XX-311	8372XX-312	8372XX-312	8372XX-313	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1043	1325	1044	1326	1045	1327	1047	1328	1048	1329	
X	7529185	7529090	7529090	7528993	7528993	7528887	7528887	7528799	7528799	7528705	
Y	1652315	1652309	1652309	1652323	1652323	1652348	1652348	1652379	1652379	1652431	
Z											
DJUP											
GLD	32.9	46.3	46.3	43.1	43.1	39.1	39.1	29.4	29.4	25.7	
KOM											
LI	4.00		5.00		3.00		7.00		1.00		PPM
BE	5.00		5.00		4.00		4.00		4.00		PPM
B	51.00		56.00		52.00		50.00		37.00		PPM
NA	3.06		2.51		2.64		2.69		2.10		%
MG	1.26	1.77	1.57	1.47	1.36	1.46	1.39	1.35	1.28	1.55	%
AL	6.36	6.60	6.02	6.95	6.19	6.77	6.32	5.93	5.21	7.13	%
P	1978.00		1963.00		1554.00		1653.00		1241.00		PPM
K	2.32		2.06		2.27		2.28		1.86		%
CA	3.07	3.67	3.58	3.04	3.11	2.97	3.05	3.01	3.04	3.46	%
TI	2.48	2.94	2.75	2.27	2.10	2.29	2.17	2.81	2.51	2.56	%
V	155.00		192.00		166.00		189.00		236.00		PPM
CR		104.00		65.00		98.00		73.00		121.00	PPM
MN	2570.00	4186.00	3693.00	3013.00	3001.00	2845.00	2657.00	3341.00	3084.00	3241.00	PPM
FE	13.77	14.67	14.31	10.80	12.61	12.84	14.57	13.72	18.14	11.85	%
CO	30.00		26.00		22.00		25.00		24.00		PPM
NI	29.00		26.00		18.00		28.00		15.00		PPM
CU	31.00		20.00		16.00		24.00		11.00		PPM
ZN	29.00		57.00		276.00		28.00		15.00		PPM
AS		23.00		34.00		26.00		18.00		12.00	PPM
SR	140.00		140.00		146.00		143.00		118.00		PPM
Y	130.00		126.00		104.00		104.00		116.00		PPM
ZR		1046.00		756.00		716.00		1269.00		1074.00	PPM
MO	9.00		8.00		6.00		7.00		10.00		PPM
CD	0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		PPM
SN		35.00		29.00		33.00		47.00		31.00	PPM
BA	884.00		749.00		806.00		806.00		610.00		PPM
LA	211.00		204.00		159.00		172.00		215.00		PPM
CE	457.00		444.00		345.00		364.00		424.00		PPM
W	0.00		1.00		9.00		1.00		4.00		PPM
PB	49.00		44.00		51.00		59.00		52.00		PPM

ID	8372XX-313	8372XX-314	8372XX-314	8372XX-315	8372XX-315	8372XX-316	8372XX-316	8372XX-317	8372XX-317	8372XX-318	
MET	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840228	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1049	1051	1330	1052	1331	1701	1333	1702	1334	1703	
X	7528705	7528629	7528629	7528567	7528567	7528486	7528486	7528415	7528415	7528346	
Y	1652431	1652507	1652507	1652576	1652576	1652640	1652640	1652712	1652712	1652788	
Z											
DJUP											
GLD	25.7	30.8	30.8	16.9	16.9	25.7	25.7	29.4	29.4	29.9	
KOM											
LI	3.00	4.00		3.00		13.00		9.00		10.00	PPM
BE	4.00	4.00		4.00		7.00		4.00		5.00	PPM
B	54.00	44.00		52.00		90.00		83.00		87.00	PPM
NA	2.63	2.08		2.23		2.46		2.39		2.18	%
MG	1.42	1.48	1.53	1.55	1.76	1.51	1.75	1.37	1.68	1.60	%
AL	6.30	5.54	5.86	5.97	7.83	6.40	7.34	6.35	7.83	6.25	%
P	1524.00	1645.00		1509.00		1377.00		980.00		1318.00	PPM
K	2.28	1.80		2.01		2.25		2.34		2.10	%
CA	3.38	3.78	3.63	3.92	4.02	3.57	4.03	3.22	3.79	3.87	%
TI	2.29	3.06	3.17	2.71	2.93	2.07	2.56	1.76	2.25	2.08	%
V	187.00	263.00		235.00		186.00		170.00		209.00	PPM
CR			82.00		145.00		144.00		224.00		PPM
MN	2842.00	3474.00	3731.00	3285.00	3437.00	2427.00	3314.00	2171.00	2885.00	2593.00	PPM
FE	12.90	19.45	16.12	16.13	11.35	12.35	16.75	11.68	13.20	14.60	%
CO	20.00	27.00		24.00		26.00		21.00		21.00	PPM
NI	20.00	23.00		21.00		24.00		21.00		24.00	PPM
CU	12.00	14.00		12.00		15.00		11.00		8.00	PPM
ZN	22.00	40.00		58.00		132.00		56.00		88.00	PPM
AS			18.00		18.00		19.00		37.00		PPM
SR	144.00	119.00		131.00		144.00		145.00		133.00	PPM
Y	117.00	149.00		146.00		124.00		104.00		129.00	PPM
ZR			1382.00		895.00		1836.00		1233.00		PPM
MO	6.00	12.00		9.00		10.00		7.00		7.00	PPM
CD	0.00	0.00		0.00		4.00		1.00		0.00	PPM
SN			27.00		36.00		38.00		46.00		PPM
BA	744.00	554.00		605.00		683.00		670.00		575.00	PPM
LA	160.00	211.00		192.00		166.00		130.00		155.00	PPM
CE	352.00	456.00		424.00		359.00		294.00		354.00	PPM
W	4.00	3.00		2.00		7.00		5.00		0.00	PPM
PB	49.00	61.00		65.00		42.00		48.00		53.00	PPM

ID	8372XX-318	8372XX-319	8372XX-319	8372XX-320	8372XX-320	8372XX-321	8372XX-321	8372XX-322	8372XX-322	8372XX-323	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1335	1704	1336	1705	1337	1706	1338	1707	1340	1709	
X	7528346	7528276	7528276	7528229	7528229	7528193	7528193	7528171	7528171	7528168	
Y	1652788	1652859	1652859	1652942	1652942	1653046	1653046	1653136	1653136	1653232	
Z											
DJUP											
GLD	29.9	17.0	17.0	41.3	41.3	29.0	29.0	36.1	36.1	18.5	
KOM											
LI		7.00		10.00		10.00		11.00		7.00	PPM
BE		4.00		4.00		4.00		4.00		5.00	PPM
B		75.00		88.00		87.00		90.00		78.00	PPM
NA		2.18		2.01		2.54		2.16		1.92	%
MG	1.81	1.33	1.68	1.76	2.09	1.40	1.59	1.61	1.96	1.45	%
AL	7.50	6.07	7.16	6.61	8.51	6.76	7.99	6.45	8.51	5.72	%
P		707.00		946.00		1123.00		1153.00		1362.00	PPM
K		2.27		1.89		2.54		2.09		2.01	%
CA	4.16	3.22	3.84	3.93	4.29	3.41	3.57	3.82	4.28	3.69	%
TI	2.44	1.78	2.15	1.62	1.94	1.66	1.92	1.86	2.21	2.19	%
V		200.00		225.00		172.00		205.00		201.00	PPM
CR	83.00		253.00		104.00		149.00		110.00		PPM
MN	3104.00	2397.00	3255.00	2725.00	3219.00	2115.00	2582.00	2617.00	3087.00	2742.00	PPM
FE	14.93	14.76	14.96	15.46	15.20	12.31	13.59	14.64	13.62	14.26	%
CO		19.00		23.00		20.00		24.00		22.00	PPM
NI		18.00		33.00		22.00		29.00		29.00	PPM
CU		8.00		16.00		11.00		18.00		9.00	PPM
ZN		58.00		90.00		60.00		71.00		72.00	PPM
AS	36.00		20.00		34.00		8.00		11.00		PPM
SR		126.00		155.00		141.00		141.00		118.00	PPM
Y		108.00		105.00		111.00		119.00		132.00	PPM
ZR	1344.00		1495.00		1380.00		1346.00		1053.00		PPM
MO		8.00		9.00		6.00		8.00		7.00	PPM
CD		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	PPM
SN	38.00		41.00		33.00		23.00		40.00		PPM
BA		606.00		515.00		692.00		557.00		535.00	PPM
LA		108.00		110.00		150.00		137.00		134.00	PPM
CE		247.00		256.00		327.00		316.00		314.00	PPM
W		3.00		3.00		3.00		1.00		0.00	PPM
PB		47.00		56.00		38.00		43.00		28.00	PPM

ID	8372XX-323	8372XX-324	8372XX-324	8372XX-325	8372XX-325	8372XX-326	8372XX-326	8372XX-327	8372XX-327	8372XX-328	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850321	840228	850321	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1341	1710	1342	1343	1711	1344	1712	1346	1713	1347	
X	7528168	7528172	7528172	7528215	7528215	7528265	7528265	7528331	7528331	7528400	
Y	1653232	1653347	1653347	1653448	1653448	1653537	1653537	1653609	1653609	1653685	
Z											
DJUP											
GLD	18.5	26.7	26.7	30.1	30.1	21.7	21.7	39.2	39.2	25.6	
KOM											
LI		12.00			11.00		11.00		11.00		PPM
BE		4.00			4.00		4.00		4.00		PPM
B		83.00			84.00		88.00		84.00		PPM
NA		2.19			2.17		2.28		2.10		%
MG	1.75	1.57	1.81	1.97	1.64	1.91	1.63	1.94	1.61	1.93	%
AL	7.51	6.40	7.27	8.02	6.49	7.62	6.67	7.84	6.18	7.70	%
P		1202.00			1045.00		1255.00		1078.00		PPM
K		2.16			2.11		2.27		2.07		%
CA	4.08	3.67	3.92	4.27	3.76	4.37	3.89	4.17	3.82	4.14	%
TI	2.55	1.89	2.20	2.27	1.85	2.40	1.95	2.15	1.82	2.16	%
V		233.00			211.00		225.00		218.00		PPM
CR	681.00		102.00	171.00		122.00		235.00		101.00	PPM
MN	3211.00	2528.00	2958.00	3230.00	2602.00	3538.00	2657.00	3006.00	2507.00	2979.00	PPM
FE	13.30	16.82	14.60	15.45	14.52	17.77	16.34	14.03	14.88	15.21	%
CO		25.00			25.00		26.00		24.00		PPM
NI		29.00			27.00		38.00		23.00		PPM
CU		15.00			14.00		19.00		10.00		PPM
ZN		88.00			85.00		90.00		67.00		PPM
AS	17.00		24.00	20.00		18.00		30.00		22.00	PPM
SR		141.00			141.00		150.00		136.00		PPM
Y		120.00			115.00		123.00		119.00		PPM
ZR	1191.00		1121.00	1363.00		1578.00		1150.00		1128.00	PPM
MO		10.00			8.00		9.00		7.00		PPM
CD		1.00			1.00		0.00		1.00		PPM
SN	31.00		25.00	48.00		34.00		40.00		37.00	PPM
BA		594.00			569.00		605.00		555.00		PPM
LA		157.00			142.00		152.00		148.00		PPM
CE		349.00			323.00		349.00		344.00		PPM
W		1.00			4.00		5.00		10.00		PPM
PB		55.00			79.00		36.00		43.00		PPM

ID	8372XX-328	8372XX-329	8372XX-329	8372XX-330	8372XX-330	8372XX-331	8372XX-331	8372XX-332	8372XX-332	8372XX-333	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1714	1348	1716	1349	1717	1351	1718	1352	1719	1353	
X	7528400	7528471	7528471	7528555	7528555	7528631	7528631	7528676	7528676	7528713	
Y	1653685	1653753	1653753	1653827	1653827	1653888	1653888	1653922	1653922	1653952	
Z											
DJUP											
GLD	25.6	26.1	26.1	44.0	44.0	49.3	49.3	25.2	25.2	18.4	
KOM											
LI	16.00		12.00		16.00		8.00		10.00		PPM
BE	4.00		4.00		4.00		3.00		4.00		PPM
B	89.00		73.00		90.00		87.00		84.00		PPM
NA	2.31		1.92		2.63		2.77		2.28		%
MG	1.68	1.62	1.51	1.58	1.50	1.45	1.30	1.84	1.60	1.73	%
AL	6.57	6.41	6.00	7.25	7.03	8.21	6.91	6.96	6.24	6.84	%
P	1091.00		1178.00		836.00		669.00		1222.00		PPM
K	2.30		1.85		2.79		2.85		2.10		%
CA	3.84	3.81	3.77	3.20	3.15	3.03	2.91	4.12	3.71	3.87	%
TI	1.82	2.07	1.88	1.23	1.09	1.17	1.10	2.34	2.03	2.59	%
V	217.00		270.00		180.00		155.00		196.00		PPM
CR		91.00		151.00		109.00		164.00		107.00	PPM
MN	2434.00	3031.00	2668.00	1835.00	1497.00	1596.00	1478.00	3230.00	2453.00	3191.00	PPM
FE	14.41	19.83	20.64	13.14	11.10	8.21	9.22	16.73	12.95	15.05	%
CO	26.00		33.00		44.00		19.00		23.00		PPM
NI	30.00		38.00		40.00		27.00		28.00		PPM
CU	16.00		32.00		60.00		19.00		13.00		PPM
ZN	79.00		84.00		102.00		94.00		72.00		PPM
AS		19.00		30.00		9.00		40.00		11.00	PPM
SR	144.00		194.00		236.00		210.00		152.00		PPM
Y	118.00		112.00		66.00		66.00		119.00		PPM
ZR		1290.00		938.00		486.00		1715.00		1493.00	PPM
MO	7.00		9.00		7.00		7.00		7.00		PPM
CD	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		PPM
SN		36.00		34.00		27.00		46.00		42.00	PPM
BA	611.00		505.00		756.00		810.00		612.00		PPM
LA	146.00		151.00		123.00		99.00		156.00		PPM
CE	340.00		337.00		231.00		211.00		352.00		PPM
W	5.00		6.00		3.00		3.00		3.00		PPM
PB	56.00		52.00		37.00		40.00		52.00		PPM

ID	8372XX-333	8372XX-334	8372XX-334	8372XX-335	8372XX-335	8372XX-336	8372XX-336	8372XX-337	8372XX-337	8372XX-338	
MET	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840228	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1721	1722	1354	1723	1356	1724	1357	1726	1358	1727	
X	7528713	7528746	7528746	7528782	7528782	7528838	7528838	7528987	7528987	7529035	
Y	1653952	1653982	1653982	1654002	1654002	1654004	1654004	1653998	1653998	1654004	
Z											
DJUP											
GLD	18.4	24.0	24.0	18.9	18.9	24.3	24.3	13.5	13.5	17.3	
KOM											
LI	10.00	10.00		5.00		11.00		10.00		8.00	PPM
BE	4.00	4.00		4.00		4.00		4.00		4.00	PPM
B	76.00	86.00		65.00		88.00		92.00		73.00	PPM
NA	2.14	2.52		1.54		2.20		2.37		1.92	%
MG	1.52	1.63	1.77	1.54	1.86	1.86	2.15	2.00	2.25	1.64	%
AL	5.93	6.62	7.03	4.88	5.81	6.30	7.30	6.55	7.42	5.66	%
P	1279.00	1331.00		612.00		1173.00		970.00		1257.00	PPM
K	1.91	2.32		1.54		1.88		2.05		1.82	%
CA	3.63	3.69	3.81	3.85	4.31	3.96	4.26	4.01	4.28	3.80	%
TI	2.26	2.04	2.22	2.72	3.33	1.82	2.07	1.60	1.92	2.49	%
V	226.00	192.00		285.00		227.00		236.00		263.00	PPM
CR			145.00		129.00		160.00		237.00		PPM
MN	2751.00	2490.00	2875.00	3601.00	4341.00	2588.00	3052.00	2327.00	2845.00	3383.00	PPM
FE	16.29	12.84	13.38	20.51	18.11	14.76	12.87	13.27	12.64	18.95	%
CO	22.00	20.00		26.00		22.00		31.00		26.00	PPM
NI	29.00	33.00		23.00		32.00		43.00		33.00	PPM
CU	14.00	15.00		12.00		28.00		32.00		11.00	PPM
ZN	82.00	87.00		123.00		193.00		175.00		91.00	PPM
AS			25.00		29.00		31.00		11.00		PPM
SR	137.00	154.00		142.00		157.00		237.00		126.00	PPM
Y	129.00	118.00		134.00		106.00		82.00		124.00	PPM
ZR			1518.00		1596.00		1174.00		919.00		PPM
MO	8.00	7.00		10.00		8.00		9.00		10.00	PPM
CD	1.00	1.00		0.00		1.00		0.00		1.00	PPM
SN			36.00		26.00		46.00		31.00		PPM
BA	591.00	702.00		442.00		580.00		623.00		548.00	PPM
LA	161.00	168.00		125.00		140.00		98.00		128.00	PPM
CE	364.00	363.00		314.00		313.00		234.00		326.00	PPM
W	-1.00	5.00		3.00		2.00		6.00		4.00	PPM
PB	35.00	39.00		44.00		39.00		45.00		35.00	PPM

ID	8372XX-338	8372XX-339	8372XX-339	8372XX-340	8372XX-340	8372XX-341	8372XX-341	8372XX-342	8372XX-342	8372XX-343	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1359	1728	1406	1730	1407	1731	1408	1732	1409	1734	
X	7529035	7529091	7529091	7529138	7529138	7529280	7529280	7529328	7529328	7529377	
Y	1654004	1654006	1654006	1654018	1654018	1653998	1653998	1653977	1653977	1653952	
Z											
DJUP											
GLD	17.3	20.7	20.7	37.1	37.1	20.0	20.0	24.5	24.5	33.4	
KOM											
LI		9.00		9.00		7.00		9.00		9.00	PPM
BE		4.00		4.00		4.00		4.00		4.00	PPM
B		82.00		91.00		70.00		78.00		83.00	PPM
NA		2.04		1.90		2.04		2.25		2.01	%
MG	1.81	1.76	1.91	2.09	2.21	1.51	1.65	1.56	1.77	1.89	%
AL	6.33	5.79	6.14	5.58	6.31	5.32	5.96	5.89	6.72	5.62	%
P		1499.00		1291.00		762.00		1144.00		1402.00	PPM
K		1.79		1.67		1.97		1.99		1.79	%
CA	3.73	4.06	4.11	4.48	4.40	3.21	3.32	3.53	3.68	4.19	%
TI	2.50	2.56	2.78	2.73	2.70	2.35	2.68	2.10	2.33	2.77	%
V		261.00		262.00		216.00		215.00		247.00	PPM
CR	73.00		153.00		143.00		229.00		94.00		PPM
MN	3487.00	3417.00	4006.00	3796.00	3875.00	3111.00	3594.00	2725.00	3132.00	3646.00	PPM
FE	13.74	18.34	18.06	16.14	13.11	14.87	15.71	15.00	13.79	16.60	%
CO		25.00		26.00		22.00		23.00		27.00	PPM
NI		31.00		33.00		22.00		34.00		26.00	PPM
CU		17.00		14.00		9.00		17.00		12.00	PPM
ZN		104.00		110.00		71.00		82.00		95.00	PPM
AS	8.00		17.00		33.00		19.00		20.00		PPM
SR		131.00		138.00		115.00		145.00		128.00	PPM
Y		135.00		126.00		110.00		113.00		134.00	PPM
ZR	1268.00		1716.00		1222.00		1544.00		1357.00		PPM
MO		9.00		8.00		6.00		8.00		8.00	PPM
CD		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	PPM
SN	29.00		39.00		30.00		42.00		37.00		PPM
BA		564.00		515.00		666.00		622.00		566.00	PPM
LA		142.00		127.00		117.00		136.00		157.00	PPM
CE		357.00		318.00		303.00		333.00		386.00	PPM
W		7.00		6.00		3.00		5.00		5.00	PPM
PB		60.00		52.00		50.00		31.00		39.00	PPM

ID	8372XX-343	8372XX-344	8372XX-344	8372XX-345	8372XX-345	8372XX-346	8372XX-346	8372XX-347	8372XX-347	8372XX-348	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850321	840228	850321	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1410	1735	1411	1412	1737	1414	1738	1415	1739	1416	
X	7529377	7529422	7529422	7529471	7529471	7529505	7529505	7529522	7529522	7529520	
Y	1653952	1653926	1653926	1653900	1653900	1653873	1653873	1653770	1653770	1653666	
Z											
DJUP											
GLD	33.4	22.9	22.9	40.0	40.0	46.0	46.0	33.4	33.4	45.1	
KOM											
LI		10.00			12.00		10.00		8.00		PPM
BE		4.00			4.00		4.00		4.00		PPM
B		80.00			85.00		84.00		78.00		PPM
NA		2.11			2.51		2.78		2.31		%
MG	2.10	1.64	1.88	1.83	1.61	1.55	1.47	1.66	1.49	1.35	%
AL	6.45	5.74	6.61	7.16	6.36	7.41	6.69	6.72	5.80	7.14	%
P		1530.00			1778.00		1440.00		823.00		PPM
K		1.78			2.23		2.34		2.04		%
CA	4.26	3.61	3.95	3.62	3.40	2.96	3.10	3.27	3.25	2.63	%
TI	2.99	2.00	2.44	1.95	1.73	1.46	1.49	2.13	1.98	1.41	%
V		223.00			179.00		174.00		201.00		PPM
CR	174.00		169.00	158.00		114.00		168.00		112.00	PPM
MN	4000.00	2745.00	3455.00	2683.00	2266.00	2038.00	2069.00	2981.00	2725.00	1927.00	PPM
FE	14.77	15.32	15.34	12.16	12.01	9.07	12.07	12.16	13.96	8.71	%
CO		23.00			25.00		19.00		23.00		PPM
NI		28.00			28.00		28.00		26.00		PPM
CU		12.00			23.00		23.00		14.00		PPM
ZN		101.00			68.00		73.00		69.00		PPM
AS	23.00		19.00	22.00		9.00		10.00		14.00	PPM
SR		136.00			151.00		154.00		131.00		PPM
Y		105.00			94.00		85.00		102.00		PPM
ZR	1349.00		1575.00	643.00		572.00		1090.00		666.00	PPM
MO		8.00			7.00		7.00		6.00		PPM
CD		0.00			1.00		1.00		0.00		PPM
SN	40.00		50.00	38.00		11.00		45.00		28.00	PPM
BA		570.00			721.00		751.00		633.00		PPM
LA		131.00			126.00		113.00		110.00		PPM
CE		327.00			304.00		267.00		282.00		PPM
W		5.00			2.00		1.00		2.00		PPM
PB		49.00			51.00		34.00		40.00		PPM

ID	8372XX-348	8372XX-349	8372XX-349	8372XX-350	8372XX-350	8372XX-351	8372XX-351	8372XX-352	8372XX-352	8372XX-353	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1741	1417	1742	1418	1744	1419	1745	1420	1746	1421	
X	7529520	7529513	7529513	7529525	7529525	7529533	7529533	7528803	7528803	7528943	
Y	1653666	1653574	1653574	1653406	1653406	1653261	1653261	1653822	1653822	1653762	
Z											
DJUP											
GLD	45.1	54.9	54.9	52.7	52.7	33.8	33.8	24.6	24.6	40.7	
KOM											
LI	8.00		6.00		6.00		7.00		10.00		PPM
BE	3.00		3.00		3.00		4.00		4.00		PPM
B	76.00		76.00		69.00		61.00		81.00		PPM
NA	2.70		2.97		2.52		1.78		2.26		%
MG	1.29	1.33	1.17	1.57	1.22	1.84	1.58	1.77	1.54	2.06	%
AL	6.31	7.78	6.59	7.92	5.83	5.67	4.93	7.25	6.34	7.49	%
P	845.00		758.00		650.00		463.00		1261.00		PPM
K	2.18		2.64		2.38		1.61		2.11		%
CA	2.75	2.61	2.41	3.05	2.49	3.41	3.18	3.98	3.72	4.20	%
TI	1.42	1.52	1.30	1.95	1.50	2.36	2.11	2.26	1.96	1.40	%
V	167.00		134.00		150.00		253.00		221.00		PPM
CR		89.00		253.00		391.00		170.00		93.00	PPM
MN	1964.00	1928.00	1646.00	2634.00	1967.00	3560.00	3067.00	3023.00	2515.00	2165.00	PPM
FE	12.07	8.52	9.22	12.22	10.64	19.97	19.28	14.74	15.52	10.62	%
CO	20.00		18.00		26.00		33.00		22.00		PPM
NI	25.00		25.00		17.00		25.00		29.00		PPM
CU	21.00		21.00		14.00		12.00		17.00		PPM
ZN	64.00		93.00		47.00		81.00		71.00		PPM
AS		36.00		9.00		19.00		25.00		29.00	PPM
SR	136.00		149.00		126.00		115.00		167.00		PPM
Y	86.00		70.00		78.00		100.00		113.00		PPM
ZR		634.00		1049.00		999.00		1367.00		651.00	PPM
MO	7.00		6.00		5.00		10.00		7.00		PPM
CD	0.00		0.00		0.00		1.00		1.00		PPM
SN		40.00		45.00		18.00		39.00		34.00	PPM
BA	648.00		840.00		729.00		501.00		623.00		PPM
LA	100.00		95.00		94.00		117.00		144.00		PPM
CE	247.00		216.00		235.00		284.00		327.00		PPM
W	2.00		3.00		-4.00		2.00		-1.00		PPM
PB	54.00		31.00		42.00		49.00		52.00		PPM

ID	8372XX-353	8372XX-354	8372XX-354	8372XX-355	8372XX-355	8372XX-356	8372XX-356	8372XX-357	8372XX-357	8372XX-358	
MET	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840228	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1748	1749	1423	1322	1424	1323	1425	1324	1426	1325	
X	7528943	7529039	7529039	7529137	7529137	7529226	7529226	7529311	7529311	7529863	
Y	1653762	1653726	1653726	1653684	1653684	1653651	1653651	1653615	1653615	1653733	
Z											
DJUP											
GLD	40.7	52.6	52.6	37.2	37.2	34.3	34.3	40.6	40.6	29.5	
KOM											
LI	16.00	9.00		12.00		7.00		10.00		8.00	PPM
BE	4.00	4.00		5.00		4.00		4.00		4.00	PPM
B	97.00	77.00		87.00		83.00		93.00		79.00	PPM
NA	2.41	2.06		2.00		2.39		2.68		2.58	%
MG	1.91	1.55	1.75	1.63	2.01	1.52	1.92	1.64	1.87	1.36	%
AL	6.94	5.74	6.81	5.65	7.29	5.82	7.46	6.61	7.94	6.27	%
P	1141.00	1130.00		1826.00		1229.00		1538.00		817.00	PPM
K	1.94	2.00		1.76		2.13		2.27		2.11	%
CA	4.24	3.68	3.89	3.76	4.34	3.34	3.94	3.65	3.89	2.79	%
TI	1.33	2.36	2.68	2.21	2.72	2.08	2.50	1.94	2.16	1.42	%
V	213.00	218.00		224.00		174.00		171.00		160.00	PPM
CR			102.00		138.00		166.00		94.00		PPM
MN	1984.00	3103.00	3437.00	2853.00	3520.00	2682.00	3422.00	2538.00	2932.00	2027.00	PPM
FE	12.27	14.56	13.94	15.57	15.02	11.61	11.94	11.19	10.49	11.04	%
CO	31.00	26.00		27.00		21.00		21.00		20.00	PPM
NI	43.00	25.00		30.00		22.00		30.00		31.00	PPM
CU	46.00	14.00		18.00		12.00		18.00		16.00	PPM
ZN	69.00	339.00		113.00		83.00		100.00		89.00	PPM
AS			37.00		25.00		22.00		34.00		PPM
SR	382.00	151.00		150.00		136.00		157.00		145.00	PPM
Y	75.00	119.00		122.00		102.00		109.00		84.00	PPM
ZR			1157.00		1095.00		1002.00		934.00		PPM
MO	7.00	7.00		12.00		6.00		8.00		7.00	PPM
CD	1.00	1.00		2.00		0.00		0.00		0.00	PPM
SN			44.00		33.00		34.00		41.00		PPM
BA	581.00	574.00		546.00		704.00		741.00		615.00	PPM
LA	131.00	151.00		162.00		111.00		146.00		116.00	PPM
CE	264.00	340.00		351.00		264.00		324.00		255.00	PPM
W	4.00	5.00		7.00		1.00		8.00		3.00	PPM
PB	50.00	47.00		66.00		35.00		54.00		39.00	PPM

ID	8372XX-358	8372XX-359	8372XX-359	8372XX-360	8372XX-360	8372XX-361	8372XX-361	8372XX-362	8372XX-362	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1427	1326	1429	1327	1430	1329	1431	1330	1432	
X	7529863	7529960	7529960	7530060	7530060	7530155	7530155	7530256	7530256	
Y	1653733	1653751	1653751	1653771	1653771	1653796	1653796	1653825	1653825	
Z										
DJUP										
GLD	29.5	12.3	12.3	15.4	15.4	16.3	16.3	16.2	16.2	
KOM										
LI		12.00		7.00		14.00		14.00		PPM
BE		4.00		3.00		3.00		4.00		PPM
B		93.00		72.00		99.00		111.00		PPM
NA		2.60		3.55		2.51		1.69		%
MG	1.71	1.72	2.21	0.95	1.16	2.03	2.42	2.43	2.82	%
AL	8.04	6.63	8.68	6.46	7.17	6.88	8.50	6.66	7.69	%
P		472.00		286.00		617.00		753.00		PPM
K		1.34		1.65		1.84		1.03		%
CA	3.29	4.14	4.99	1.95	2.39	3.95	4.40	5.75	6.13	%
TI	1.74	0.98	1.25	0.80	1.06	0.88	1.04	1.79	2.08	%
V		211.00		110.00		186.00		298.00		PPM
CR	119.00		129.00		382.00		314.00		146.00	PPM
MN	2576.00	1523.00	2064.00	921.00	1448.00	1659.00	2035.00	3228.00	3926.00	PPM
FE	11.52	12.31	14.03	8.25	11.62	9.93	10.08	16.87	17.38	%
CO		24.00		14.00		19.00		31.00		PPM
NI		52.00		31.00		45.00		47.00		PPM
CU		17.00		21.00		17.00		22.00		PPM
ZN		92.00		48.00		161.00		111.00		PPM
AS	27.00		24.00		39.00		15.00		22.00	PPM
SR		292.00		126.00		238.00		387.00		PPM
Y		97.00		90.00		85.00		108.00		PPM
ZR	917.00		1419.00		1555.00		587.00		1043.00	PPM
MO		7.00		7.00		6.00		8.00		PPM
CD		0.00		0.00		0.00		0.00		PPM
SN	38.00		51.00		44.00		22.00		37.00	PPM
BA		251.00		215.00		382.00		288.00		PPM
LA		248.00		115.00		104.00		129.00		PPM
CE		478.00		251.00		231.00		278.00		PPM
W		3.00		0.00		3.00		7.00		PPM
PB		52.00		32.00		46.00		53.00		PPM

STATISTIK FAURATJAURATJAH 29J NV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: TUNGMINERAL

SERIE: 8372

LÖPNUMMER: 363 - 397

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 17
MEDIAN 15
STD.AV. 9

0.1:E PERCENTILEN: 8

80:E PERCENTILEN: 21

90:E PERCENTILEN: 25

95:E PERCENTILEN: 34

99:E PERCENTILEN: 48

100:E PERCENTILEN: 50

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 103
MEDIAN 86
STD.AV. 65

0.1:E PERCENTILEN: 51

80:E PERCENTILEN: 104

90:E PERCENTILEN: 137

95:E PERCENTILEN: 207

99:E PERCENTILEN: 358

100:E PERCENTILEN: 389

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV. 52
MEDIAN 51
STD.AV. 11

0.1:E PERCENTILEN: 35

80:E PERCENTILEN: 61

90:E PERCENTILEN: 68

95:E PERCENTILEN: 72

99:E PERCENTILEN: 74

100:E PERCENTILEN: 75

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV. 30
MEDIAN 29
STD.AV. 8

0.1:E PERCENTILEN: 17

80:E PERCENTILEN: 35

90:E PERCENTILEN: 36

95:E PERCENTILEN: 37

99:E PERCENTILEN: 56

100:E PERCENTILEN: 65

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV. 42
MEDIAN 34
STD.AV. 31

0.1:E PERCENTILEN: 20

80:E PERCENTILEN: 45

90:E PERCENTILEN: 62

95:E PERCENTILEN: 113

99:E PERCENTILEN: 153

100:E PERCENTILEN: 162

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV. 12
MEDIAN 11
STD.AV. 4

0.1:E PERCENTILEN: 6

80:E PERCENTILEN: 15

90:E PERCENTILEN: 18

95:E PERCENTILEN: 18

99:E PERCENTILEN: 20

100:E PERCENTILEN: 20

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV. 7
MEDIAN 8
STD.AV. 2

0.1:E PERCENTILEN: 3

80:E PERCENTILEN: 9

90:E PERCENTILEN: 11

95:E PERCENTILEN: 11

99:E PERCENTILEN: 13

100:E PERCENTILEN: 13

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:SN

MEDELV. 44
MEDIAN 46
STD.AV. 12

0.1:E PERCENTILEN: 4

80:E PERCENTILEN: 54

90:E PERCENTILEN: 57

95:E PERCENTILEN: 58

99:E PERCENTILEN: 62

100:E PERCENTILEN: 63

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV. 4
MEDIAN 4
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 3

80:E PERCENTILEN: 4

90:E PERCENTILEN: 5

95:E PERCENTILEN: 5

99:E PERCENTILEN: 6

100:E PERCENTILEN: 6

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 2201
MEDIAN 1972
STD.AV. 937

0.1:E PERCENTILEN: 687

80:E PERCENTILEN: 2980

90:E PERCENTILEN: 3639

95:E PERCENTILEN: 3798

99:E PERCENTILEN: 4406

100:E PERCENTILEN: 4636

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 20.3566
MEDIAN 19.6000
STD.AV. 7.8276

0.1:E PERCENTILEN: 7.3801

80:E PERCENTILEN: 27.1280

90:E PERCENTILEN: 31.5460

95:E PERCENTILEN: 33.2960

99:E PERCENTILEN: 35.1220

100:E PERCENTILEN: 35.1900

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 1.2436
MEDIAN 1.1740
STD.AV. 0.3520

0.1:E PERCENTILEN: 0.6833

80:E PERCENTILEN: 1.5438

90:E PERCENTILEN: 1.7136

95:E PERCENTILEN: 1.7665

99:E PERCENTILEN: 1.9461

100:E PERCENTILEN: 2.0260

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV. 3.2406
MEDIAN 3.0510
STD.AV. 0.7866

0.1:E PERCENTILEN: 1.7233

80:E PERCENTILEN: 3.9548

90:E PERCENTILEN: 4.2910

95:E PERCENTILEN: 4.5420

99:E PERCENTILEN: 4.6773

100:E PERCENTILEN: 4.7110

****

KORRELATIONSMATRIS FAURATJAURATJAH 29J NV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: TUNGMINERAL

SERIE: 8372

LÖPNUMMER: 363 - 397

==========

	LI
BE	0.189
	35

	LI	BE
B	0.640	-0.161
	35	35
	*	

	LI	BE	B
NA	0.372	-0.329	0.436
	35	35	35

	LI	BE	B	NA
MG	0.627	0.066	0.874	0.010
	35	35	35	35
	*		**	

	LI	BE	B	NA	MG
AL	0.617	-0.292	0.930	0.648	0.673
	35	35	35	35	35
	*		***	*	*

	LI	BE	B	NA	MG	AL
P	-0.015	0.479	-0.254	-0.445	0.052	-0.469
	35	35	35	35	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P
K	0.163	-0.271	0.174	0.799	-0.246	0.445	-0.520
	35	35	35	35	35	35	35
				**			*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K
CA	0.252	0.281	0.476	-0.539	0.805	0.179	0.398	-0.643
	35	35	35	35	35	35	35	35
				*	**			*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA
TI	-0.167	0.537	-0.418	-0.826	-0.028	-0.628	0.670	-0.602	0.504
	35	35	35	35	35	35	35	35	35
		*		**		*	*	*	*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
V	-0.231	0.447	-0.477	-0.934	-0.028	-0.669	0.606	-0.759	0.497	0.884
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
				***		*	*	**		**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MN	-0.151	0.125	0.092	-0.778	0.416	-0.121	0.236	-0.793	0.787	0.555
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
				**				**	**	*

	V
	0.678
	35
	*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
FE	-0.466	0.367	-0.749	-0.890	-0.371	-0.859	0.507	-0.695	0.187	0.783
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
			**	**		**	*	*		**

	V	MN
	0.915	0.526
	35	35
	***	*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CO	0.385	0.481	-0.316	-0.119	-0.145	-0.359	0.500	-0.121	-0.054	0.385
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
							*			

	V	MN	FE
	0.333	-0.218	0.312
	35	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
NI	0.503	0.134	0.607	-0.016	0.722	0.496	0.022	-0.083	0.565	-0.014
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	*		*		**				*	

	V	MN	FE	CO
	0.043	0.208	-0.226	-0.029
	35	35	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CU	0.580	0.219	-0.012	0.271	-0.053	0.059	-0.007	0.371	-0.237	0.016
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	*									

	V	MN	FE	CO	NI
	-0.122	-0.521	-0.162	0.716	0.232
	35	35	35	35	35
		*		**	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
ZN	0.295	-0.093	0.288	0.128	0.248	0.329	-0.115	0.131	0.083	-0.155
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	V	MN	FE	CO	NI	CU
	-0.136	-0.010	-0.191	-0.077	0.258	0.113
	35	35	35	35	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
SR	0.650	-0.139	0.907	0.277	0.846	0.838	-0.271	0.012	0.490	-0.394
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	*		***		**	**				

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN
	-0.353	0.208	-0.582	-0.227	0.637	0.032	0.412
	35	35	35	35	35	35	35
			*		*		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
Y	-0.204	0.574	-0.601	-0.739	-0.249	-0.764	0.674	-0.515	0.270	0.934
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
		*	*	**		**	*	*		***

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR
	0.810	0.328	0.811	0.544	-0.186	0.142	-0.184	-0.568
	35	35	35	35	35	35	35	35
	**		**	*				*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MO	-0.444	0.250	-0.712	-0.818	-0.370	-0.795	0.392	-0.665	0.128	0.673
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
			**	**		**		*		*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y
	0.807	0.467	0.927	0.243	-0.175	-0.084	-0.123	-0.531	0.714
	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	**		***					*	**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CD	0.040	0.368	0.197	-0.263	0.318	0.063	-0.002	-0.278	0.413	0.209
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.156	0.404	0.074	-0.204	0.159	-0.267	0.071	0.201	0.100	0.042
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
BA	0.491	-0.334	0.600	0.824	0.223	0.794	-0.545	0.812	-0.320	-0.753
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
			*	**		**	*	**		**

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.814	-0.586	-0.871	-0.209	0.253	0.318	0.354	0.545	-0.765	-0.804
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	**	*	**					*	**	**

	CD
	-0.176
	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
LA	0.138	0.564	-0.485	-0.327	-0.251	-0.572	0.646	-0.338	0.030	0.643
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
		*				*	*			*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.535	0.008	0.539	0.804	-0.194	0.412	-0.205	-0.478	0.774	0.451
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	*		*	**					**	

	CD	BA
	-0.052	-0.552
	35	35
		*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CE	0.054	0.591	-0.546	-0.434	-0.275	-0.652	0.687	-0.397	0.074	0.733
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
		*	*			*	*			**

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.619	0.073	0.632	0.780	-0.205	0.364	-0.211	-0.532	0.859	0.542
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	*		*	**				*	**	*

	CD	BA	LA
	-0.025	-0.631	0.987
	35	35	35
		*	***

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
W	0.062	-0.027	-0.230	-0.094	-0.182	-0.192	-0.137	-0.054	-0.145	0.061
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.132	-0.085	0.182	0.392	-0.127	0.389	-0.126	-0.209	0.204	0.299
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	CD	BA	LA	CE
	-0.078	-0.150	0.276	0.265
	35	35	35	35

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
PB	0.128	0.458	-0.247	-0.405	-0.088	-0.293	0.277	-0.219	0.175	0.587
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
										*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.496	0.269	0.442	0.438	-0.088	0.245	-0.061	-0.211	0.592	0.384
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
									*	

	CD	BA	LA	CE	W
	0.000	-0.309	0.479	0.518	0.175
	35	35	35	35	35
				*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
GR	-0.311	-0.048	0.056	0.028	0.067	-0.076	0.133	-0.008	0.099	-0.016
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.110	-0.104	-0.135	-0.308	-0.041	-0.300	-0.343	-0.104	-0.035	-0.189
	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	CD	BA	LA	CE	W	PB
	0.008	-0.050	-0.227	-0.196	-0.329	-0.228
	35	35	35	35	35	35

ID	8372XX-363	8372XX-363	8372XX-364	8372XX-364	8372XX-365	8372XX-365	8372XX-366	8372XX-366	8372XX-367	8372XX-367	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840228	850321	840228	850321	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1331	1433	1332	1435	1436	1333	1437	1334	1438	1335	
X	7524914	7524914	7524960	7524960	7525010	7525010	7525056	7525056	7525102	7525102	
Y	1650318	1650318	1650332	1650332	1650345	1650345	1650360	1650360	1650372	1650372	
Z											
DJUP											
GLD	10.7	10.7	7.4	7.4	11.6	11.6	11.1	11.1	20.1	20.1	
KOM											
LI	8.00		7.00			8.00		9.00		8.00	PPM
BE	4.00		4.00			4.00		4.00		4.00	PPM
B	61.00		47.00			60.00		62.00		66.00	PPM
NA	0.81		1.00			1.10		1.37		2.19	%
MG	1.50	1.84	1.17	1.32	1.57	1.29	1.61	1.33	1.39	1.02	%
AL	5.22	6.26	5.32	5.89	6.43	5.39	6.56	5.50	7.91	5.97	%
P	1013.00		905.00			1004.00		1087.00		815.00	PPM
K	0.65		0.96			0.99		1.31		2.06	%
CA	4.51	5.08	3.84	4.02	4.65	4.21	4.30	3.84	3.37	2.76	%
TI	1.78	2.34	1.82	2.07	2.42	1.86	2.17	1.75	1.34	1.18	%
V	335.00		336.00			297.00		285.00		160.00	PPM
CR		144.00		124.00	122.00		122.00		410.00		PPM
MN	3635.00	4636.00	3675.00	4303.00	4227.00	3367.00	3700.00	2922.00	1716.00	1341.00	PPM
FE	32.21	35.67	34.99	34.35	30.55	28.38	27.17	25.33	13.14	12.73	%
CO	45.00		38.00			39.00		31.00		22.00	PPM
NI	34.00		32.00			26.00		26.00		26.00	PPM
CU	8.00		11.00			10.00		8.00		17.00	PPM
ZN	97.00		86.00			83.00		79.00		55.00	PPM
AS		11.00		14.00	6.00		13.00		3.00		PPM
SR	119.00		112.00			121.00		117.00		115.00	PPM
Y	192.00		176.00			201.00		157.00		114.00	PPM
ZR		1789.00		2221.00	1409.00		1669.00		478.00		PPM
MO	18.00		20.00			15.00		14.00		9.00	PPM
CD	1.00		1.00			0.00		0.00		1.00	PPM
SN		35.00		27.00	33.00		36.00		3.00		PPM
BA	129.00		183.00			193.00		260.00		393.00	PPM
LA	171.00		164.00			193.00		149.00		113.00	PPM
CE	398.00		377.00			434.00		347.00		257.00	PPM
W	13.00		9.00			9.00		5.00		9.00	PPM
PB	58.00		67.00			60.00		58.00		46.00	PPM

ID	8372XX-368	8372XX-368	8372XX-369	8372XX-369	8372XX-370	8372XX-370	8372XX-371	8372XX-371	8372XX-372	8372XX-372	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	
KLO	1439	1336	1441	1338	1442	1339	1443	1340	1444	1341	
X	7525146	7525146	7525193	7525193	7525246	7525246	7524254	7524254	7524302	7524302	
Y	1650387	1650387	1650399	1650399	1650413	1650413	1650162	1650162	1650169	1650169	
Z											
DJUP											
GLD	25.4	25.4	19.8	19.8	21.6	21.6	21.0	21.0	17.4	17.4	
KOM											
LI		9.00		9.00		5.00		7.00		6.00	PPM
BE		4.00		4.00		4.00		3.00		3.00	PPM
B		67.00		70.00		57.00		54.00		61.00	PPM
NA		1.27		1.21		1.80		1.57		1.88	%
MG	1.82	1.52	2.07	1.67	0.94	1.07	0.88	1.08	1.24	1.02	%
AL	6.20	5.31	6.97	5.35	5.94	5.55	7.29	5.40	6.56	5.67	%
P		1159.00		1179.00		808.00		535.00		740.00	PPM
K		1.05		0.98		1.75		1.58		1.86	%
CA	4.88	4.35	5.42	4.71	2.37	2.91	2.18	2.76	2.96	2.84	%
TI	2.48	2.02	2.86	2.07	1.10	1.26	1.07	1.10	1.33	1.11	%
V		286.00		303.00		222.00		215.00		176.00	PPM
CR	130.00		486.00		71.00		76.00		466.00		PPM
MN	3742.00	2850.00	3635.00	2973.00	1442.00	1768.00	1242.00	1997.00	2158.00	1666.00	PPM
FE	28.60	23.98	23.46	25.01	12.91	19.52	8.68	20.55	16.77	15.93	%
CO		38.00		42.00		27.00		29.00		23.00	PPM
NI		35.00		33.00		27.00		17.00		25.00	PPM
CU		12.00		12.00		9.00		10.00		15.00	PPM
ZN		84.00		100.00		91.00		65.00		56.00	PPM
AS	20.00		22.00		28.00		14.00		25.00		PPM
SR		122.00		127.00		113.00		111.00		119.00	PPM
Y		192.00		201.00		114.00		115.00		126.00	PPM
ZR	1458.00		1406.00		905.00		392.00		945.00		PPM
MO		14.00		12.00		9.00		12.00		10.00	PPM
CD		1.00		1.00		0.00		0.00		0.00	PPM
SN	46.00		38.00		34.00		28.00		52.00		PPM
BA		221.00		193.00		348.00		288.00		325.00	PPM
LA		189.00		200.00		108.00		111.00		134.00	PPM
CE		428.00		450.00		247.00		242.00		297.00	PPM
W		3.00		6.00		4.00		10.00		8.00	PPM
PB		66.00		36.00		45.00		44.00		35.00	PPM

ID	8372XX-373	8372XX-373	8372XX-374	8372XX-374	8372XX-375	8372XX-375	8372XX-376	8372XX-376	8372XX-377	8372XX-377	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850321	840228	840228	850321	840228	850321	840228	850321	840228	850321	
KLO	1446	1342	1344	1447	1345	1448	1346	1450	1347	1451	
X	7524347	7524347	7524388	7524388	7524445	7524445	7524489	7524489	7524538	7524538	
Y	1650181	1650181	1650195	1650195	1650215	1650215	1650238	1650238	1650259	1650259	
Z											
DJUP											
GLD	8.6	8.6	7.1	7.1	20.8	20.8	20.9	20.9	20.9	20.9	
KOM											
LI		7.00	6.00		6.00		5.00		8.00		PPM
BE		4.00	4.00		4.00		3.00		4.00		PPM
B		35.00	29.00		35.00		42.00		67.00		PPM
NA		1.18	1.21		1.44		1.79		1.79		%
MG	0.88	0.79	0.71	0.81	0.80	0.89	0.68	0.69	1.19	1.37	%
AL	5.17	4.85	4.65	5.00	4.70	6.17	5.07	6.69	5.84	6.75	%
P		790.00	778.00		1005.00		611.00		691.00		PPM
K		1.14	1.22		1.44		1.90		1.82		%
CA	2.89	2.80	2.60	2.74	2.65	2.68	2.01	1.91	3.24	3.46	%
TI	1.90	1.59	1.54	1.81	1.46	1.73	1.01	1.04	1.48	1.72	%
V		303.00	270.00		249.00		184.00		201.00		PPM
CR	87.00			79.00		140.00		275.00		99.00	PPM
MN	3311.00	2871.00	2424.00	2851.00	1703.00	1696.00	1323.00	1129.00	1891.00	2267.00	PPM
FE	35.00	35.19	32.57	32.64	27.44	20.14	19.60	11.21	17.52	17.56	%
CO		45.00	34.00		33.00		24.00		26.00		PPM
NI		23.00	28.00		26.00		24.00		33.00		PPM
CU		12.00	12.00		15.00		23.00		16.00		PPM
ZN		138.00	94.00		81.00		87.00		80.00		PPM
AS	-1.00			32.00		30.00		18.00		20.00	PPM
SR		98.00	89.00		89.00		90.00		117.00		PPM
Y		175.00	177.00		160.00		105.00		162.00		PPM
ZR	1817.00			2107.00		1091.00		788.00		1260.00	PPM
MO		18.00	18.00		17.00		13.00		10.00		PPM
CD		0.00	1.00		0.00		0.00		0.00		PPM
SN	34.00			41.00		46.00		48.00		44.00	PPM
BA		211.00	212.00		252.00		325.00		318.00		PPM
LA		170.00	181.00		155.00		104.00		138.00		PPM
CE		391.00	402.00		354.00		241.00		318.00		PPM
W		7.00	8.00		4.00		8.00		8.00		PPM
PB		63.00	54.00		37.00		46.00		68.00		PPM

ID	8372XX-378	8372XX-378	8372XX-379	8372XX-379	8372XX-380	8372XX-380	8372XX-381	8372XX-381	8372XX-382	8372XX-382	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	
KLO	1349	0940	1350	0941	1352	0942	1353	0943	1354	0944	
X	7524586	7524586	7524631	7524631	7524690	7524690	7524749	7524749	7523653	7523653	
Y	1650244	1650244	1650229	1650229	1650213	1650213	1650217	1650217	1650066	1650066	
Z											
DJUP											
GLD	14.6	14.6	8.6	8.6	19.8	19.8	16.8	16.8	7.4	7.4	
KOM											
LI	6.00		6.00		8.00		9.00		13.00		PPM
BE	4.00		4.00		4.00		4.00		5.00		PPM
B	40.00		42.00		65.00		62.00		51.00		PPM
NA	1.45		1.37		1.80		1.48		1.58		%
MG	0.87	0.87	0.97	0.97	1.21	1.17	1.38	1.44	1.17	1.11	%
AL	4.92	4.99	5.00	4.77	5.90	5.93	5.58	5.63	5.34	4.85	%
P	774.00		603.00		665.00		926.00		882.00		PPM
K	1.55		1.45		1.81		1.36		1.63		%
CA	2.59	2.79	2.89	3.16	3.02	3.17	3.78	4.27	3.26	3.40	%
TI	1.29	1.46	1.41	1.64	1.14	1.28	1.38	1.84	1.77	1.91	%
V	235.00		255.00		203.00		265.00		274.00		PPM
CR		109.00		96.00		461.00		120.00		100.00	PPM
MN	1907.00	1947.00	2235.00	2338.00	1766.00	1744.00	2478.00	2721.00	1810.00	1805.00	PPM
FE	24.98	21.29	27.05	26.89	17.80	15.85	24.32	25.85	24.63	23.26	%
CO	29.00		26.00		24.00		35.00		136.00		PPM
NI	22.00		26.00		35.00		34.00		29.00		PPM
CU	8.00		13.00		17.00		11.00		43.00		PPM
ZN	82.00		168.00		70.00		78.00		83.00		PPM
AS		48.00		25.00		29.00		50.00		59.00	PPM
SR	93.00		100.00		114.00		118.00		123.00		PPM
Y	139.00		149.00		109.00		149.00		202.00		PPM
ZR		1036.00		1402.00		842.00		1516.00		1817.00	PPM
MO	12.00		16.00		12.00		13.00		14.00		PPM
CD	1.00		1.00		1.00		0.00		0.00		PPM
SN		60.00		43.00		21.00		50.00		51.00	PPM
BA	270.00		252.00		331.00		261.00		283.00		PPM
LA	123.00		118.00		102.00		137.00		258.00		PPM
CE	293.00		292.00		243.00		315.00		544.00		PPM
W	4.00		11.00		8.00		5.00		12.00		PPM
PB	50.00		47.00		49.00		60.00		73.00		PPM

ID	8372XX-383	8372XX-383	8372XX-384	8372XX-384	8372XX-385	8372XX-385	8372XX-386	8372XX-386	8372XX-387	8372XX-387	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840228	850324	840228	850324	850324	840228	850324	840228	850324	840228	
KLO	1355	0946	1357	0947	0948	1358	0949	1400	0950	1401	
X	7523701	7523701	7523750	7523750	7523798	7523798	7523839	7523839	7523889	7523889	
Y	1650088	1650088	1650095	1650095	1650112	1650112	1650129	1650129	1650140	1650140	
Z											
DJUP											
GLD	6.9	6.9	14.8	14.8	10.7	10.7	6.1	6.1	15.5	15.5	
KOM											
LI	14.00		11.00			13.00		8.00		9.00	PPM
BE	5.00		4.00			4.00		3.00		5.00	PPM
B	31.00		75.00			52.00		67.00		59.00	PPM
NA	1.40		1.83			1.96		2.61		1.81	%
MG	0.86	0.91	1.50	1.60	1.08	0.97	0.78	0.76	1.19	1.11	%
AL	4.41	4.31	6.07	6.38	6.02	5.61	6.76	6.63	5.91	5.61	%
P	1175.00		813.00			797.00		648.00		969.00	PPM
K	1.60		1.93			2.24		3.07		1.74	%
CA	2.75	3.16	3.61	4.20	2.70	2.20	2.02	1.72	3.67	3.05	%
TI	2.13	2.49	1.39	1.75	1.69	1.30	0.98	0.83	2.06	1.53	%
V	291.00		221.00			258.00		110.00		229.00	PPM
CR		75.00		108.00	81.00		55.00		88.00		PPM
MN	858.00	946.00	1820.00	2046.00	1270.00	1086.00	743.00	683.00	2073.00	1812.00	PPM
FE	30.55	31.67	15.96	17.08	21.86	19.73	8.03	7.77	22.24	20.10	%
CO	162.00		46.00			72.00		28.00		43.00	PPM
NI	28.00		33.00			34.00		25.00		24.00	PPM
CU	50.00		17.00			30.00		20.00		13.00	PPM
ZN	98.00		80.00			93.00		105.00		87.00	PPM
AS		50.00		31.00	38.00		14.00		50.00		PPM
SR	71.00		122.00			94.00		107.00		99.00	PPM
Y	282.00		139.00			125.00		78.00		162.00	PPM
ZR		1906.00		1252.00	1398.00		674.00		1738.00		PPM
MO	17.00		9.00			9.00		6.00		11.00	PPM
CD	0.00		1.00			0.00		0.00		0.00	PPM
SN		57.00		53.00	39.00		50.00		57.00		PPM
BA	262.00		343.00			419.00		522.00		297.00	PPM
LA	291.00		132.00			200.00		119.00		172.00	PPM
CE	665.00		301.00			403.00		247.00		394.00	PPM
W	11.00		8.00			9.00		6.00		5.00	PPM
PB	75.00		43.00			59.00		46.00		71.00	PPM

ID	8372XX-388	8372XX-388	8372XX-389	8372XX-389	8372XX-390	8372XX-390	8372XX-391	8372XX-391	8372XX-392	8372XX-392	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	
KLO	0951	1402	0952	1404	0953	1405	0955	1406	0956	1408	
X	7523942	7523942	7522936	7522936	7522876	7522876	7522830	7522830	7522780	7522780	
Y	1650152	1650152	1650116	1650116	1650103	1650103	1650091	1650091	1650079	1650079	
Z											
DJUP											
GLD	8.4	8.4	4.6	4.6	18.6	18.6	12.4	12.4	15.5	15.5	
KOM											
LI		12.00		13.00		15.00		13.00		14.00	PPM
BE		3.00		3.00		3.00		4.00		4.00	PPM
B		67.00		92.00		98.00		98.00		89.00	PPM
NA		2.61		2.33		2.24		1.60		1.99	%
MG	1.17	1.07	1.66	1.53	2.05	1.73	2.17	2.03	1.54	1.69	%
AL	6.81	6.29	7.71	7.06	7.70	7.31	7.09	6.77	6.39	6.62	%
P		482.00		658.00		516.00		767.00		864.00	PPM
K		1.87		2.14		2.10		1.41		1.71	%
CA	2.37	1.90	3.53	2.89	4.45	3.22	5.41	4.61	3.77	3.86	%
TI	1.04	0.76	0.86	0.67	0.99	0.68	1.51	1.24	1.41	1.29	%
V		123.00		142.00		147.00		238.00		191.00	PPM
CR	117.00		117.00		292.00		216.00		188.00		PPM
MN	1171.00	1009.00	1489.00	1300.00	2038.00	1495.00	2877.00	2551.00	1801.00	2036.00	PPM
FE	10.48	9.52	8.03	7.37	8.51	7.55	16.85	15.79	12.26	13.54	%
CO		21.00		21.00		20.00		35.00		45.00	PPM
NI		22.00		38.00		37.00		65.00		35.00	PPM
CU		21.00		23.00		22.00		27.00		20.00	PPM
ZN		51.00		389.00		74.00		117.00		298.00	PPM
AS	39.00		45.00		22.00		34.00		32.00		PPM
SR		104.00		213.00		220.00		221.00		188.00	PPM
Y		75.00		45.00		46.00		90.00		136.00	PPM
ZR	972.00		576.00		519.00		1249.00		973.00		PPM
MO		10.00		9.00		7.00		11.00		8.00	PPM
CD		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	PPM
SN	56.00		63.00		55.00		50.00		52.00		PPM
BA		331.00		574.00		584.00		368.00		380.00	PPM
LA		177.00		62.00		59.00		100.00		168.00	PPM
CE		354.00		132.00		126.00		225.00		357.00	PPM
W		9.00		7.00		8.00		6.00		5.00	PPM
PB		41.00		42.00		47.00		37.00		53.00	PPM

ID	8372XX-393	8372XX-393	8372XX-394	8372XX-394	8372XX-395	8372XX-395	8372XX-396	8372XX-396	8372XX-397	8372XX-397	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850324	840228	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	
KLO	0957	1409	1417	0958	1418	0959	1419	1000	1420	1001	
X	7522739	7522739	7522691	7522691	7522634	7522634	7522591	7522591	7522545	7522545	
Y	1650062	1650062	1650050	1650050	1650030	1650030	1650025	1650025	1650012	1650012	
Z											
DJUP											
GLD	7.6	7.6	15.3	15.3	6.7	6.7	18.5	18.5	11.8	11.8	
KOM											
LI		13.00	14.00		12.00		11.00		11.00		PPM
BE		4.00	6.00		3.00		3.00		4.00		PPM
B		82.00	97.00		99.00		82.00		61.00		PPM
NA		1.58	1.93		1.59		2.08		2.25		%
MG	1.41	1.60	1.79	1.69	1.76	1.89	1.53	1.51	1.16	1.31	%
AL	5.47	6.48	6.61	6.06	6.77	7.14	6.14	7.21	5.64	6.18	%
P		736.00	760.00		481.00		995.00		1095.00		PPM
K		1.40	1.57		1.34		1.39		1.16		%
CA	3.79	3.95	3.96	4.11	4.14	4.82	3.40	3.36	2.59	3.20	%
TI	1.43	1.37	1.15	1.24	1.22	1.51	0.94	1.27	0.77	1.60	%
V		230.00	184.00		202.00		178.00		189.00		PPM
CR	120.00			125.00		155.00		462.00		104.00	PPM
MN	3007.00	3261.00	2090.00	2047.00	3428.00	3843.00	1795.00	1439.00	1294.00	1534.00	PPM
FE	16.74	19.03	11.73	10.96	12.95	13.69	12.81	9.93	18.35	21.20	%
CO		34.00	33.00		23.00		43.00		103.00		PPM
NI		31.00	37.00		35.00		29.00		28.00		PPM
CU		12.00	18.00		17.00		14.00		16.00		PPM
ZN		136.00	92.00		104.00		74.00		63.00		PPM
AS	43.00			36.00		50.00		1.00		33.00	PPM
SR		199.00	204.00		227.00		175.00		139.00		PPM
Y		115.00	113.00		77.00		89.00		90.00		PPM
ZR	1221.00			710.00		938.00		736.00		1240.00	PPM
MO		9.00	8.00		9.00		9.00		10.00		PPM
CD		1.00	2.00		1.00		0.00		0.00		PPM
SN	52.00			56.00		36.00		46.00		54.00	PPM
BA		333.00	394.00		378.00		351.00		290.00		PPM
LA		121.00	150.00		90.00		110.00		215.00		PPM
CE		270.00	312.00		192.00		234.00		436.00		PPM
W		4.00	6.00		7.00		8.00		8.00		PPM
PB		52.00	51.00		60.00		51.00		37.00		PPM

STATISTIK KIRJASAJOKK 29J SV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: TUNGMINERAL

SERIE: 8372

LÖPNUMMER: 048 - 142

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 20
MEDIAN 18
STD.AV. 7

0.1:E PERCENTILEN: 11

80:E PERCENTILEN: 26

90:E PERCENTILEN: 31

95:E PERCENTILEN: 36

99:E PERCENTILEN: 43

100:E PERCENTILEN: 44

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 90
MEDIAN 89
STD.AV. 9

0.1:E PERCENTILEN: 71

80:E PERCENTILEN: 97

90:E PERCENTILEN: 100

95:E PERCENTILEN: 102

99:E PERCENTILEN: 109

100:E PERCENTILEN: 127

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV. 34
MEDIAN 33
STD.AV. 12

0.1:E PERCENTILEN: 6

80:E PERCENTILEN: 42

90:E PERCENTILEN: 51

95:E PERCENTILEN: 56

99:E PERCENTILEN: 64

100:E PERCENTILEN: 68

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV. 81
MEDIAN 70
STD.AV. 38

0.1:E PERCENTILEN: 47

80:E PERCENTILEN: 86

90:E PERCENTILEN: 130

95:E PERCENTILEN: 154

99:E PERCENTILEN: 219

100:E PERCENTILEN: 290

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV. 45
MEDIAN 43
STD.AV. 10

0.1:E PERCENTILEN: 31

80:E PERCENTILEN: 51

90:E PERCENTILEN: 56

95:E PERCENTILEN: 64

99:E PERCENTILEN: 79

100:E PERCENTILEN: 89

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV. 4
MEDIAN 4
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 2

80:E PERCENTILEN: 5

90:E PERCENTILEN: 6

95:E PERCENTILEN: 6

99:E PERCENTILEN: 7

100:E PERCENTILEN: 8

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV. 3
MEDIAN 3
STD.AV. 2

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 5

90:E PERCENTILEN: 5

95:E PERCENTILEN: 6

99:E PERCENTILEN: 8

100:E PERCENTILEN: 8

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:SN

MEDELV. 12
MEDIAN 11
STD.AV. 6

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 17

90:E PERCENTILEN: 19

95:E PERCENTILEN: 20

99:E PERCENTILEN: 24

100:E PERCENTILEN: 29

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV. 3
MEDIAN 3
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 3

80:E PERCENTILEN: 4

90:E PERCENTILEN: 4

95:E PERCENTILEN: 4

99:E PERCENTILEN: 5

100:E PERCENTILEN: 5

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 3260
MEDIAN 3237
STD.AV. 639

0.1:E PERCENTILEN: 1411

80:E PERCENTILEN: 3783

90:E PERCENTILEN: 4005

95:E PERCENTILEN: 4201

99:E PERCENTILEN: 4807

100:E PERCENTILEN: 4983

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 26.4049
MEDIAN 25.8100
STD.AV. 6.2672

0.1:E PERCENTILEN: 14.1411

80:E PERCENTILEN: 30.4820

90:E PERCENTILEN: 34.0220

95:E PERCENTILEN: 38.5350

99:E PERCENTILEN: 44.1355

100:E PERCENTILEN: 49.3900

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 2.7362
MEDIAN 2.7290
STD.AV. 0.5143

0.1:E PERCENTILEN: 1.6665

80:E PERCENTILEN: 3.0452

90:E PERCENTILEN: 3.4029

95:E PERCENTILEN: 3.7137

99:E PERCENTILEN: 4.0529

100:E PERCENTILEN: 4.4630

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV. 4.8256
MEDIAN 4.7660
STD.AV. 0.6527

0.1:E PERCENTILEN: 2.9243

80:E PERCENTILEN: 5.2634

90:E PERCENTILEN: 5.5878

95:E PERCENTILEN: 5.9405

99:E PERCENTILEN: 6.3764

100:E PERCENTILEN: 7.0730

****

KORRELATIONSMATRIS KIRJASAJOKK 29J SV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: TUNGMINERAL

SERIE: 8372

LÖPNUMMER: 048 - 142

==========

	LI
BE	-0.091
	94

	LI	BE
B	-0.041	0.384
	94	94

	LI	BE	B
NA	0.575	-0.392	-0.251
	94	94	94
	*		

	LI	BE	B	NA
MG	-0.073	-0.193	0.302	0.309
	94	94	94	94

	LI	BE	B	NA	MG
AL	0.686	-0.431	-0.258	0.775	-0.034
	94	94	94	94	94
	*			**	

	LI	BE	B	NA	MG	AL
P	0.322	0.121	-0.108	0.298	-0.117	0.269
	94	94	94	94	94	94

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P
K	0.628	-0.345	-0.364	0.860	-0.062	0.825	0.291
	94	94	94	94	94	94	94
	*			**		**	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K
CA	0.434	-0.334	0.038	0.547	0.343	0.780	0.310	0.431
	94	94	94	94	94	94	94	94
				*		**		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA
TI	0.056	0.137	0.004	-0.283	-0.510	0.069	0.222	-0.037	0.084
	94	94	94	94	94	94	94	94	94
					*				

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
V	-0.519	0.504	0.442	-0.751	0.002	-0.857	-0.310	-0.796	-0.657	-0.191
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
	*	*		**		**		**	*	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MN	0.045	0.009	-0.063	-0.305	-0.603	0.233	0.065	0.037	0.140	0.795
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
					*					**

	V
	-0.202
	94

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
FE	-0.561	0.544	0.333	-0.893	-0.291	-0.864	-0.284	-0.827	-0.730	0.042
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
	*	*		**		**		**	**	

	V	MN
	0.907	0.042
	94	94
	***	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CO	-0.416	0.443	0.591	-0.423	0.362	-0.679	-0.210	-0.618	-0.367	-0.404
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
			*			*		*		

	V	MN	FE
	0.805	-0.491	0.635
	94	94	94
	**		*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
NI	-0.387	0.307	0.464	-0.331	0.573	-0.625	-0.265	-0.575	-0.290	-0.540
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
					*	*		*		*

	V	MN	FE	CO
	0.741	-0.580	0.494	0.875
	94	94	94	94
	**	*		**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CU	0.170	0.163	0.393	0.116	0.419	-0.251	0.022	-0.156	-0.153	-0.312
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

	V	MN	FE	CO	NI
	0.327	-0.598	0.082	0.547	0.561
	94	94	94	94	94
		*		*	*

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
ZN	-0.103	0.219	0.061	-0.520	-0.278	-0.362	-0.034	-0.342	-0.363	0.324
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
				*						

	V	MN	FE	CO	NI	CU
	0.364	0.371	0.464	0.056	0.015	-0.159
	94	94	94	94	94	94

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
SR	0.496	-0.258	0.007	0.413	-0.033	0.783	0.154	0.388	0.807	0.016
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
						**			**	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN
	-0.504	0.212	-0.520	-0.332	-0.311	-0.147	-0.381
	94	94	94	94	94	94	94
	*		*				

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
Y	0.256	0.102	-0.157	0.031	-0.507	0.347	0.508	0.256	0.323	0.747
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
					*		*			**

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR
	-0.455	0.589	-0.194	-0.476	-0.610	-0.370	0.059	0.262
	94	94	94	94	94	94	94	94
		*			*			

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MO	-0.048	0.495	0.176	-0.182	-0.074	-0.210	0.052	-0.137	-0.176	-0.023
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y
	0.284	-0.006	0.280	0.230	0.197	0.088	0.080	-0.107	-0.020
	94	94	94	94	94	94	94	94	94

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CD	-0.033	0.391	0.005	-0.189	-0.122	-0.206	-0.001	-0.184	-0.207	0.071
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.132	-0.014	0.200	0.070	0.054	0.032	0.149	-0.168	0.071	0.229
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
BA	0.629	-0.328	-0.293	0.792	-0.080	0.705	0.290	0.913	0.294	-0.016
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
	*			**		**		***		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.700	0.010	-0.748	-0.554	-0.530	-0.006	-0.247	0.287	0.154	-0.120
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
	**		**	*	*					

	CD
	-0.148
	94

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
LA	0.258	0.001	-0.192	0.133	-0.404	0.433	0.453	0.329	0.400	0.524
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
										*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.496	0.450	-0.259	-0.451	-0.540	-0.358	-0.049	0.385	0.887	-0.029
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
					*				**	

	CD	BA
	0.050	0.182
	94	94

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CE	0.256	0.111	-0.126	0.049	-0.475	0.346	0.476	0.273	0.310	0.571
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
										*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.385	0.473	-0.138	-0.365	-0.501	-0.320	0.032	0.315	0.916	0.018
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
					*				***	

	CD	BA	LA
	0.049	0.137	0.978
	94	94	94
			***

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
W	0.206	0.191	0.272	0.089	-0.017	0.186	0.014	0.106	0.226	0.064
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.102	0.090	-0.057	0.045	-0.041	0.065	-0.116	0.268	0.248	0.221
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

	CD	BA	LA	CE
	0.129	0.085	0.266	0.292
	94	94	94	94

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
PB	-0.361	0.228	0.102	-0.459	-0.036	-0.575	-0.066	-0.514	-0.423	-0.069
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
						*		*		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.454	-0.223	0.496	0.392	0.322	0.126	0.268	-0.407	-0.172	0.116
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

	CD	BA	LA	CE	W
	0.227	-0.367	-0.274	-0.225	-0.162
	94	94	94	94	94

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
GR	-0.195	-0.050	-0.057	0.150	0.264	-0.237	0.087	-0.053	-0.215	-0.608
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
										*

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.241	-0.612	0.087	0.299	0.352	0.231	-0.090	-0.231	-0.440	-0.011
	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
		*								

	CD	BA	LA	CE	W	PB
	-0.102	-0.007	-0.355	-0.347	-0.123	0.168
	94	94	94	94	94	94

ID	8372XX-048	8372XX-048	8372XX-049	8372XX-049	8372XX-050	8372XX-050	8372XX-051	8372XX-051	8372XX-052	8372XX-052	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	
KLO	1225	1657	1227	1658	1228	1659	1229	1700	1230	1701	
X	7515631	7515631	7515676	7515676	7515718	7515718	7515751	7515751	7515790	7515790	
Y	1652554	1652554	1652520	1652520	1652490	1652490	1652464	1652464	1652439	1652439	
Z											
DJUP											
GLD	8.3	8.3	26.2	26.2	14.7	14.7	19.0	19.0	20.1	20.1	
KOM											
LI	13.00		15.00		12.00		13.00		12.00		PPM
BE	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00		PPM
B	51.00		55.00		57.00		52.00		50.00		PPM
NA	1.09		1.36		0.94		1.12		1.26		%
MG	2.99	2.99	2.81	2.87	2.25	2.13	2.51	2.52	2.78	2.72	%
AL	6.02	5.91	6.96	7.11	6.18	5.67	6.33	6.29	6.24	5.98	%
P	827.00		1168.00		869.00		1011.00		857.00		PPM
K	0.75		0.83		0.75		0.85		0.85		%
CA	5.92	6.04	7.07	7.46	6.15	5.83	6.32	6.31	5.99	5.87	%
TI	1.67	1.97	1.37	1.74	1.94	2.10	1.63	1.94	1.44	1.75	%
V	386.00		362.00		410.00		380.00		379.00		PPM
CR		235.00		172.00		156.00		173.00		197.00	PPM
MN	3199.00	3428.00	2794.00	3174.00	3893.00	3886.00	3399.00	3595.00	2971.00	3240.00	PPM
FE	21.69	22.42	17.91	19.69	25.51	24.51	21.36	22.17	19.86	21.09	%
CO	42.00		38.00		39.00		43.00		43.00		PPM
NI	89.00		67.00		64.00		60.00		63.00		PPM
CU	18.00		18.00		16.00		14.00		19.00		PPM
ZN	100.00		71.00		80.00		79.00		77.00		PPM
AS		24.00		8.00		1.00		16.00		3.00	PPM
SR	457.00		728.00		547.00		513.00		472.00		PPM
Y	60.00		56.00		79.00		70.00		59.00		PPM
ZR		454.00		343.00		622.00		471.00		419.00	PPM
MO	4.00		4.00		3.00		2.00		3.00		PPM
CD	1.00		1.00		0.00		0.00		-1.00		PPM
SN		11.00		12.00		6.00		21.00		10.00	PPM
BA	842.00		947.00		775.00		899.00		993.00		PPM
LA	80.00		72.00		116.00		97.00		69.00		PPM
CE	176.00		158.00		250.00		213.00		163.00		PPM
W	2.00		5.00		8.00		3.00		6.00		PPM
PB	18.00		22.00		28.00		23.00		20.00		PPM

ID	8372XX-053	8372XX-053	8372XX-054	8372XX-054	8372XX-055	8372XX-055	8372XX-056	8372XX-056	8372XX-057	8372XX-057	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840223	840220	840223	840220	
KLO	1231	1702	1233	1703	1234	1704	1705	1235	1706	1236	
X	7515835	7515835	7515734	7515734	7515767	7515767	7515814	7515814	7515856	7515856	
Y	1652402	1652402	1652842	1652842	1652818	1652818	1652791	1652791	1652758	1652758	
Z											
DJUP											
GLD	22.9	22.9	19.0	19.0	23.4	23.4	24.0	24.2	24.2	24.2	
KOM											
LI	11.00		11.00		12.00			13.00		11.00	PPM
BE	4.00		4.00		3.00			3.00		3.00	PPM
B	57.00		54.00		57.00			54.00		52.00	PPM
NA	1.01		1.11		1.20			1.17		1.08	%
MG	2.43	2.42	2.55	2.48	2.71	2.82	2.51	2.43	2.61	2.55	%
AL	5.18	5.02	5.23	5.00	6.02	6.26	5.79	5.77	5.48	5.37	%
P	1061.00		1037.00		1144.00			1053.00		1478.00	PPM
K	0.83		0.68		0.91			0.92		0.82	%
CA	4.90	5.04	5.00	5.06	6.00	6.29	5.55	5.22	5.39	5.18	%
TI	2.06	2.25	1.59	1.79	1.63	2.01	2.18	1.79	2.01	1.67	%
V	520.00		519.00		420.00			447.00		470.00	PPM
CR		269.00		234.00		200.00	192.00		209.00		PPM
MN	3854.00	4027.00	3173.00	3311.00	3338.00	3779.00	4114.00	3692.00	3843.00	3460.00	PPM
FE	29.04	29.99	30.24	29.23	23.23	25.11	26.96	24.62	27.40	25.64	%
CO	42.00		48.00		41.00			38.00		44.00	PPM
NI	73.00		84.00		60.00			61.00		68.00	PPM
CU	15.00		14.00		17.00			13.00		17.00	PPM
ZN	93.00		80.00		83.00			89.00		89.00	PPM
AS		-4.00		10.00		5.00	0.00		19.00		PPM
SR	304.00		330.00		424.00			348.00		304.00	PPM
Y	72.00		62.00		70.00			69.00		68.00	PPM
ZR		583.00		436.00		551.00	525.00		494.00		PPM
MO	3.00		7.00		4.00			5.00		4.00	PPM
CD	0.00		1.00		0.00			0.00		0.00	PPM
SN		6.00		13.00		9.00	24.00		11.00		PPM
BA	961.00		735.00		973.00			1111.00		934.00	PPM
LA	83.00		79.00		90.00			70.00		76.00	PPM
CE	199.00		186.00		215.00			178.00		189.00	PPM
W	0.00		5.00		0.00			3.00		4.00	PPM
PB	24.00		34.00		27.00			19.00		25.00	PPM

ID	8372XX-058	8372XX-058	8372XX-059	8372XX-059	8372XX-060	8372XX-060	8372XX-061	8372XX-061	8372XX-062	8372XX-062	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	
KLO	1707	1238	1708	1239	1709	1240	1710	1241	1711	1243	
X	7515907	7515907	7515948	7515948	7516032	7516032	7516071	7516071	7516105	7516105	
Y	1652720	1652720	1652696	1652696	1652632	1652632	1652605	1652605	1652579	1652579	
Z											
DJUP											
GLD	23.1	23.1	25.9	25.9	28.5	28.5	33.6	33.6	58.7	58.7	
KOM											
LI		11.00		12.00		12.00		11.00		11.00	PPM
BE		4.00		3.00		4.00		5.00		3.00	PPM
B		54.00		49.00		55.00		54.00		44.00	PPM
NA		1.05		1.61		1.36		0.76		1.75	%
MG	2.46	2.29	3.16	2.78	2.62	2.79	1.99	1.84	2.67	2.70	%
AL	5.30	4.99	6.59	5.96	5.06	5.47	3.93	3.62	5.78	5.83	%
P		1101.00		1146.00		1306.00		1235.00		1117.00	PPM
K		0.82		1.29		0.94		0.56		1.26	%
CA	5.01	4.64	5.79	4.91	4.88	5.16	3.49	3.22	4.70	4.55	%
TI	2.23	1.90	1.65	1.20	1.67	1.53	1.58	1.39	1.34	1.02	%
V		529.00		334.00		471.00		954.00		356.00	PPM
CR	246.00		210.00		216.00		226.00		205.00		PPM
MN	4019.00	3718.00	2950.00	2361.00	3002.00	2905.00	3047.00	2946.00	2392.00	2178.00	PPM
FE	30.81	29.79	21.01	17.34	24.48	23.51	40.81	43.74	20.37	17.50	%
CO		49.00		38.00		54.00		64.00		41.00	PPM
NI		75.00		61.00		84.00		168.00		77.00	PPM
CU		18.00		20.00		23.00		36.00		22.00	PPM
ZN		89.00		77.00		86.00		104.00		72.00	PPM
AS	24.00		19.00		4.00		12.00		-3.00		PPM
SR		273.00		304.00		332.00		183.00		283.00	PPM
Y		69.00		56.00		59.00		43.00		46.00	PPM
ZR	562.00		399.00		357.00		343.00		269.00		PPM
MO		6.00		4.00		4.00		6.00		3.00	PPM
CD		0.00		0.00		0.00		1.00		0.00	PPM
SN	17.00		8.00		16.00		18.00		15.00		PPM
BA		968.00		1582.00		1177.00		703.00		1581.00	PPM
LA		74.00		76.00		67.00		41.00		52.00	PPM
CE		186.00		176.00		169.00		140.00		135.00	PPM
W		5.00		3.00		2.00		2.00		4.00	PPM
PB		17.00		12.00		29.00		28.00		18.00	PPM

ID	8372XX-063	8372XX-063	8372XX-064	8372XX-064	8372XX-065	8372XX-065	8372XX-066	8372XX-066	8372XX-067	8372XX-067	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840220	840223	840220	840223	
KLO	1712	1244	1714	1246	1715	1247	1248	1716	1250	1717	
X	7516144	7516144	7516192	7516192	7516413	7516413	7516456	7516456	7516492	7516492	
Y	1652549	1652549	1652524	1652524	1651865	1651865	1651838	1651838	1651813	1651813	
Z											
DJUP											
GLD	34.3	34.3	26.6	26.6	26.1	26.1	24.3	24.3	21.5	21.5	
KOM											
LI		16.00		15.00		13.00	15.00		12.00		PPM
BE		4.00		3.00		4.00	3.00		4.00		PPM
B		52.00		59.00		58.00	59.00		54.00		PPM
NA		1.19		1.33		1.28	1.46		1.27		%
MG	2.38	2.27	2.82	2.64	3.88	3.78	4.02	4.07	2.97	3.01	%
AL	5.01	4.76	6.43	5.95	5.28	5.19	5.41	5.52	5.31	5.33	%
P		1435.00		1317.00		1282.00	753.00		1457.00		PPM
K		0.98		1.07		0.85	0.96		0.97		%
CA	4.49	4.25	5.71	5.35	5.95	5.72	5.23	5.36	5.35	5.37	%
TI	2.07	1.77	2.14	1.71	2.07	1.73	1.39	1.60	1.82	2.13	%
V		630.00		460.00		428.00	411.00		449.00		PPM
CR	298.00		173.00		350.00			349.00		261.00	PPM
MN	2479.00	2204.00	3630.00	3183.00	3202.00	2927.00	2390.00	2591.00	2996.00	3221.00	PPM
FE	30.45	28.23	21.56	20.02	22.43	21.02	19.75	20.53	23.33	23.98	%
CO		51.00		47.00		45.00	44.00		46.00		PPM
NI		97.00		83.00		100.00	99.00		78.00		PPM
CU		36.00		42.00		25.00	29.00		21.00		PPM
ZN		106.00		93.00		101.00	80.00		88.00		PPM
AS	20.00		5.00		6.00			10.00		4.00	PPM
SR		229.00		431.00		264.00	261.00		282.00		PPM
Y		66.00		50.00		62.00	44.00		72.00		PPM
ZR	298.00		453.00		465.00			325.00		554.00	PPM
MO		5.00		5.00		4.00	6.00		3.00		PPM
CD		1.00		0.00		0.00	0.00		0.00		PPM
SN	11.00		11.00		14.00			9.00		9.00	PPM
BA		1240.00		2259.00		1070.00	1241.00		1172.00		PPM
LA		62.00		58.00		78.00	43.00		95.00		PPM
CE		184.00		148.00		184.00	121.00		225.00		PPM
W		1.00		5.00		4.00	8.00		6.00		PPM
PB		39.00		40.00		21.00	7.00		6.00		PPM

ID	8372XX-068	8372XX-068	8372XX-069	8372XX-069	8372XX-070	8372XX-070	8372XX-071	8372XX-071	8372XX-072	8372XX-072	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	
KLO	1251	1718	1252	1719	1254	1720	1255	1721	1256	1722	
X	7516536	7516536	7516577	7516577	7516616	7516616	7516650	7516650	7516694	7516694	
Y	1651787	1651787	1651760	1651760	1651730	1651730	1651702	1651702	1651677	1651677	
Z											
DJUP											
GLD	14.9	14.9	21.2	21.2	13.7	13.7	13.0	13.0	20.6	20.6	
KOM											
LI	12.00		13.00		12.00		12.00		12.00		PPM
BE	4.00		4.00		3.00		3.00		3.00		PPM
B	55.00		56.00		59.00		51.00		49.00		PPM
NA	0.93		0.98		1.27		1.38		1.56		%
MG	2.40	2.56	2.75	2.93	3.00	3.45	2.90	3.16	3.15	3.45	%
AL	4.38	4.58	4.61	4.85	5.56	6.52	5.81	6.38	5.99	6.58	%
P	1176.00		593.00		998.00		1159.00		1119.00		PPM
K	0.72		0.74		1.07		1.11		1.27		%
CA	4.42	4.68	4.31	4.68	5.22	6.16	5.30	6.02	5.28	5.97	%
TI	2.12	2.57	1.71	2.14	1.85	2.42	1.88	2.37	1.43	1.84	%
V	564.00		616.00		376.00		339.00		304.00		PPM
CR		290.00		401.00		243.00		228.00		237.00	PPM
MN	3147.00	3538.00	2981.00	3423.00	3310.00	3999.00	3336.00	4000.00	2549.00	3052.00	PPM
FE	32.71	35.36	31.05	34.21	19.34	23.28	17.46	19.89	15.03	17.19	%
CO	59.00		51.00		41.00		41.00		39.00		PPM
NI	85.00		93.00		74.00		70.00		67.00		PPM
CU	26.00		23.00		19.00		27.00		24.00		PPM
ZN	94.00		96.00		88.00		81.00		84.00		PPM
AS		3.00		13.00		13.00		14.00		9.00	PPM
SR	214.00		221.00		277.00		307.00		291.00		PPM
Y	79.00		54.00		65.00		78.00		62.00		PPM
ZR		817.00		472.00		571.00		610.00		525.00	PPM
MO	2.00		3.00		3.00		4.00		4.00		PPM
CD	0.00		1.00		0.00		1.00		1.00		PPM
SN		18.00		13.00		8.00		10.00		7.00	PPM
BA	910.00		948.00		1290.00		1299.00		1460.00		PPM
LA	107.00		51.00		78.00		106.00		82.00		PPM
CE	257.00		149.00		187.00		226.00		185.00		PPM
W	2.00		4.00		1.00		4.00		5.00		PPM
PB	37.00		21.00		15.00		12.00		29.00		PPM

ID	8372XX-073	8372XX-073	8372XX-074	8372XX-074	8372XX-075	8372XX-075	8372XX-076	8372XX-076	8372XX-077	8372XX-077	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	
KLO	1258	1723	1259	1725	1301	1726	1302	1727	1304	1728	
X	7516739	7516739	7516774	7516774	7516326	7516326	7516363	7516363	7516401	7516401	
Y	1651645	1651645	1651624	1651624	1652239	1652239	1652209	1652209	1652181	1652181	
Z											
DJUP											
GLD	33.3	33.3	22.3	22.3	22.6	22.6	31.7	31.7	23.4	23.4	
KOM											
LI	12.00		12.00		12.00		11.00		10.00		PPM
BE	3.00		3.00		3.00		3.00		4.00		PPM
B	58.00		51.00		50.00		50.00		52.00		PPM
NA	1.48		1.33		1.27		1.37		0.99		%
MG	3.29	3.48	2.15	2.24	2.63	2.69	2.97	1.36	2.46	2.70	%
AL	5.38	5.71	5.51	5.85	5.48	5.62	5.57	2.50	4.86	5.30	%
P	898.00		885.00		1024.00		1351.00		1746.00		PPM
K	1.06		1.19		0.96		1.01		0.75		%
CA	4.81	5.25	4.13	4.55	4.97	5.20	5.60	2.66	5.68	6.32	%
TI	1.27	1.53	1.65	2.00	1.60	1.93	1.57	0.84	2.25	3.03	%
V	416.00		387.00		434.00		391.00		465.00		PPM
CR		294.00		174.00		256.00		111.00		228.00	PPM
MN	2312.00	2665.00	3088.00	3552.00	2947.00	3261.00	2715.00	1373.00	3455.00	4070.00	PPM
FE	20.86	22.83	21.76	23.90	23.39	24.83	20.88	10.03	27.50	31.50	%
CO	52.00		36.00		44.00		47.00		52.00		PPM
NI	81.00		47.00		77.00		77.00		70.00		PPM
CU	30.00		25.00		22.00		17.00		15.00		PPM
ZN	81.00		87.00		86.00		83.00		92.00		PPM
AS		-4.00		4.00		1.00		7.00		9.00	PPM
SR	264.00		238.00		300.00		310.00		295.00		PPM
Y	46.00		60.00		66.00		75.00		104.00		PPM
ZR		290.00		497.00		480.00		198.00		617.00	PPM
MO	4.00		4.00		4.00		4.00		5.00		PPM
CD	1.00		0.00		0.00		0.00		1.00		PPM
SN		11.00		12.00		16.00		0.00		11.00	PPM
BA	1419.00		1660.00		1098.00		1163.00		907.00		PPM
LA	52.00		52.00		75.00		88.00		118.00		PPM
CE	127.00		145.00		189.00		206.00		287.00		PPM
W	5.00		5.00		6.00		4.00		5.00		PPM
PB	20.00		31.00		27.00		29.00		52.00		PPM

ID	8372XX-078	8372XX-078	8372XX-079	8372XX-079	8372XX-080	8372XX-080	8372XX-081	8372XX-081	8372XX-082	8372XX-082	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840220	840223	840220	840223	840223	840220	840223	840220	840223	840220	
KLO	1305	1729	1321	1730	1731	1322	1733	1323	1734	1325	
X	7516447	7516447	7516494	7516494	7516985	7516985	7517069	7517069	7517075	7517075	
Y	1652149	1652149	1652120	1652120	1651871	1651871	1651811	1651811	1651739	1651739	
Z											
DJUP											
GLD	24.6	24.6	21.3	21.3	15.7	15.7	18.0	18.0	18.3	18.3	
KOM											
LI	11.00		12.00			8.00		10.00		11.00	PPM
BE	4.00		5.00			4.00		4.00		3.00	PPM
B	64.00		54.00			51.00		48.00		54.00	PPM
NA	1.21		1.00			0.55		0.83		0.81	%
MG	2.66	2.64	3.12	3.48	1.65	1.70	2.56	2.31	2.60	2.34	%
AL	5.47	5.38	4.33	5.02	4.31	3.86	5.43	4.74	5.15	4.48	%
P	1177.00		1590.00			889.00		1088.00		1007.00	PPM
K	0.94		0.66			0.40		0.69		0.62	%
CA	5.72	5.73	5.18	6.03	4.50	4.02	5.43	4.72	4.76	4.26	%
TI	1.97	2.38	2.05	2.80	2.84	2.31	2.62	2.01	2.73	2.08	%
V	418.00		444.00			560.00		493.00		547.00	PPM
CR		195.00		527.00	216.00		251.00		265.00		PPM
MN	3193.00	3409.00	2649.00	3312.00	4983.00	4190.00	4552.00	3634.00	4363.00	3515.00	PPM
FE	24.27	25.12	26.02	30.78	42.34	38.36	34.03	29.10	34.26	29.71	%
CO	52.00		52.00			42.00		36.00		42.00	PPM
NI	70.00		108.00			58.00		60.00		80.00	PPM
CU	15.00		31.00			11.00		11.00		23.00	PPM
ZN	86.00		83.00			95.00		97.00		97.00	PPM
AS		6.00		17.00	9.00		2.00		-1.00		PPM
SR	341.00		215.00			213.00		250.00		222.00	PPM
Y	95.00		90.00			85.00		71.00		62.00	PPM
ZR		607.00		568.00	778.00		752.00		716.00		PPM
MO	5.00		8.00			6.00		3.00		4.00	PPM
CD	0.00		3.00			1.00		1.00		0.00	PPM
SN		3.00		13.00	12.00		7.00		1.00		PPM
BA	1064.00		876.00			484.00		760.00		792.00	PPM
LA	124.00		112.00			109.00		83.00		61.00	PPM
CE	277.00		252.00			247.00		194.00		149.00	PPM
W	8.00		7.00			4.00		1.00		4.00	PPM
PB	32.00		35.00			35.00		22.00		29.00	PPM

ID	8372XX-083	8372XX-083	8372XX-084	8372XX-084	8372XX-085	8372XX-085	8372XX-086	8372XX-086	8372XX-087	8372XX-087	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840220	840223	840220	840223	
KLO	1735	1326	1736	1327	1737	1328	1329	1739	1330	1745	
X	7517111	7517111	7517153	7517153	7517200	7517200	7516970	7516970	7517012	7517012	
Y	1651716	1651716	1651684	1651684	1651653	1651653	1651317	1651317	1651288	1651288	
Z											
DJUP											
GLD	28.4	28.4	19.4	19.4	27.1	27.1	29.3	29.3	27.5	27.5	
KOM											
LI		9.00		10.00		10.00	10.00		11.00		PPM
BE		4.00		3.00		3.00	3.00		3.00		PPM
B		54.00		52.00		52.00	50.00		52.00		PPM
NA		0.80		0.83		0.93	1.21		1.26		%
MG	2.73	2.60	2.61	2.61	3.07	3.01	2.75	3.00	2.64	2.69	%
AL	4.65	4.36	4.78	4.68	4.79	4.52	5.44	6.11	5.26	5.52	%
P		1176.00		923.00		882.00	1066.00		953.00		PPM
K		0.56		0.64		0.63	0.96		0.98		%
CA	5.18	4.79	4.94	4.72	5.21	4.89	5.25	5.95	4.73	5.04	%
TI	2.41	1.98	2.54	2.16	2.23	1.92	1.67	2.10	1.62	1.87	%
V		576.00		514.00		535.00	377.00		409.00		PPM
CR	271.00		232.00		279.00			208.00		210.00	PPM
MN	4269.00	3613.00	4574.00	4042.00	3677.00	3224.00	2997.00	3686.00	2756.00	3195.00	PPM
FE	32.83	29.69	29.48	27.32	29.14	27.51	21.64	24.63	22.53	24.05	%
CO		36.00		39.00		43.00	36.00		40.00		PPM
NI		85.00		78.00		82.00	56.00		58.00		PPM
CU		14.00		19.00		19.00	12.00		15.00		PPM
ZN		100.00		97.00		108.00	93.00		91.00		PPM
AS	14.00		-1.00		0.00			2.00		10.00	PPM
SR		242.00		232.00		252.00	291.00		259.00		PPM
Y		67.00		66.00		58.00	71.00		61.00		PPM
ZR	565.00		605.00		532.00			648.00		489.00	PPM
MO		5.00		4.00		5.00	4.00		2.00		PPM
CD		1.00		0.00		0.00	0.00		1.00		PPM
SN	18.00		1.00		0.00			18.00		9.00	PPM
BA		709.00		787.00		829.00	1103.00		1317.00		PPM
LA		64.00		57.00		58.00	127.00		71.00		PPM
CE		156.00		144.00		148.00	258.00		164.00		PPM
W		2.00		0.00		4.00	1.00		4.00		PPM
PB		36.00		27.00		39.00	33.00		43.00		PPM

ID	8372XX-088	8372XX-088	8372XX-089	8372XX-089	8372XX-090	8372XX-090	8372XX-091	8372XX-091	8372XX-092	8372XX-092	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	
KLO	1331	1746	1332	1747	1334	1748	1335	1749	1336	1750	
X	7517053	7517053	7517086	7517086	7517117	7517117	7517152	7517152	7517186	7517186	
Y	1651256	1651256	1651237	1651237	1651213	1651213	1651182	1651182	1651155	1651155	
Z											
DJUP											
GLD	32.3	32.3	31.5	31.5	28.7	28.7	34.5	34.5	33.4	33.4	
KOM											
LI	9.00		11.00		12.00		10.00		8.00		PPM
BE	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00		PPM
B	55.00		51.00		54.00		46.00		50.00		PPM
NA	1.00		1.00		1.11		1.16		1.19		%
MG	2.75	2.87	2.33	2.40	2.88	2.99	3.02	3.15	3.48	3.62	%
AL	4.71	5.05	4.65	4.88	5.20	5.55	5.17	5.61	5.04	5.37	%
P	1208.00		1025.00		889.00		1083.00		733.00		PPM
K	0.69		0.82		0.85		1.05		0.65		%
CA	4.93	5.34	4.49	4.82	4.99	5.37	5.14	5.60	5.45	5.96	%
TI	1.74	2.10	1.99	2.31	1.57	1.91	1.44	1.74	1.89	2.22	%
V	493.00		458.00		440.00		387.00		480.00		PPM
CR		295.00		187.00		240.00		221.00		310.00	PPM
MN	3073.00	3645.00	3427.00	3975.00	3039.00	3557.00	2689.00	3197.00	2989.00	3541.00	PPM
FE	28.16	30.93	26.69	28.84	23.60	25.96	21.67	23.80	23.96	26.23	%
CO	44.00		36.00		38.00		40.00		40.00		PPM
NI	69.00		49.00		65.00		73.00		86.00		PPM
CU	13.00		13.00		14.00		13.00		13.00		PPM
ZN	90.00		93.00		91.00		89.00		101.00		PPM
AS		-3.00		0.00		0.00		16.00		11.00	PPM
SR	235.00		221.00		244.00		256.00		265.00		PPM
Y	66.00		69.00		59.00		55.00		45.00		PPM
ZR		595.00		622.00		502.00		429.00		327.00	PPM
MO	3.00		4.00		3.00		5.00		2.00		PPM
CD	1.00		0.00		2.00		0.00		0.00		PPM
SN		13.00		5.00		11.00		11.00		7.00	PPM
BA	881.00		1140.00		1061.00		1106.00		864.00		PPM
LA	99.00		71.00		67.00		79.00		37.00		PPM
CE	218.00		176.00		160.00		175.00		103.00		PPM
W	5.00		5.00		4.00		-3.00		-1.00		PPM
PB	21.00		32.00		50.00		42.00		33.00		PPM

ID	8372XX-093	8372XX-093	8372XX-094	8372XX-094	8372XX-095	8372XX-095	8372XX-096	8372XX-096	8372XX-097	8372XX-097	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840223	840220	840223	840220	
KLO	1337	1751	1338	1752	1340	1753	1754	1341	1755	1342	
X	7517235	7517235	7517270	7517270	7516541	7516541	7516576	7516576	7516611	7516611	
Y	1651117	1651117	1651089	1651089	1650962	1650962	1650937	1650937	1650905	1650905	
Z											
DJUP											
GLD	34.8	34.8	42.5	42.5	23.2	23.2	26.1	26.1	17.4	17.4	
KOM											
LI	10.00		13.00		11.00			11.00		12.00	PPM
BE	3.00		3.00		3.00			3.00		3.00	PPM
B	52.00		46.00		51.00			49.00		50.00	PPM
NA	0.95		1.48		0.99			1.02		1.17	%
MG	2.77	2.83	2.76	2.84	2.55	2.62	2.82	2.61	2.51	2.45	%
AL	4.24	4.43	5.41	5.72	4.83	5.10	5.36	4.79	5.54	5.22	%
P	1341.00		1073.00		925.00			579.00		766.00	PPM
K	0.71		1.15		0.77			0.74		0.95	%
CA	4.41	4.62	4.47	4.76	4.57	4.76	4.96	4.48	4.52	4.27	%
TI	1.47	1.74	1.26	1.49	1.73	2.06	2.06	1.60	2.11	1.78	%
V	526.00		324.00		505.00			494.00		430.00	PPM
CR		332.00		234.00		254.00	273.00		215.00		PPM
MN	2603.00	3002.00	2207.00	2571.00	3183.00	3662.00	3675.00	3030.00	3713.00	3222.00	PPM
FE	29.42	31.61	18.98	20.48	28.06	29.78	31.26	27.31	25.92	23.99	%
CO	45.00		36.00		43.00			43.00		43.00	PPM
NI	86.00		62.00		73.00			72.00		64.00	PPM
CU	20.00		20.00		17.00			17.00		17.00	PPM
ZN	85.00		82.00		89.00			100.00		91.00	PPM
AS		22.00		12.00		0.00	1.00		25.00		PPM
SR	215.00		235.00		233.00			231.00		233.00	PPM
Y	48.00		56.00		58.00			55.00		55.00	PPM
ZR		438.00		443.00		566.00	531.00		562.00		PPM
MO	3.00		5.00		2.00			5.00		2.00	PPM
CD	0.00		1.00		0.00			1.00		1.00	PPM
SN		17.00		7.00		10.00	10.00		16.00		PPM
BA	947.00		1450.00		980.00			1001.00		1296.00	PPM
LA	49.00		74.00		64.00			56.00		48.00	PPM
CE	136.00		169.00		163.00			148.00		124.00	PPM
W	1.00		-3.00		0.00			-1.00		-1.00	PPM
PB	42.00		35.00		29.00			36.00		39.00	PPM

ID	8372XX-098	8372XX-098	8372XX-099	8372XX-099	8372XX-100	8372XX-100	8372XX-101	8372XX-101	8372XX-102	8372XX-102	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	
KLO	1756	1343	1757	1345	1759	1346	1800	1347	1801	1349	
X	7516651	7516651	7516695	7516695	7516745	7516745	7516783	7516783	7516825	7516825	
Y	1650872	1650872	1650835	1650835	1650800	1650800	1650776	1650776	1650746	1650746	
Z											
DJUP											
GLD	24.2	24.2	23.1	23.1	18.8	18.8	21.6	21.6	15.8	15.8	
KOM											
LI		11.00		11.00		11.00		12.00		10.00	PPM
BE		3.00		3.00		4.00		4.00		3.00	PPM
B		46.00		49.00		55.00		54.00		47.00	PPM
NA		0.97		1.04		0.84		0.81		0.85	%
MG	2.63	2.49	3.05	2.99	2.79	2.43	2.24	2.13	2.31	2.16	%
AL	5.42	4.91	5.33	5.02	5.40	4.54	4.81	4.45	5.04	4.49	%
P		939.00		1039.00		1085.00		1119.00		668.00	PPM
K		0.76		0.76		0.62		0.63		0.76	%
CA	5.08	4.66	5.63	5.39	5.42	4.66	4.46	4.15	4.59	4.14	%
TI	2.09	1.72	2.22	1.79	2.76	2.04	2.40	1.99	2.22	1.74	%
V		482.00		423.00		558.00		604.00		513.00	PPM
CR	246.00		292.00		290.00		267.00		261.00		PPM
MN	3995.00	3358.00	3729.00	3248.00	4792.00	3731.00	4144.00	3533.00	4017.00	3327.00	PPM
FE	29.71	27.18	26.35	23.99	37.33	30.98	38.21	34.77	35.09	30.89	%
CO		39.00		34.00		42.00		42.00		40.00	PPM
NI		55.00		70.00		72.00		65.00		63.00	PPM
CU		13.00		12.00		17.00		15.00		12.00	PPM
ZN		89.00		87.00		97.00		101.00		101.00	PPM
AS	11.00		6.00		7.00		22.00		2.00		PPM
SR		232.00		264.00		225.00		205.00		211.00	PPM
Y		60.00		72.00		67.00		64.00		61.00	PPM
ZR	534.00		571.00		691.00		632.00		706.00		PPM
MO		5.00		3.00		4.00		6.00		4.00	PPM
CD		0.00		1.00		1.00		0.00		0.00	PPM
SN	7.00		8.00		15.00		20.00		20.00		PPM
BA		966.00		928.00		804.00		844.00		897.00	PPM
LA		65.00		100.00		64.00		72.00		69.00	PPM
CE		162.00		217.00		169.00		183.00		172.00	PPM
W		-1.00		8.00		5.00		1.00		3.00	PPM
PB		30.00		31.00		56.00		39.00		27.00	PPM

ID	8372XX-103	8372XX-103	8372XX-104	8372XX-104	8372XX-105	8372XX-105	8372XX-106	8372XX-106	8372XX-107	8372XX-107	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840220	840223	840220	840223	
KLO	1802	1350	1803	1351	1804	1353	1354	1805	1355	1806	
X	7516860	7516860	7516897	7516897	7516931	7516931	7516151	7516151	7516193	7516193	
Y	1650719	1650719	1650684	1650684	1650664	1650664	1650685	1650685	1650648	1650648	
Z											
DJUP											
GLD	20.6	20.6	25.3	25.3	32.9	32.9	30.4	30.4	24.3	24.3	
KOM											
LI		11.00		12.00		13.00	9.00		11.00		PPM
BE		3.00		3.00		3.00	3.00		3.00		PPM
B		50.00		46.00		49.00	50.00		53.00		PPM
NA		1.08		1.11		1.36	1.07		1.34		%
MG	2.63	2.54	2.76	2.55	3.21	3.02	2.79	2.99	3.02	3.16	%
AL	5.48	5.12	5.55	4.96	6.12	5.51	4.66	5.21	5.13	5.59	%
P		998.00		1040.00		1406.00	886.00		1463.00		PPM
K		0.86		0.86		0.99	0.64		0.84		%
CA	5.04	4.61	4.95	4.42	5.72	5.10	4.68	5.27	5.02	5.51	%
TI	2.11	1.74	1.97	1.57	1.83	1.41	1.71	2.15	1.65	2.08	%
V		447.00		449.00		372.00	486.00		404.00		PPM
CR	226.00		261.00		220.00			274.00		285.00	PPM
MN	3840.00	3233.00	3508.00	2873.00	3252.00	2635.00	3060.00	3727.00	2694.00	3214.00	PPM
FE	27.97	25.26	28.07	24.58	22.56	19.48	25.98	29.40	21.29	23.92	%
CO		37.00		37.00		37.00	47.00		42.00		PPM
NI		57.00		66.00		66.00	76.00		75.00		PPM
CU		14.00		19.00		17.00	21.00		24.00		PPM
ZN		95.00		86.00		85.00	91.00		81.00		PPM
AS	11.00		18.00		11.00			13.00		6.00	PPM
SR		237.00		225.00		262.00	236.00		262.00		PPM
Y		62.00		55.00		54.00	53.00		60.00		PPM
ZR	564.00		497.00		441.00			472.00		415.00	PPM
MO		5.00		5.00		3.00	3.00		4.00		PPM
CD		0.00		0.00		0.00	1.00		1.00		PPM
SN	10.00		17.00		10.00			10.00		17.00	PPM
BA		1079.00		1119.00		1273.00	839.00		1137.00		PPM
LA		76.00		63.00		63.00	52.00		64.00		PPM
CE		174.00		160.00		148.00	131.00		151.00		PPM
W		5.00		3.00		1.00	4.00		1.00		PPM
PB		37.00		34.00		41.00	39.00		34.00		PPM

ID	8372XX-108	8372XX-108	8372XX-109	8372XX-109	8372XX-110	8372XX-110	8372XX-111	8372XX-111	8372XX-112	8372XX-112	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	
KLO	1357	1807	1358	1808	1359	1809	1401	1811	1402	1812	
X	7516234	7516234	7516274	7516274	7516355	7516355	7516393	7516393	7516433	7516433	
Y	1650620	1650620	1650591	1650591	1650530	1650530	1650505	1650505	1650478	1650478	
Z											
DJUP											
GLD	17.6	17.6	29.2	29.2	20.4	20.4	26.4	26.4	20.9	20.9	
KOM											
LI	11.00		11.00		13.00		12.00		11.00		PPM
BE	3.00		3.00		3.00		3.00		3.00		PPM
B	52.00		50.00		51.00		52.00		54.00		PPM
NA	1.04		1.12		1.44		1.31		1.02		%
MG	2.83	2.93	3.15	3.66	3.24	3.32	3.10	3.25	2.97	3.10	%
AL	4.61	4.86	4.86	6.02	5.85	6.19	5.70	6.23	4.96	5.31	%
P	1211.00		1225.00		1256.00		1351.00		882.00		PPM
K	0.70		0.78		1.06		0.98		0.74		%
CA	4.79	5.18	5.21	6.36	5.35	5.76	5.55	5.98	5.13	5.48	%
TI	1.85	2.18	1.49	2.12	1.47	1.74	1.81	2.17	1.80	2.12	%
V	495.00		434.00		287.00		326.00		457.00		PPM
CR		319.00		284.00		178.00		180.00		224.00	PPM
MN	2895.00	3399.00	2830.00	3785.00	2786.00	3280.00	3322.00	3929.00	3372.00	3954.00	PPM
FE	26.52	28.97	23.17	29.08	14.05	15.35	16.26	17.77	24.43	26.41	%
CO	47.00		44.00		32.00		35.00		43.00		PPM
NI	76.00		71.00		54.00		55.00		69.00		PPM
CU	21.00		17.00		16.00		15.00		16.00		PPM
ZN	88.00		90.00		85.00		88.00		100.00		PPM
AS		23.00		22.00		12.00		29.00		4.00	PPM
SR	234.00		239.00		267.00		276.00		237.00		PPM
Y	63.00		56.00		53.00		62.00		61.00		PPM
ZR		515.00		414.00		395.00		545.00		510.00	PPM
MO	4.00		3.00		2.00		4.00		2.00		PPM
CD	1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		PPM
SN		17.00		19.00		9.00		3.00		8.00	PPM
BA	931.00		997.00		1398.00		1316.00		974.00		PPM
LA	70.00		48.00		48.00		61.00		53.00		PPM
CE	172.00		126.00		114.00		147.00		136.00		PPM
W	-2.00		-3.00		1.00		0.00		3.00		PPM
PB	37.00		35.00		33.00		22.00		26.00		PPM

ID	8372XX-113	8372XX-113	8372XX-114	8372XX-114	8372XX-115	8372XX-116	8372XX-116	8372XX-117	8372XX-117	8372XX-118	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU		ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840220	840223	840220	840223		840220	840223	840220	840223	840220	
KLO	1404	1813	1405	1814		1407	1815	1408	1816	1409	
X	7516478	7516478	7515950	7515950	7515998	7516043	7516043	7516083	7516083	7516123	
Y	1650447	1650447	1650468	1650468	1650434	1650399	1650399	1650370	1650370	1650336	
Z											
DJUP											
GLD	23.9	23.9	19.0	19.0	20.8	9.6	9.6	17.8	17.8	24.5	
KOM											
LI	11.00		6.00			10.00		11.00		10.00	PPM
BE	3.00		4.00			3.00		3.00		3.00	PPM
B	48.00		55.00			53.00		55.00		56.00	PPM
NA	1.17		0.57			1.01		1.21		0.79	%
MG	2.78	3.08	1.71	1.83		2.50	2.84	3.15	3.45	2.33	%
AL	5.22	5.97	3.21	3.51		4.72	5.66	5.32	6.15	4.24	%
P	798.00		426.00			1111.00		1269.00		980.00	PPM
K	0.87		0.47			0.77		0.81		0.59	%
CA	4.87	5.57	2.92	3.14		4.69	5.55	5.51	6.26	4.18	%
TI	1.52	1.97	1.68	2.09		2.46	3.29	2.07	2.70	1.83	%
V	426.00		714.00			459.00		405.00		599.00	PPM
CR		226.00		347.00			248.00		270.00		PPM
MN	2980.00	3716.00	3202.00	3814.00		3788.00	4907.00	3550.00	4415.00	3284.00	PPM
FE	23.09	26.85	43.05	47.95		26.09	31.57	20.52	23.69	33.56	%
CO	41.00		54.00			42.00		42.00		44.00	PPM
NI	61.00		66.00			60.00		65.00		71.00	PPM
CU	12.00		12.00			17.00		20.00		17.00	PPM
ZN	96.00		94.00			89.00		88.00		93.00	PPM
AS		13.00		-13.00			0.00		12.00		PPM
SR	236.00		148.00			229.00		288.00		195.00	PPM
Y	54.00		40.00			73.00		63.00		57.00	PPM
ZR		489.00		593.00			851.00		665.00		PPM
MO	2.00		6.00			3.00		3.00		4.00	PPM
CD	1.00		1.00			1.00		0.00		1.00	PPM
SN		16.00		20.00			6.00		18.00		PPM
BA	1133.00		700.00			1038.00		1085.00		773.00	PPM
LA	50.00		34.00			82.00		65.00		50.00	PPM
CE	130.00		109.00			194.00		157.00		139.00	PPM
W	2.00		2.00			-5.00		0.00		1.00	PPM
PB	51.00		54.00			44.00		30.00		54.00	PPM

ID	8372XX-118	8372XX-119	8372XX-119	8372XX-120	8372XX-120	8372XX-121	8372XX-121	8372XX-122	8372XX-122	8372XX-123	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840223	840220	840223	840220	840223	840223	840220	840223	840220	840223	
KLO	1817	1416	1819	1417	1820	1821	1418	1822	1419	1823	
X	7516123	7516161	7516161	7516194	7516194	7516286	7516286	7515457	7515457	7515490	
Y	1650336	1650304	1650304	1650282	1650282	1650219	1650219	1650506	1650506	1650476	
Z											
DJUP											
GLD	24.5	21.3	21.3	26.0	26.0	23.4	23.4	34.2	34.2	25.1	
KOM											
LI		12.00		10.00			9.00		9.00		PPM
BE		5.00		4.00			3.00		3.00		PPM
B		56.00		55.00			48.00		55.00		PPM
NA		1.04		0.79			1.15		1.02		%
MG	2.45	2.75	3.05	2.24	2.51	3.30	2.91	3.94	3.51	4.58	%
AL	4.66	4.66	5.37	4.24	4.85	5.79	4.91	4.42	3.85	5.32	%
P		1006.00		1021.00			1340.00		679.00		PPM
K		0.69		0.60			0.73		0.43		%
CA	4.52	4.66	5.33	4.14	4.77	6.12	5.15	5.20	4.43	5.72	%
TI	2.23	1.54	1.99	2.14	2.76	2.25	1.65	2.13	1.49	1.62	%
V		504.00		552.00			422.00		648.00		PPM
CR	324.00		296.00		279.00	257.00		733.00		752.00	PPM
MN	3867.00	2830.00	3540.00	3725.00	4712.00	3876.00	2978.00	2464.00	1923.00	2075.00	PPM
FE	36.82	27.73	32.27	31.78	37.03	27.77	22.73	34.81	29.27	27.47	%
CO		48.00		46.00			43.00		63.00		PPM
NI		72.00		65.00			67.00		145.00		PPM
CU		21.00		18.00			14.00		44.00		PPM
ZN		97.00		97.00			87.00		77.00		PPM
AS	1.00		0.00		8.00	21.00		7.00		-2.00	PPM
SR		228.00		200.00			264.00		210.00		PPM
Y		55.00		60.00			60.00		41.00		PPM
ZR	604.00		478.00		648.00	502.00		304.00		235.00	PPM
MO		6.00		3.00			6.00		4.00		PPM
CD		2.00		2.00			0.00		0.00		PPM
SN	20.00		7.00		6.00	13.00		9.00		15.00	PPM
BA		968.00		807.00			952.00		584.00		PPM
LA		50.00		53.00			59.00		44.00		PPM
CE		127.00		143.00			140.00		114.00		PPM
W		4.00		4.00			1.00		0.00		PPM
PB		42.00		18.00			37.00		37.00		PPM

ID	8372XX-123	8372XX-124	8372XX-124	8372XX-125	8372XX-125	8372XX-126	8372XX-126	8372XX-127	8372XX-127	8372XX-128	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840220	840223	840220	
KLO	1420	1825	1421	1826	1422	1827	1423	1425	1834	1426	
X	7515490	7515524	7515524	7515562	7515562	7515116	7515116	7515153	7515153	7515191	
Y	1650476	1650448	1650448	1650419	1650419	1650790	1650790	1650755	1650755	1650725	
Z											
DJUP											
GLD	25.1	34.6	34.6	44.0	44.0	18.7	18.7	24.8	24.8	25.2	
KOM											
LI	10.00		9.00		9.00		12.00	11.00		11.00	PPM
BE	3.00		3.00		3.00		3.00	3.00		3.00	PPM
B	53.00		52.00		54.00		43.00	47.00		48.00	PPM
NA	1.38		1.02		1.18		1.06	1.00		1.09	%
MG	4.02	3.76	3.38	4.22	3.79	2.16	1.96	1.99	2.11	2.09	%
AL	4.44	4.57	3.91	4.87	4.19	6.10	5.24	4.90	5.49	4.99	%
P	876.00		955.00		964.00		976.00	1054.00		1137.00	PPM
K	0.62		0.48		0.60		0.95	0.82		0.83	%
CA	4.73	5.29	4.55	5.73	4.94	5.16	4.48	4.43	4.81	4.76	%
TI	1.21	1.82	1.27	1.76	1.28	2.37	1.77	1.81	2.32	2.13	%
V	518.00		663.00		550.00		396.00	440.00		366.00	PPM
CR		670.00		511.00		184.00			207.00		PPM
MN	1574.00	2251.00	1780.00	2527.00	1990.00	4098.00	3269.00	3161.00	3781.00	3141.00	PPM
FE	22.80	34.30	28.60	29.11	24.84	27.20	23.27	26.05	28.91	24.64	%
CO	53.00		56.00		55.00		31.00	40.00		32.00	PPM
NI	160.00		134.00		120.00		47.00	56.00		47.00	PPM
CU	43.00		33.00		27.00		13.00	16.00		14.00	PPM
ZN	73.00		75.00		72.00		82.00	83.00		85.00	PPM
AS		5.00		0.00		5.00			1.00		PPM
SR	206.00		213.00		239.00		306.00	303.00		275.00	PPM
Y	41.00		44.00		44.00		74.00	70.00		96.00	PPM
ZR		294.00		283.00		614.00			598.00		PPM
MO	3.00		3.00		3.00		3.00	3.00		2.00	PPM
CD	1.00		0.00		0.00		1.00	0.00		0.00	PPM
SN		17.00		19.00		4.00			10.00		PPM
BA	794.00		597.00		798.00		1241.00	1124.00		1153.00	PPM
LA	45.00		38.00		40.00		98.00	93.00		100.00	PPM
CE	108.00		104.00		103.00		203.00	205.00		238.00	PPM
W	2.00		-2.00		1.00		0.00	3.00		3.00	PPM
PB	37.00		43.00		34.00		32.00	29.00		35.00	PPM

ID	8372XX-128	8372XX-129	8372XX-129	8372XX-130	8372XX-130	8372XX-131	8372XX-131	8372XX-132	8372XX-132	8372XX-133	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	
KLO	1835	1427	1836	1428	1837	1429	1838	1430	1839	1432	
X	7515191	7515227	7515227	7515269	7515269	7515300	7515300	7515018	7515018	7515053	
Y	1650725	1650692	1650692	1650666	1650666	1650631	1650631	1650626	1650626	1650592	
Z											
DJUP											
GLD	25.2	24.5	24.5	34.6	34.6	23.6	23.6	25.4	25.4	30.1	
KOM											
LI		12.00		11.00		13.00		10.00		12.00	PPM
BE		5.00		3.00		3.00		3.00		3.00	PPM
B		51.00		54.00		51.00		53.00		57.00	PPM
NA		1.00		1.12		1.09		0.74		0.94	%
MG	2.25	1.66	1.81	2.47	2.55	2.53	2.79	2.04	2.28	2.51	%
AL	5.66	4.17	4.76	4.85	5.19	5.04	5.93	4.29	5.01	4.77	%
P		1260.00		1589.00		1060.00		761.00		925.00	PPM
K		0.68		0.70		0.76		0.55		0.68	%
CA	5.26	3.57	3.94	4.77	4.97	4.59	5.18	4.06	4.56	4.53	%
TI	2.72	1.76	2.36	1.77	2.17	1.70	2.47	1.79	2.38	1.68	%
V		479.00		448.00		464.00		589.00		508.00	PPM
CR	158.00		184.00		187.00		218.00		249.00		PPM
MN	3823.00	2419.00	2970.00	2767.00	3211.00	3194.00	3974.00	3367.00	4207.00	3137.00	PPM
FE	27.78	34.22	39.30	27.00	28.73	25.25	30.08	36.14	41.98	30.33	%
CO		44.00		44.00		42.00		46.00		47.00	PPM
NI		58.00		51.00		66.00		51.00		57.00	PPM
CU		26.00		26.00		27.00		16.00		26.00	PPM
ZN		83.00		88.00		93.00		96.00		100.00	PPM
AS	14.00		0.00		15.00		13.00		-2.00		PPM
SR		200.00		248.00		256.00		220.00		241.00	PPM
Y		75.00		72.00		64.00		65.00		64.00	PPM
ZR	802.00		611.00		537.00		583.00		665.00		PPM
MO		4.00		2.00		2.00		3.00		3.00	PPM
CD		1.00		0.00		1.00		1.00		0.00	PPM
SN	3.00		15.00		7.00		16.00		9.00		PPM
BA		947.00		914.00		1007.00		689.00		863.00	PPM
LA		81.00		85.00		69.00		84.00		72.00	PPM
CE		204.00		199.00		167.00		203.00		182.00	PPM
W		3.00		0.00		4.00		2.00		5.00	PPM
PB		64.00		32.00		41.00		25.00		31.00	PPM

ID	8372XX-133	8372XX-134	8372XX-134	8372XX-135	8372XX-135	8372XX-136	8372XX-136	8372XX-137	8372XX-137	8372XX-138	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840223	840220	840223	
KLO	1840	1433	1841	1434	1842	1435	1843	1844	1437	1845	
X	7515053	7515085	7515085	7515105	7515105	7515351	7515351	7515381	7515381	7515416	
Y	1650592	1650570	1650570	1650551	1650551	1650286	1650286	1650267	1650267	1650233	
Z											
DJUP											
GLD	30.1	28.4	28.4	32.2	32.2	27.7	27.7	47.3	47.3	29.9	
KOM											
LI		12.00		12.00		9.00			6.00		PPM
BE		3.00		3.00		3.00			4.00		PPM
B		50.00		51.00		57.00			59.00		PPM
NA		1.06		0.93		0.84			0.46		%
MG	2.60	2.33	2.56	2.17	2.38	4.46	4.77	3.89	3.68	3.70	%
AL	5.23	4.88	5.65	4.38	5.06	3.59	3.99	2.34	2.13	3.61	%
P		1335.00		1535.00		722.00			687.00		PPM
K		0.74		0.49		0.35			0.13		%
CA	4.80	4.71	5.29	4.36	4.84	4.91	5.35	3.23	3.00	4.64	%
TI	2.16	1.77	2.43	1.90	2.80	1.22	1.61	0.58	0.43	1.81	%
V		452.00		526.00		597.00			1040.00		PPM
CR	205.00		208.00		212.00		1387.00	1111.00		858.00	PPM
MN	3695.00	2999.00	3733.00	3150.00	3869.00	2244.00	2690.00	2007.00	1689.00	2922.00	PPM
FE	33.24	26.56	30.56	33.16	39.18	30.71	34.48	53.99	49.39	44.42	%
CO		39.00		45.00		69.00			89.00		PPM
NI		54.00		59.00		214.00			290.00		PPM
CU		17.00		25.00		36.00			19.00		PPM
ZN		92.00		127.00		88.00			105.00		PPM
AS	7.00		8.00		18.00		1.00	0.00		0.00	PPM
SR		259.00		215.00		229.00			87.00		PPM
Y		72.00		77.00		38.00			16.00		PPM
ZR	779.00		658.00		656.00		323.00	105.00		322.00	PPM
MO		3.00		3.00		2.00			5.00		PPM
CD		0.00		1.00		0.00			1.00		PPM
SN	11.00		18.00		9.00		18.00	29.00		16.00	PPM
BA		918.00		742.00		436.00			162.00		PPM
LA		95.00		96.00		37.00			14.00		PPM
CE		216.00		226.00		108.00			68.00		PPM
W		1.00		3.00		3.00			-1.00		PPM
PB		33.00		59.00		48.00			57.00		PPM

ID	8372XX-138	8372XX-139	8372XX-139	8372XX-140	8372XX-140	8372XX-141	8372XX-141	8372XX-142	8372XX-142	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	840223	840220	
KLO	1438	1846	1439	1847	1440	1848	1442	1854	1443	
X	7515416	7515449	7515449	7515498	7515498	7515529	7515529	7515572	7515572	
Y	1650233	1650204	1650204	1650172	1650172	1650142	1650142	1650105	1650105	
Z										
DJUP										
GLD	29.9	25.0	25.0	23.5	23.5	33.0	33.0	26.5	26.5	
KOM										
LI	8.00		11.00		11.00		8.00		11.00	PPM
BE	4.00		3.00		4.00		4.00		4.00	PPM
B	60.00		53.00		63.00		60.00		58.00	PPM
NA	0.65		1.02		0.96		0.74		0.81	%
MG	3.41	3.13	2.92	3.90	3.45	3.15	2.86	3.19	3.08	%
AL	3.18	5.28	4.72	4.84	4.05	3.92	3.42	4.34	3.97	%
P	888.00		1240.00		697.00		904.00		838.00	PPM
K	0.31		0.69		0.54		0.39		0.48	%
CA	4.21	5.40	4.91	5.41	4.69	4.61	4.15	4.62	4.46	%
TI	1.34	2.13	1.64	2.31	1.74	1.91	1.41	2.12	1.61	%
V	818.00		509.00		661.00		801.00		700.00	PPM
CR		388.00		843.00		600.00		687.00		PPM
MN	2396.00	3447.00	2829.00	2903.00	2291.00	2964.00	2398.00	3151.00	2707.00	PPM
FE	38.86	31.49	27.37	35.94	30.81	44.66	39.08	38.56	35.03	%
CO	76.00		48.00		63.00		78.00		64.00	PPM
NI	194.00		87.00		151.00		151.00		146.00	PPM
CU	31.00		22.00		36.00		24.00		28.00	PPM
ZN	90.00		93.00		83.00		84.00		95.00	PPM
AS		3.00		11.00		0.00		1.00		PPM
SR	188.00		236.00		199.00		206.00		222.00	PPM
Y	40.00		57.00		51.00		44.00		49.00	PPM
ZR		518.00		410.00		421.00		489.00		PPM
MO	6.00		3.00		4.00		4.00		6.00	PPM
CD	1.00		0.00		0.00		0.00		0.00	PPM
SN		9.00		13.00		19.00		15.00		PPM
BA	391.00		922.00		661.00		515.00		642.00	PPM
LA	33.00		56.00		40.00		34.00		39.00	PPM
CE	107.00		144.00		119.00		119.00		120.00	PPM
W	4.00		2.00		2.00		6.00		4.00	PPM
PB	56.00		36.00		45.00		50.00		68.00	PPM

STATISTIK TJAUREK 29J SV (PPM)

PROJEKT: 4019

PROVTYP: TUNGMINERAL

SERIE: 8372

LÖPNUMMER: 398 - 468

==========

STATISTIK FÖR ELEMENT:CU

MEDELV. 15
MEDIAN 13
STD.AV. 9

0.1:E PERCENTILEN: 2

80:E PERCENTILEN: 18

90:E PERCENTILEN: 24

95:E PERCENTILEN: 30

99:E PERCENTILEN: 45

100:E PERCENTILEN: 58

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:ZN

MEDELV. 95
MEDIAN 94
STD.AV. 30

0.1:E PERCENTILEN: 37

80:E PERCENTILEN: 113

90:E PERCENTILEN: 119

95:E PERCENTILEN: 143

99:E PERCENTILEN: 195

100:E PERCENTILEN: 212

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:PB

MEDELV. 58
MEDIAN 57
STD.AV. 13

0.1:E PERCENTILEN: 32

80:E PERCENTILEN: 68

90:E PERCENTILEN: 74

95:E PERCENTILEN: 80

99:E PERCENTILEN: 90

100:E PERCENTILEN: 90

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:NI

MEDELV. 40
MEDIAN 41
STD.AV. 8

0.1:E PERCENTILEN: 22

80:E PERCENTILEN: 47

90:E PERCENTILEN: 50

95:E PERCENTILEN: 51

99:E PERCENTILEN: 55

100:E PERCENTILEN: 56

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CO

MEDELV. 31
MEDIAN 30
STD.AV. 6

0.1:E PERCENTILEN: 19

80:E PERCENTILEN: 36

90:E PERCENTILEN: 37

95:E PERCENTILEN: 41

99:E PERCENTILEN: 46

100:E PERCENTILEN: 47

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MO

MEDELV. 12
MEDIAN 9
STD.AV. 8

0.1:E PERCENTILEN: 3

80:E PERCENTILEN: 19

90:E PERCENTILEN: 26

95:E PERCENTILEN: 29

99:E PERCENTILEN: 33

100:E PERCENTILEN: 35

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:W

MEDELV. 6
MEDIAN 6
STD.AV. 3

0.1:E PERCENTILEN: 0

80:E PERCENTILEN: 8

90:E PERCENTILEN: 9

95:E PERCENTILEN: 11

99:E PERCENTILEN: 12

100:E PERCENTILEN: 13

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:SN

MEDELV. 36
MEDIAN 36
STD.AV. 8

0.1:E PERCENTILEN: 18

80:E PERCENTILEN: 42

90:E PERCENTILEN: 44

95:E PERCENTILEN: 46

99:E PERCENTILEN: 53

100:E PERCENTILEN: 61

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:BE

MEDELV. 4
MEDIAN 4
STD.AV. 1

0.1:E PERCENTILEN: 2

80:E PERCENTILEN: 4

90:E PERCENTILEN: 5

95:E PERCENTILEN: 6

99:E PERCENTILEN: 7

100:E PERCENTILEN: 8

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MN

MEDELV. 3187
MEDIAN 3151
STD.AV. 1216

0.1:E PERCENTILEN: 1049

80:E PERCENTILEN: 4393

90:E PERCENTILEN: 4846

95:E PERCENTILEN: 5030

99:E PERCENTILEN: 5596

100:E PERCENTILEN: 5958

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:FE (%)

MEDELV. 25.3417
MEDIAN 22.4100
STD.AV. 13.8956

0.1:E PERCENTILEN: 6.5858

80:E PERCENTILEN: 35.9200

90:E PERCENTILEN: 45.9800

95:E PERCENTILEN: 55.8000

99:E PERCENTILEN: 62.1280

100:E PERCENTILEN: 64.3400

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:MG (%)

MEDELV. 1.7860
MEDIAN 1.8700
STD.AV. 0.4339

0.1:E PERCENTILEN: 0.7336

80:E PERCENTILEN: 2.1040

90:E PERCENTILEN: 2.2120

95:E PERCENTILEN: 2.4495

99:E PERCENTILEN: 2.5934

100:E PERCENTILEN: 2.6130

****

STATISTIK FÖR ELEMENT:CA (%)

MEDELV. 3.6151
MEDIAN 3.7800
STD.AV. 1.2935

0.1:E PERCENTILEN: 0.6674

80:E PERCENTILEN: 4.6220

90:E PERCENTILEN: 5.0090

95:E PERCENTILEN: 5.4945

99:E PERCENTILEN: 5.7445

100:E PERCENTILEN: 5.8530

****

KORRELATIONSMATRIS TJAUREK 29J SV

PROJEKT: 4019

PROVTYP: TUNGMINERAL

SERIE: 8372

LÖPNUMMER: 398 - 468

==========

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
BE	0.733									
	71									
	**									
B	-0.703	-0.619								
	71	71								
	**	*								
NA	-0.542	-0.735	0.540							
	71	71	71							
	*	**	*							
MG	-0.455	-0.341	0.807	0.249						
	71	71	71	71						
			**							
AL	-0.770	-0.757	0.855	0.746	0.738					
	71	71	71	71	71					
	**	**	**	**	**					
P	0.314	0.476	-0.360	-0.302	-0.213	-0.416				
	71	71	71	71	71	71				
K	-0.454	-0.697	0.465	0.956	0.159	0.680	-0.373			
	71	71	71	71	71	71	71			
		*		***		*				
CA	-0.722	-0.437	0.791	0.230	0.883	0.773	-0.160	0.120		
	71	71	71	71	71	71	71	71		
	**		**		**	**				
TI	-0.587	-0.185	0.305	-0.104	0.477	0.371	-0.081	-0.181	0.745	
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
	*								**	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
V	0.399	0.640	-0.645	-0.747	-0.337	-0.694	0.271	-0.780	-0.267	0.240
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
		*	*	**		*		**		

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MN	-0.508	-0.134	0.376	-0.231	0.589	0.397	-0.144	-0.299	0.776	0.884
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	*				*				**	**

	V
	0.187
	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
FE	0.785	0.794	-0.808	-0.841	-0.636	-0.963	0.403	-0.800	-0.676	-0.319
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	**	**	**	**	*	***		**	*	

	V	MN
	0.733	-0.261
	71	71
	**	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CO	0.502	0.735	-0.561	-0.721	-0.390	-0.771	0.573	-0.756	-0.395	-0.131
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	*	**	*	**		**	*	**		

	V	MN	FE
	0.720	-0.085	0.803
	71	71	71
	**		**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
NI	0.319	0.320	0.015	-0.425	0.160	-0.194	0.019	-0.337	-0.006	-0.093
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	V	MN	FE	CO
	0.121	0.080	0.275	0.261
	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CU	0.447	0.387	-0.284	-0.171	-0.356	-0.390	0.384	-0.150	-0.487	-0.565
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
										*

	V	MN	FE	CO	NI
	-0.051	-0.394	0.389	0.384	0.271
	71	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
ZN	0.145	0.400	-0.089	-0.509	0.078	-0.258	0.142	-0.542	0.098	0.218
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
				*				*		

	V	MN	FE	CO	NI	CU
	0.445	0.311	0.337	0.386	0.236	0.027
	71	71	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
SR	-0.808	-0.744	0.789	0.746	0.613	0.845	-0.327	0.649	0.671	0.378
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	**	**	**	**	*	**		*	*	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN
	-0.496	0.318	-0.879	-0.546	-0.296	-0.432	-0.252
	71	71	71	71	71	71	71
			**	*			

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
Y	-0.356	0.029	0.323	-0.286	0.566	0.312	0.168	-0.387	0.765	0.785
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
					*				**	**

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR
	0.131	0.821	-0.162	-0.035	0.037	-0.311	0.311	0.100
	71	71	71	71	71	71	71	71
		**						

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
MO	0.806	0.776	-0.731	-0.796	-0.596	-0.897	0.382	-0.747	-0.658	-0.412
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	**	**	**	**	*	**		**	*	

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y
	0.574	-0.305	0.953	0.729	0.359	0.503	0.305	-0.895	-0.152
	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	*		***	**		*		**	

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CD	-0.253	-0.083	0.108	0.176	0.075	0.101	0.087	0.159	0.088	0.186
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.045	0.082	-0.185	0.108	-0.061	-0.024	-0.109	0.320	-0.104	-0.284
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
BA	-0.605	-0.743	0.480	0.945	0.121	0.657	-0.308	0.936	0.164	-0.063
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	*	**		***		*		***		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	-0.667	-0.212	-0.787	-0.633	-0.444	-0.202	-0.507	0.773	-0.371	-0.782
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	*		**	*			*	**		**

	CD
	0.290
	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
LA	0.412	0.590	-0.106	-0.592	0.266	-0.253	0.487	-0.619	0.152	0.116
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
		*		*				*		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.334	0.287	0.382	0.431	0.345	0.265	0.395	-0.400	0.517	0.414
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
									*	

	CD	BA
	-0.133	-0.701
	71	71
		**

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
CE	0.458	0.697	-0.263	-0.749	0.125	-0.429	0.513	-0.790	0.068	0.180
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
		*		**			*	**		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.534	0.316	0.558	0.585	0.324	0.243	0.457	-0.507	0.520	0.547
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	*		*	*				*	*	*

	CD	BA	LA
	-0.110	-0.815	0.942
	71	71	71
		**	***

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
W	0.005	0.146	0.024	-0.211	0.070	-0.030	-0.046	-0.159	0.137	0.196
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.067	0.194	0.048	-0.004	0.086	-0.201	0.284	-0.075	0.226	0.074
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	CD	BA	LA	CE
	-0.068	-0.182	0.135	0.181
	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
PB	0.244	0.416	-0.408	-0.541	-0.313	-0.473	0.144	-0.508	-0.262	0.048
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
				*				*		

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.550	0.119	0.514	0.494	0.225	0.137	0.235	-0.393	0.003	0.443
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	*		*							

	CD	BA	LA	CE	W
	0.181	-0.444	0.215	0.322	0.042
	71	71	71	71	71

	LI	BE	B	NA	MG	AL	P	K	CA	TI
GR	0.224	0.344	-0.142	-0.344	-0.248	-0.460	0.492	-0.407	-0.230	-0.251
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	V	MN	FE	CO	NI	CU	ZN	SR	Y	MO
	0.168	-0.279	0.444	0.474	0.150	0.291	0.169	-0.331	-0.053	0.451
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

	CD	BA	LA	CE	W	PB
	-0.058	-0.315	0.282	0.337	-0.043	0.229
	71	71	71	71	71	71

ID	8372XX-398	8372XX-398	8372XX-399	8372XX-399	8372XX-400	8372XX-400	8372XX-401	8372XX-401	8372XX-402	8372XX-402	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	
KLO	1421	1003	1422	1004	1423	1005	1425	1006	1426	1007	
X	7516582	7516582	7516536	7516536	7516495	7516495	7516452	7516452	7516413	7516413	
Y	1659556	1659556	1659527	1659527	1659504	1659504	1659473	1659473	1659444	1659444	
Z											
DJUP											
GLD	34.8	34.8	31.3	31.3	9.7	9.7	13.8	13.8	19.6	19.6	
KOM											
LI	23.00		67.00		112.00		100.00		62.00		PPM
BE	5.00		6.00		6.00		5.00		5.00		PPM
B	11.00		16.00		12.00		16.00		17.00		PPM
NA	0.98		0.52		0.65		1.14		1.05		%
MG	0.73	0.86	1.06	1.32	1.40	1.49	1.66	1.91	1.46	1.58	%
AL	3.23	3.41	2.57	2.63	2.77	2.41	3.68	3.78	3.68	3.59	%
P	2000.00		1560.00		1165.00		711.00		421.00		PPM
K	0.76		0.61		0.89		1.08		0.97		%
CA	3.16	4.14	1.10	1.53	0.78	0.99	1.00	1.33	1.48	1.81	%
TI	2.69	3.54	0.54	0.82	0.56	0.73	0.65	0.96	1.00	1.37	%
V	457.00		454.00		436.00		455.00		497.00		PPM
CR		52.00		93.00		33.00		80.00		215.00	PPM
MN	2233.00	2781.00	1190.00	1445.00	1085.00	1197.00	1096.00	1321.00	1510.00	1757.00	PPM
FE	42.67	50.78	54.57	60.50	57.03	59.28	44.02	51.01	41.13	45.43	%
CO	36.00		42.00		37.00		30.00		28.00		PPM
NI	25.00		50.00		56.00		36.00		45.00		PPM
CU	2.00		7.00		9.00		12.00		10.00		PPM
ZN	96.00		117.00		100.00		80.00		99.00		PPM
AS		47.00		44.00		54.00		50.00		36.00	PPM
SR	47.00		36.00		36.00		68.00		72.00		PPM
Y	123.00		37.00		28.00		27.00		34.00		PPM
ZR		315.00		168.00		197.00		192.00		294.00	PPM
MO	22.00		28.00		29.00		22.00		20.00		PPM
CD	0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		PPM
SN		33.00		32.00		33.00		32.00		44.00	PPM
BA	223.00		111.00		123.00		149.00		186.00		PPM
LA	60.00		80.00		75.00		106.00		64.00		PPM
CE	190.00		217.00		194.00		239.00		163.00		PPM
W	7.00		7.00		8.00		6.00		2.00		PPM
PB	50.00		74.00		63.00		61.00		51.00		PPM

ID	8372XX-403	8372XX-403	8372XX-404	8372XX-404	8372XX-405	8372XX-405	8372XX-406	8372XX-406	8372XX-407	8372XX-407	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840228	850324	840228	850324	850324	840228	850324	840228	850324	840228	
KLO	1427	1009	1428	1010	1011	1429	1012	1430	1013	1431	
X	7516374	7516374	7516334	7516334	7516519	7516519	7516477	7516477	7516432	7516432	
Y	1659418	1659418	1659393	1659393	1659837	1659837	1659809	1659809	1659779	1659779	
Z											
DJUP											
GLD	37.9	37.9	37.8	37.8	67.1	67.1	18.2	18.2	47.2	47.2	
KOM											
LI	49.00		59.00			42.00		78.00		58.00	PPM
BE	4.00		8.00			5.00		6.00		5.00	PPM
B	60.00		50.00			40.00		11.00		30.00	PPM
NA	0.48		0.39			0.50		1.05		0.28	%
MG	0.77	0.85	1.12	1.03	1.23	1.23	1.45	1.31	0.92	0.84	%
AL	2.32	1.93	2.20	1.57	2.27	2.80	3.43	3.48	1.48	1.91	%
P	655.00		1311.00			2239.00		2220.00		1178.00	PPM
K	0.41		0.51			0.39		0.92		0.31	%
CA	0.69	0.90	0.98	1.15	2.05	2.02	1.88	1.49	0.87	0.67	%
TI	0.56	0.80	0.51	0.62	0.83	0.66	0.86	0.60	0.62	0.47	%
V	419.00		420.00			396.00		356.00		440.00	PPM
CR		22.00		38.00	57.00		38.00		9.00		PPM
MN	1205.00	1317.00	1508.00	1600.00	1894.00	1812.00	2542.00	2173.00	1188.00	1076.00	PPM
FE	61.18	64.54	58.29	58.99	57.87	53.64	50.64	45.98	67.13	64.34	%
CO	35.00		46.00			46.00		39.00		47.00	PPM
NI	47.00		46.00			55.00		47.00		50.00	PPM
CU	24.00		39.00			30.00		58.00		40.00	PPM
ZN	92.00		131.00			123.00		103.00		114.00	PPM
AS		34.00		39.00	42.00		59.00		32.00		PPM
SR	24.00		28.00			59.00		55.00		16.00	PPM
Y	30.00		38.00			54.00		55.00		35.00	PPM
ZR		171.00		164.00	185.00		271.00		144.00		PPM
MO	32.00		31.00			29.00		26.00		35.00	PPM
CD	0.00		1.00			1.00		1.00		1.00	PPM
SN		30.00		26.00	30.00		46.00		18.00		PPM
BA	66.00		123.00			93.00		173.00		73.00	PPM
LA	34.00		92.00			104.00		107.00		108.00	PPM
CE	148.00		235.00			228.00		261.00		268.00	PPM
W	8.00		4.00			5.00		3.00		7.00	PPM
PB	71.00		81.00			76.00		67.00		68.00	PPM

ID	8372XX-408	8372XX-408	8372XX-409	8372XX-409	8372XX-410	8372XX-410	8372XX-411	8372XX-411	8372XX-412	8372XX-412	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	
KLO	1015	1433	1016	1434	1017	1435	1018	1436	1020	1437	
X	7516396	7516396	7516353	7516353	7516315	7516315	7516268	7516268	7516112	7516112	
Y	1659748	1659748	1659714	1659714	1659692	1659692	1659667	1659667	1659669	1659669	
Z											
DJUP											
GLD	25.3	25.3	7.5	7.5	12.0	12.0	16.6	16.6	14.9	14.9	
KOM											
LI		64.00		19.00		26.00		37.00		12.00	PPM
BE		6.00		4.00		4.00		4.00		4.00	PPM
B		1.00		46.00		42.00		14.00		91.00	PPM
NA		0.76		0.85		0.77		0.76		1.17	%
MG	1.39	1.16	1.30	1.37	1.49	1.45	1.31	1.16	2.41	2.11	%
AL	3.11	3.07	4.50	5.12	4.61	4.83	3.69	3.65	7.12	6.30	%
P		1439.00		720.00		948.00		1182.00		837.00	PPM
K		0.56		0.78		0.72		0.71		1.02	%
CA	1.71	1.44	3.35	3.29	3.48	3.14	2.34	1.91	6.01	4.89	%
TI	1.27	1.01	2.41	2.22	2.36	2.00	1.34	0.95	2.90	2.11	%
V		478.00		407.00		370.00		353.00		338.00	PPM
CR	53.00		128.00		109.00		63.00		185.00		PPM
MN	1927.00	1956.00	4929.00	5031.00	5157.00	4848.00	2732.00	2355.00	5958.00	4973.00	PPM
FE	48.27	51.18	31.63	33.58	36.85	36.48	50.59	45.91	25.53	22.08	%
CO		40.00		29.00		31.00		36.00		28.00	PPM
NI		43.00		41.00		36.00		33.00		40.00	PPM
CU		30.00		18.00		24.00		17.00		8.00	PPM
ZN		118.00		113.00		107.00		87.00		108.00	PPM
AS	46.00		47.00		45.00		37.00		49.00		PPM
SR		43.00		129.00		109.00		78.00		200.00	PPM
Y		55.00		90.00		97.00		62.00		110.00	PPM
ZR	344.00		1274.00		1144.00		603.00		1121.00		PPM
MO		29.00		20.00		20.00		25.00		10.00	PPM
CD		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00	PPM
SN	42.00		26.00		37.00		37.00		46.00		PPM
BA		114.00		219.00		187.00		185.00		290.00	PPM
LA		81.00		69.00		76.00		61.00		91.00	PPM
CE		217.00		182.00		206.00		176.00		223.00	PPM
W		9.00		5.00		6.00		7.00		9.00	PPM
PB		61.00		67.00		57.00		78.00		55.00	PPM

ID	8372XX-413	8372XX-413	8372XX-414	8372XX-414	8372XX-415	8372XX-415	8372XX-416	8372XX-416	8372XX-417	8372XX-417	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850324	840228	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	
KLO	1021	1439	1440	1022	1441	1024	1442	1025	1444	1138	
X	7516076	7516076	7516025	7516025	7515983	7515983	7515939	7515939	7516106	7516106	
Y	1659645	1659645	1659621	1659621	1659595	1659595	1659571	1659571	1660018	1660018	
Z											
DJUP											
GLD	23.1	23.1	15.9	15.9	24.1	24.1	21.6	21.6	9.9	9.9	
KOM											
LI		13.00	11.00		10.00		12.00		11.00		PPM
BE		4.00	3.00		4.00		4.00		3.00		PPM
B		110.00	97.00		89.00		104.00		101.00		PPM
NA		1.17	1.79		0.90		1.19		1.55		%
MG	2.65	2.55	1.86	1.92	2.18	2.37	2.47	2.57	2.13	2.07	%
AL	6.68	6.64	6.47	6.58	5.83	6.12	6.45	6.49	6.43	6.13	%
P		1014.00	544.00		990.00		988.00		672.00		PPM
K		0.86	1.71		0.71		0.92		1.34		%
CA	6.08	5.70	3.78	4.22	5.03	5.71	5.40	5.74	4.50	4.37	%
TI	2.33	1.96	1.05	1.28	2.27	2.83	1.92	2.01	1.60	1.73	%
V		324.00	201.00		389.00		365.00		276.00		PPM
CR	357.00			135.00		319.00		214.00		139.00	PPM
MN	4790.00	4647.00	2385.00	2560.00	5231.00	5630.00	4475.00	4024.00	3339.00	3591.00	PPM
FE	21.45	19.36	11.34	11.53	25.75	26.54	22.41	17.57	15.80	14.70	%
CO		30.00	21.00		30.00		30.00		30.00		PPM
NI		43.00	39.00		42.00		50.00		41.00		PPM
CU		8.00	13.00		6.00		7.00		13.00		PPM
ZN		117.00	89.00		119.00		114.00		107.00		PPM
AS	27.00			30.00		39.00		29.00		37.00	PPM
SR		224.00	204.00		191.00		220.00		213.00		PPM
Y		117.00	62.00		115.00		104.00		85.00		PPM
ZR	913.00			486.00		1159.00		741.00		648.00	PPM
MO		9.00	6.00		14.00		11.00		8.00		PPM
CD		0.00	0.00		1.00		1.00		1.00		PPM
SN	42.00			61.00		41.00		38.00		46.00	PPM
BA		260.00	498.00		200.00		265.00		386.00		PPM
LA		91.00	56.00		100.00		84.00		77.00		PPM
CE		218.00	136.00		236.00		201.00		180.00		PPM
W		11.00	6.00		9.00		7.00		6.00		PPM
PB		45.00	42.00		69.00		68.00		45.00		PPM

ID	8372XX-418	8372XX-418	8372XX-419	8372XX-419	8372XX-420	8372XX-420	8372XX-421	8372XX-421	8372XX-422	8372XX-422	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	
KLO	1445	1139	1446	1140	1448	1141	1449	1142	1450	1143	
X	7516156	7516156	7516202	7516202	7516247	7516247	7516292	7516292	7516335	7516335	
Y	1660020	1660020	1660036	1660036	1660045	1660045	1660063	1660063	1660087	1660087	
Z											
DJUP											
GLD	16.4	16.4	14.8	14.8	16.0	16.0	21.8	21.8	22.8	22.8	
KOM											
LI	12.00		12.00		21.00		15.00		38.00		PPM
BE	4.00		3.00		4.00		4.00		5.00		PPM
B	98.00		103.00		83.00		97.00		54.00		PPM
NA	1.72		1.66		0.99		0.98		0.71		%
MG	2.03	2.04	2.10	2.17	2.07	2.10	2.59	2.27	1.84	1.83	%
AL	6.41	6.34	6.73	6.87	5.85	5.74	5.96	5.11	4.48	4.24	%
P	651.00		632.00		976.00		1161.00		2352.00		PPM
K	1.58		1.57		0.79		0.67		0.61		%
CA	4.10	4.09	4.34	4.46	4.52	4.51	5.61	4.88	3.95	3.82	%
TI	1.22	1.36	1.33	1.52	1.78	2.08	1.99	1.99	1.53	1.89	%
V	225.00		218.00		326.00		366.00		397.00		PPM
CR		122.00		139.00		129.00		260.00		196.00	PPM
MN	2439.00	2675.00	2911.00	3319.00	4399.00	4899.00	4256.00	4189.00	3091.00	3475.00	PPM
FE	12.40	11.93	12.60	12.41	25.68	25.23	23.60	20.20	36.59	36.49	%
CO	24.00		23.00		30.00		33.00		36.00		PPM
NI	45.00		50.00		38.00		41.00		45.00		PPM
CU	18.00		17.00		15.00		10.00		20.00		PPM
ZN	98.00		90.00		101.00		115.00		95.00		PPM
AS		35.00		26.00		20.00		30.00		31.00	PPM
SR	198.00		202.00		165.00		187.00		121.00		PPM
Y	72.00		73.00		105.00		115.00		111.00		PPM
ZR		488.00		738.00		884.00		803.00		501.00	PPM
MO	8.00		7.00		13.00		11.00		19.00		PPM
CD	0.00		1.00		1.00		1.00		1.00		PPM
SN		43.00		41.00		35.00		36.00		30.00	PPM
BA	428.00		415.00		205.00		176.00		112.00		PPM
LA	67.00		72.00		90.00		92.00		126.00		PPM
CE	159.00		163.00		215.00		225.00		263.00		PPM
W	10.00		1.00		6.00		6.00		7.00		PPM
PB	51.00		56.00		59.00		59.00		53.00		PPM

ID	8372XX-423	8372XX-423	8372XX-424	8372XX-424	8372XX-425	8372XX-425	8372XX-426	8372XX-426	8372XX-427	8372XX-427	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840228	850324	840228	850324	850324	840228	850324	840228	850324	840228	
KLO	1452	1144	1453	1145	1146	1454	1148	1456	1149	1457	
X	7516373	7516373	7516413	7516413	7516452	7516452	7515833	7515833	7515792	7515792	
Y	1660111	1660111	1660141	1660141	1660170	1660170	1659704	1659704	1659679	1659679	
Z											
DJUP											
GLD	23.6	23.6	15.9	15.9	20.0	20.0	17.5	17.5	28.0	28.0	
KOM											
LI	43.00		35.00			14.00		12.00		11.00	PPM
BE	5.00		5.00			4.00		4.00		4.00	PPM
B	83.00		82.00			86.00		104.00		86.00	PPM
NA	1.25		1.47			1.20		0.99		0.96	%
MG	2.10	1.86	2.00	1.86	2.20	2.17	2.11	2.37	2.15	2.08	%
AL	5.57	4.72	5.34	4.87	5.98	6.05	5.42	6.40	5.64	5.74	%
P	1670.00		1502.00			1008.00		1058.00		977.00	PPM
K	1.17		1.28			1.04		0.79		0.80	%
CA	4.00	3.28	3.44	3.16	5.00	5.01	4.66	5.85	4.69	4.84	%
TI	1.54	1.53	1.29	1.43	1.74	1.52	1.97	2.20	2.22	2.08	%
V	324.00		355.00			328.00		345.00		370.00	PPM
CR		274.00		146.00	139.00		120.00		191.00		PPM
MN	3045.00	2651.00	2278.00	2426.00	3863.00	3447.00	3748.00	5032.00	4346.00	4416.00	PPM
FE	24.41	19.82	24.68	23.96	22.60	23.28	13.22	21.74	20.39	25.79	%
CO	31.00		34.00			31.00		31.00		29.00	PPM
NI	33.00		44.00			42.00		48.00		46.00	PPM
CU	23.00		30.00			14.00		13.00		13.00	PPM
ZN	106.00		122.00			110.00		109.00		105.00	PPM
AS		44.00		32.00	20.00		20.00		33.00		PPM
SR	139.00		151.00			169.00		238.00		191.00	PPM
Y	103.00		79.00			98.00		122.00		108.00	PPM
ZR		674.00		492.00	800.00		425.00		872.00		PPM
MO	12.00		14.00			13.00		13.00		14.00	PPM
CD	0.00		1.00			0.00		0.00		0.00	PPM
SN		39.00		30.00	28.00		38.00		44.00		PPM
BA	240.00		323.00			255.00		221.00		232.00	PPM
LA	124.00		104.00			76.00		108.00		91.00	PPM
CE	238.00		231.00			193.00		252.00		220.00	PPM
W	7.00		5.00			6.00		6.00		2.00	PPM
PB	63.00		49.00			39.00		61.00		90.00	PPM

ID	8372XX-428	8372XX-428	8372XX-429	8372XX-429	8372XX-430	8372XX-430	8372XX-431	8372XX-431	8372XX-432	8372XX-432	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	850324	840228	
KLO	1150	1458	1151	1500	1152	1501	1153	1503	1154	1504	
X	7515738	7515738	7515706	7515706	7514045	7514045	7514094	7514094	7514131	7514131	
Y	1659650	1659650	1659626	1659626	1656198	1656198	1656222	1656222	1656247	1656247	
Z											
DJUP											
GLD	19.5	19.5	19.1	19.1	22.6	22.6	16.3	16.3	18.2	18.2	
KOM											
LI		12.00		10.00		11.00		10.00		11.00	PPM
BE		3.00		4.00		4.00		4.00		3.00	PPM
B		112.00		82.00		97.00		86.00		100.00	PPM
NA		1.46		0.98		1.31		1.16		1.46	%
MG	2.40	2.43	1.96	1.95	2.25	2.21	2.07	1.98	1.96	2.07	%
AL	6.41	6.57	5.84	5.91	5.54	5.78	5.93	5.48	6.14	5.92	%
P		945.00		835.00		925.00		910.00		707.00	PPM
K		1.12		0.79		1.12		1.00		1.31	%
CA	4.86	5.12	4.47	4.83	4.72	4.70	4.56	4.59	3.97	4.37	%
TI	1.61	1.55	2.17	2.20	1.90	1.73	2.05	2.09	1.56	1.70	%
V		295.00		390.00		373.00		411.00		315.00	PPM
CR	171.00		225.00		219.00		455.00		190.00		PPM
MN	3534.00	3480.00	4784.00	5020.00	3890.00	3609.00	4040.00	4368.00	3040.00	3467.00	PPM
FE	14.13	16.80	20.70	27.42	18.29	22.07	17.66	25.40	13.40	18.21	%
CO		27.00		29.00		32.00		33.00		28.00	PPM
NI		43.00		42.00		51.00		39.00		48.00	PPM
CU		11.00		11.00		12.00		9.00		16.00	PPM
ZN		110.00		105.00		99.00		108.00		88.00	PPM
AS	43.00		28.00		32.00		33.00		21.00		PPM
SR		249.00		197.00		281.00		270.00		277.00	PPM
Y		87.00		107.00		73.00		84.00		67.00	PPM
ZR	578.00		837.00		611.00		495.00		476.00		PPM
MO		9.00		13.00		13.00		14.00		9.00	PPM
CD		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	PPM
SN	40.00		29.00		43.00		44.00		30.00		PPM
BA		364.00		241.00		405.00		371.00		476.00	PPM
LA		73.00		87.00		69.00		83.00		68.00	PPM
CE		176.00		216.00		171.00		202.00		161.00	PPM
W		5.00		7.00		7.00		8.00		2.00	PPM
PB		52.00		56.00		53.00		50.00		45.00	PPM

ID	8372XX-433	8372XX-433	8372XX-434	8372XX-434	8372XX-435	8372XX-435	8372XX-436	8372XX-436	8372XX-437	8372XX-437	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850324	840229	840229	850324	840229	850324	840229	850324	840229	850324	
KLO	1155	0808	0809	1157	0810	1158	0811	1159	0812	1200	
X	7514172	7514172	7514214	7514214	7513919	7513919	7513953	7513953	7513999	7513999	
Y	1656273	1656273	1656297	1656297	1656460	1656460	1656488	1656488	1656511	1656511	
Z											
DJUP											
GLD	15.3	15.3	16.1	16.1	17.8	17.8	19.6	19.6	15.9	15.9	
KOM											
LI		10.00	9.00		9.00		10.00		10.00		PPM
BE		5.00	4.00		4.00		3.00		3.00		PPM
B		85.00	90.00		102.00		101.00		92.00		PPM
NA		1.14	1.08		1.34		1.57		1.46		%
MG	2.26	1.94	2.06	2.11	2.21	2.29	2.10	2.34	2.05	2.23	%
AL	6.59	5.40	5.40	5.49	5.75	5.91	6.07	6.76	5.70	6.23	%
P		993.00	883.00		944.00		1171.00		1036.00		PPM
K		0.98	0.95		1.23		1.40		1.41		%
CA	4.96	4.44	4.53	4.66	4.62	4.74	4.45	4.85	4.20	4.55	%
TI	2.30	2.10	2.10	2.29	2.08	2.26	1.94	2.04	1.76	2.00	%
V		430.00	445.00		326.00		271.00		319.00		PPM
CR	517.00			165.00		144.00		136.00		146.00	PPM
MN	4530.00	4153.00	4170.00	4694.00	3932.00	4447.00	3502.00	3705.00	3218.00	3747.00	PPM
FE	19.72	24.02	25.57	25.23	17.03	16.83	14.46	13.21	16.99	17.49	%
CO		37.00	38.00		29.00		28.00		29.00		PPM
NI		49.00	49.00		43.00		51.00		47.00		PPM
CU		13.00	11.00		10.00		21.00		12.00		PPM
ZN		95.00	155.00		212.00		77.00		76.00		PPM
AS	18.00			31.00		23.00		25.00		40.00	PPM
SR		262.00	274.00		268.00		271.00		257.00		PPM
Y		77.00	77.00		75.00		70.00		66.00		PPM
ZR	687.00			671.00		717.00		811.00		738.00	PPM
MO		13.00	12.00		7.00		9.00		6.00		PPM
CD		3.00	2.00		1.00		2.00		1.00		PPM
SN	37.00			27.00		35.00		20.00		44.00	PPM
BA		372.00	357.00		461.00		560.00		538.00		PPM
LA		74.00	72.00		71.00		66.00		62.00		PPM
CE		188.00	183.00		181.00		170.00		163.00		PPM
W		8.00	9.00		11.00		9.00		7.00		PPM
PB		60.00	79.00		38.00		66.00		53.00		PPM

ID	8372XX-438	8372XX-438	8372XX-439	8372XX-439	8372XX-440	8372XX-440	8372XX-441	8372XX-441	8372XX-442	8372XX-442	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840229	850324	840229	850324	840229	850324	840229	850324	840229	850324	
KLO	0813	1201	0814	1202	0815	1204	0816	1205	0817	1206	
X	7514047	7514047	7514087	7514087	7513628	7513628	7513665	7513665	7513708	7513708	
Y	1656538	1656538	1656560	1656560	1656728	1656728	1656757	1656757	1656785	1656785	
Z											
DJUP											
GLD	24.4	24.4	21.5	21.5	14.2	14.2	14.4	14.4	9.2	9.2	
KOM											
LI	10.00		9.00		10.00		10.00		8.00		PPM
BE	4.00		4.00		2.00		3.00		3.00		PPM
B	91.00		82.00		91.00		94.00		80.00		PPM
NA	1.46		1.18		2.45		1.40		2.07		%
MG	2.10	2.30	2.18	2.45	1.49	1.59	2.08	2.26	1.41	1.39	%
AL	5.87	6.30	5.64	6.36	6.72	7.29	6.08	6.61	6.38	6.25	%
P	1184.00		954.00		717.00		1027.00		710.00		PPM
K	1.30		1.06		2.48		1.38		2.17		%
CA	4.50	5.06	4.79	5.30	2.56	2.80	4.39	4.78	2.94	2.94	%
TI	2.08	2.63	2.40	2.95	0.57	0.64	2.09	2.44	0.95	0.98	%
V	327.00		390.00		138.00		278.00		207.00		PPM
CR		179.00		169.00		92.00		147.00		101.00	PPM
MN	3700.00	4821.00	4535.00	5537.00	1044.00	1215.00	4136.00	4924.00	1826.00	1958.00	PPM
FE	17.86	21.46	21.53	23.87	6.42	6.55	14.40	15.44	10.72	10.13	%
CO	29.00		35.00		19.00		27.00		21.00		PPM
NI	43.00		37.00		39.00		41.00		35.00		PPM
CU	10.00		5.00		20.00		9.00		14.00		PPM
ZN	80.00		86.00		36.00		73.00		45.00		PPM
AS		31.00		20.00		18.00		34.00		30.00	PPM
SR	269.00		253.00		260.00		248.00		238.00		PPM
Y	79.00		90.00		27.00		78.00		40.00		PPM
ZR		749.00		1006.00		210.00		884.00		529.00	PPM
MO	5.00		4.00		6.00		3.00		7.00		PPM
CD	1.00		2.00		0.00		1.00		1.00		PPM
SN		26.00		34.00		49.00		31.00		36.00	PPM
BA	505.00		392.00		938.00		501.00		821.00		PPM
LA	76.00		81.00		40.00		66.00		42.00		PPM
CE	191.00		212.00		96.00		170.00		108.00		PPM
W	5.00		8.00		6.00		6.00		8.00		PPM
PB	52.00		68.00		41.00		55.00		46.00		PPM

ID	8372XX-443	8372XX-443	8372XX-444	8372XX-444	8372XX-445	8372XX-445	8372XX-446	8372XX-446	8372XX-447	8372XX-447	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840229	850324	840229	850324	850324	840229	850324	840229	850324	840229	
KLO	0818	1207	0820	1208	1210	0821	1211	0822	1212	0823	
X	7513742	7513742	7513773	7513773	7513274	7513274	7513311	7513311	7513362	7513362	
Y	1656817	1656817	1656831	1656831	1657248	1657248	1657269	1657269	1657300	1657300	
Z											
DJUP											
GLD	17.3	17.3	13.0	13.0	10.6	10.6	17.0	17.0	9.4	9.4	
KOM											
LI	9.00		10.00			12.00		13.00		10.00	PPM
BE	4.00		4.00			3.00		3.00		3.00	PPM
B	97.00		50.00			91.00		97.00		72.00	PPM
NA	1.04		1.46			2.13		2.59		1.77	%
MG	2.61	2.87	1.33	1.43	1.99	1.87	1.73	1.62	1.79	1.65	%
AL	5.76	6.42	5.28	5.54	7.11	6.70	7.72	7.11	6.22	5.79	%
P	943.00		841.00			759.00		994.00		829.00	PPM
K	0.90		1.50			2.03		2.09		1.58	%
CA	5.59	6.19	2.91	3.21	3.25	3.00	3.21	2.93	3.61	3.27	%
TI	2.34	2.81	1.75	2.01	1.00	0.90	0.73	0.65	1.51	1.32	%
V	377.00		391.00			218.00		183.00		353.00	PPM
CR		186.00		144.00	125.00		175.00		174.00		PPM
MN	4579.00	5547.00	3302.00	3908.00	1985.00	1706.00	1917.00	1590.00	2885.00	2442.00	PPM
FE	19.37	21.02	23.89	25.37	10.36	10.02	8.85	8.80	20.34	19.24	%
CO	33.00		29.00			30.00		32.00		29.00	PPM
NI	42.00		39.00			46.00		39.00		48.00	PPM
CU	7.00		10.00			23.00		25.00		16.00	PPM
ZN	89.00		70.00			56.00		57.00		66.00	PPM
AS		22.00		31.00	39.00		30.00		45.00		PPM
SR	286.00		204.00			248.00		324.00		244.00	PPM
Y	93.00		57.00			33.00		30.00		50.00	PPM
ZR		999.00		984.00	343.00		350.00		705.00		PPM
MO	5.00		6.00			6.00		6.00		7.00	PPM
CD	1.00		1.00			2.00		0.00		1.00	PPM
SN		42.00		42.00	38.00		32.00		39.00		PPM
BA	307.00		578.00			748.00		870.00		586.00	PPM
LA	80.00		54.00			43.00		38.00		51.00	PPM
CE	208.00		150.00			104.00		98.00		136.00	PPM
W	5.00		3.00			-3.00		3.00		6.00	PPM
PB	52.00		62.00			63.00		41.00		65.00	PPM

ID	8372XX-448	8372XX-448	8372XX-449	8372XX-449	8372XX-450	8372XX-450	8372XX-451	8372XX-451	8372XX-452	8372XX-452	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850324	840229	850324	840229	850324	840229	850324	840229	850324	840229	
KLO	1213	0824	1214	0825	1216	0827	1217	0828	1218	0829	
X	7513394	7513394	7513430	7513430	7513779	7513779	7513831	7513831	7513873	7513873	
Y	1657318	1657318	1657340	1657340	1657683	1657683	1657698	1657698	1657715	1657715	
Z											
DJUP											
GLD	17.5	17.5	10.8	10.8	13.1	13.1	14.5	14.5	16.4	16.4	
KOM											
LI		11.00		9.00		7.00		9.00		10.00	PPM
BE		3.00		4.00		3.00		4.00		3.00	PPM
B		86.00		45.00		62.00		87.00		83.00	PPM
NA		2.08		1.48		1.43		1.50		1.99	%
MG	2.04	1.71	1.64	1.33	1.70	1.56	2.33	2.03	1.96	1.75	%
AL	7.59	6.36	6.42	5.17	5.61	5.15	6.79	5.89	7.23	6.24	%
P		1034.00		982.00		941.00		1081.00		958.00	PPM
K		1.77		1.35		1.33		1.33		1.83	%
CA	4.05	3.39	3.74	2.98	3.49	3.13	5.15	4.50	3.81	3.50	%
TI	1.67	1.35	2.57	1.97	2.17	1.91	2.23	1.86	1.26	1.27	%
V		250.00		437.00		343.00		353.00		240.00	PPM
CR	152.00		148.00		122.00		155.00		269.00		PPM
MN	2695.00	2159.00	4368.00	3248.00	4086.00	3430.00	4318.00	3485.00	2119.00	2123.00	PPM
FE	14.44	13.14	31.14	25.97	21.88	20.63	21.06	19.09	9.54	12.16	%
CO		24.00		31.00		29.00		30.00		23.00	PPM
NI		37.00		37.00		39.00		34.00		37.00	PPM
CU		10.00		7.00		15.00		8.00		18.00	PPM
ZN		74.00		78.00		76.00		81.00		66.00	PPM
AS	21.00		28.00		33.00		29.00		21.00		PPM
SR		236.00		204.00		210.00		277.00		246.00	PPM
Y		61.00		65.00		56.00		77.00		54.00	PPM
ZR	721.00		1366.00		836.00		752.00		463.00		PPM
MO		3.00		10.00		7.00		7.00		6.00	PPM
CD		1.00		2.00		1.00		2.00		1.00	PPM
SN	43.00		32.00		36.00		42.00		49.00		PPM
BA		679.00		540.00		549.00		488.00		662.00	PPM
LA		66.00		64.00		46.00		71.00		54.00	PPM
CE		165.00		175.00		131.00		186.00		138.00	PPM
W		7.00		4.00		3.00		9.00		5.00	PPM
PB		43.00		83.00		45.00		44.00		41.00	PPM

ID	8372XX-453	8372XX-453	8372XX-454	8372XX-454	8372XX-455	8372XX-455	8372XX-456	8372XX-456	8372XX-457	8372XX-457	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	850324	840229	850324	840229	840229	850324	840229	850324	840229	850324	
KLO	1220	0830	1221	0831	0833	1222	0834	1257	0835	1258	
X	7513922	7513922	7513969	7513969	7514013	7514013	7514062	7514062	7514111	7514111	
Y	1657731	1657731	1657753	1657753	1657773	1657773	1657787	1657787	1657810	1657810	
Z											
DJUP											
GLD	16.6	16.6	20.5	20.5	24.0	24.0	20.7	20.7	19.3	19.3	
KOM											
LI		8.00		7.00	9.00		7.00		6.00		PPM
BE		3.00		4.00	3.00		3.00		4.00		PPM
B		95.00		63.00	88.00		71.00		22.00		PPM
NA		1.83		1.29	1.83		1.78		0.88		%
MG	1.95	1.89	2.01	1.59	1.81	1.92	1.33	1.32	1.30	1.46	%
AL	7.34	6.37	6.50	5.32	6.32	6.84	5.72	6.03	4.22	4.68	%
P		843.00		911.00	1090.00		574.00		1281.00		PPM
K		1.68		1.14	1.73		1.88		0.74		%
CA	4.08	3.93	4.63	3.71	3.96	4.19	2.74	2.65	3.16	3.36	%
TI	1.55	1.38	2.57	2.05	1.51	1.56	1.17	1.04	2.51	2.66	%
V		235.00		439.00	254.00		205.00		565.00		PPM
CR	225.00		197.00			206.00		99.00		164.00	PPM
MN	2946.00	2590.00	4983.00	3805.00	2878.00	2967.00	2044.00	1838.00	4496.00	4823.00	PPM
FE	11.57	11.48	25.74	25.21	12.86	11.44	10.89	7.96	35.92	29.51	%
CO		24.00		32.00	26.00		22.00		37.00		PPM
NI		40.00		40.00	34.00		24.00		43.00		PPM
CU		10.00		8.00	10.00		10.00		11.00		PPM
ZN		77.00		188.00	58.00		55.00		94.00		PPM
AS	15.00		35.00			19.00		23.00		10.00	PPM
SR		268.00		227.00	278.00		233.00		165.00		PPM
Y		57.00		68.00	60.00		41.00		73.00		PPM
ZR	732.00		978.00			676.00		319.00		831.00	PPM
MO		6.00		9.00	7.00		5.00		11.00		PPM
CD		1.00		1.00	1.00		1.00		2.00		PPM
SN	36.00		36.00			38.00		36.00		23.00	PPM
BA		610.00		437.00	639.00		704.00		278.00		PPM
LA		57.00		59.00	65.00		44.00		60.00		PPM
CE		143.00		164.00	161.00		113.00		178.00		PPM
W		13.00		11.00	6.00		11.00		3.00		PPM
PB		66.00		74.00	49.00		56.00		90.00		PPM

ID	8372XX-458	8372XX-458	8372XX-459	8372XX-459	8372XX-460	8372XX-460	8372XX-461	8372XX-461	8372XX-462	8372XX-462	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	
DAT	840229	850324	840229	850324	840229	850324	840229	850324	840229	850324	
KLO	0837	1259	0838	1300	0839	1302	0841	1303	0842	1304	
X	7514151	7514151	7513106	7513106	7513144	7513144	7513183	7513183	7513226	7513226	
Y	1657828	1657828	1657680	1657680	1657710	1657710	1657743	1657743	1657767	1657767	
Z											
DJUP											
GLD	25.7	25.7	27.0	27.0	30.1	30.1	25.0	25.0	16.9	16.9	
KOM											
LI	10.00		9.00		10.00		11.00		9.00		PPM
BE	3.00		4.00		4.00		3.00		4.00		PPM
B	106.00		83.00		81.00		88.00		69.00		PPM
NA	1.66		1.89		2.02		2.22		1.25		%
MG	2.36	2.24	1.83	1.72	1.90	1.82	1.85	2.05	1.88	2.12	%
AL	6.39	6.02	5.86	5.86	6.08	6.01	6.40	6.84	5.24	6.21	%
P	1278.00		1579.00		1242.00		1086.00		816.00		PPM
K	1.43		1.38		1.59		1.80		1.06		%
CA	4.99	4.70	4.04	3.66	3.76	3.54	3.46	3.84	4.02	4.31	%
TI	1.60	1.69	1.61	1.47	1.41	1.50	1.21	1.47	2.22	2.44	%
V	265.00		354.00		287.00		242.00		438.00		PPM
CR		188.00		106.00		125.00		236.00		133.00	PPM
MN	3020.00	3340.00	2604.00	2468.00	2130.00	2299.00	1803.00	2258.00	3738.00	4145.00	PPM
FE	12.76	11.83	19.69	15.18	15.07	14.56	11.69	12.91	24.90	22.46	%
CO	29.00		30.00		27.00		25.00		34.00		PPM
NI	44.00		32.00		31.00		38.00		40.00		PPM
CU	15.00		17.00		15.00		16.00		9.00		PPM
ZN	95.00		79.00		63.00		75.00		83.00		PPM
AS		19.00		27.00		23.00		25.00		23.00	PPM
SR	306.00		288.00		257.00		251.00		241.00		PPM
Y	73.00		70.00		67.00		54.00		79.00		PPM
ZR		472.00		548.00		711.00		606.00		848.00	PPM
MO	6.00		8.00		5.00		6.00		9.00		PPM
CD	1.00		1.00		2.00		1.00		1.00		PPM
SN		37.00		25.00		39.00		37.00		22.00	PPM
BA	539.00		618.00		648.00		725.00		396.00		PPM
LA	72.00		68.00		64.00		54.00		72.00		PPM
CE	179.00		187.00		174.00		146.00		197.00		PPM
W	4.00		10.00		6.00		2.00		9.00		PPM
PB	42.00		62.00		40.00		32.00		64.00		PPM

ID	8372XX-463	8372XX-463	8372XX-464	8372XX-464	8372XX-465	8372XX-465	8372XX-466	8372XX-466	8372XX-467	8372XX-467	
MET	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	840229	850324	840229	850324	850324	840229	850324	840229	850324	840229	
KLO	0843	1305	0845	1306	1307	0846	1308	0847	1309	0849	
X	7513272	7513272	7512908	7512908	7512942	7512942	7512981	7512981	7513017	7513017	
Y	1657804	1657804	1657830	1657830	1657851	1657851	1657877	1657877	1657906	1657906	
Z											
DJUP											
GLD	36.7	36.7	12.1	12.1	19.0	19.0	29.9	29.9	11.0	11.0	
KOM											
LI	10.00		8.00			7.00		8.00		7.00	PPM
BE	3.00		3.00			3.00		3.00		4.00	PPM
B	104.00		57.00			84.00		106.00		48.00	PPM
NA	1.92		1.70			1.74		2.15		1.38	%
MG	2.03	2.23	1.54	1.63	1.68	1.64	2.14	1.87	1.49	1.45	%
AL	6.12	7.02	5.12	5.31	5.76	5.46	7.17	6.10	5.15	5.10	%
P	1221.00		1296.00			1333.00		942.00		1047.00	PPM
K	1.62		1.29			1.32		1.54		1.14	%
CA	4.07	4.37	3.01	3.16	3.68	3.59	4.04	3.49	3.41	3.27	%
TI	1.35	1.52	1.24	1.36	1.39	1.40	1.31	1.12	1.85	1.67	%
V	277.00		373.00			395.00		284.00		473.00	PPM
CR		198.00		88.00	86.00		236.00		118.00		PPM
MN	2378.00	2711.00	2504.00	2866.00	2717.00	2571.00	2520.00	2069.00	3597.00	3212.00	PPM
FE	14.22	13.95	25.82	26.43	19.67	23.26	16.29	14.95	29.68	29.31	%
CO	27.00		36.00			35.00		29.00		36.00	PPM
NI	32.00		22.00			27.00		23.00		22.00	PPM
CU	8.00		8.00			13.00		17.00		12.00	PPM
ZN	75.00		79.00			94.00		63.00		81.00	PPM
AS		33.00		16.00	24.00		6.00		37.00		PPM
SR	301.00		265.00			335.00		336.00		230.00	PPM
Y	60.00		48.00			55.00		46.00		62.00	PPM
ZR		538.00		495.00	473.00		447.00		925.00		PPM
MO	5.00		9.00			7.00		7.00		11.00	PPM
CD	1.00		1.00			1.00		2.00		1.00	PPM
SN		35.00		19.00	38.00		34.00		34.00		PPM
BA	628.00		594.00			647.00		716.00		491.00	PPM
LA	65.00		52.00			58.00		54.00		56.00	PPM
CE	167.00		148.00			158.00		136.00		164.00	PPM
W	0.00		3.00			1.00		0.00		6.00	PPM
PB	58.00		43.00			42.00		65.00		70.00	PPM

ID	8372XX-468	8372XX-468	
MET	ICP,NFU	ICP,NHC	
DAT	850324	840229	
KLO	1310	0850	
X	7513082	7513082	
Y	1657946	1657946	
Z			
DJUP			
GLD	16.9	16.9	
KOM			
LI		8.00	PPM
BE		3.00	PPM
B		66.00	PPM
NA		1.71	%
MG	1.59	1.45	%
AL	5.94	5.47	%
P		1000.00	PPM
K		1.47	%
CA	3.42	3.10	%
TI	1.71	1.47	%
V		376.00	PPM
CR	111.00		PPM
MN	3266.00	2714.00	PPM
FE	24.43	22.51	%
CO		28.00	PPM
NI		24.00	PPM
CU		11.00	PPM
ZN		178.00	PPM
AS	31.00		PPM
SR		244.00	PPM
Y		55.00	PPM
ZR	798.00		PPM
MO		6.00	PPM
CD		1.00	PPM
SN	36.00		PPM
BA		647.00	PPM
LA		53.00	PPM
CE		146.00	PPM
W		5.00	PPM
PB		64.00	PPM

MEDELVÄRDE INOM OLIKA OBJEKT (PPM)

MORÄNPROV - TUNGMINERAL

Element	Fauratj. morän	Fauratj. tungm.	Kirjasaj. morän	Kirjasaj. tungm.	Njakak morän	Njakak tungm.	Tjåurek morän	Tjåurek tungm.
Cu	5	17	23	20	8	13	17	15
Zn	43	103	53	90	59	70	53	95
Pb	14	52	15	34	21	52	15	58
Ni	13	30	40	81	14	33	18	40
Co	9	42	18	45	12	30	13	31
Mo	2	12	2	4	2	9	3	12
W	2	7	1	3	2	4	2	6
Sn	-	44	-	12	-	35	-	36
Be	2	4	2	3	2	4	3	4
Mn	562	2201	747	3260	866	3489	748	3187
Fe (%)	4.8	20.4	5.6	26.4	6.2	17.3	5.6	25.3
Mg (%)	0.9	1.2	1.7	2.7	1.2	2.1	1.3	1.8
Ca (%)	2.1	3.2	2.9	4.8	2.7	4.7	2.5	3.6