

Mätning av miljögifter i grundvatten

Axel Herzog & Lena Maxe

oktober 2019

SGU-rapport 2019:17

Diarie-nr: 35-1157/2018



Omslagsbild: Källa i Jönköpings län
Fotograf/illustratör: Kajsa Bovin

Författare: Axel Herzog & Lena Maxe
Granskad av: Johan Carlström
Ansvarig enhetschef: Ellen Walger
Projektnamn: Mätningar av miljögifter i grundvatten
Projekt-id: 42253
Redaktör: Marika Håkanson
Sveriges geologiska undersökning
Box 670, 751 28 Uppsala
tel: 018-17 90 00
e-post: sgu@sgu.se
www.sgu.se

INNEHÅLL

Sammanfattning.....	5
Summary.....	5
Syfte och bakgrund	6
Genomförande.....	6
Deltagande länsstyrelser och finansiering	6
Analyserade parametrar.....	7
Provtagningsplatser	8
Metod.....	10
Resultat.....	10
Perfluorerade ämnen (PFAS)	12
BTEX och halogenerade alifater	13
PAH:er.....	14
Bekämpningsmedel.....	15
Läkemedel.....	16
1,4-Dioxan	17
Fenolära ämnen.....	17
Ftalater.....	17
Bromerade flamskyddsmedel.....	17
Tennorganiska ämnen	17
Övriga ämnen (DEET, MTBE, TEHP, TDCIPP, OMC)	17
Diskussion	18
Slutsatser.....	18
Detektionsfrekvenser	18
Haltvariationer.....	19
Fortsatt arbete	19
Referenser.....	20
Bilaga 1 Analysmetoder och laboratorier.....	21
Bilaga 2 Urval provplatser.....	29
Bilaga 3 Anvisningar screening 2018.....	36
Bilaga 4 Samtliga analysresultat	42
Bilaga 5 Redovisning av haltvariationer	104
Bilaga 6 Resultatjämförelse	112

Mätning av miljögifter i grundvatten

Rapportförfattare Axel Herzog, SGU Lena Maxe, SGU	Utgivare Sveriges geologiska undersökning (SGU) Postadress Box 670, 751 28 Uppsala Telefon 018-17 90 00
Rapporttitel och undertitel Mätning av miljögifter i grundvatten	Beställare Naturvårdsverket 106 48 Stockholm Finansiering Nationell MÖ
Nyckelord för plats	
Nyckelord för ämne Grundvatten, screening, PFAS, läkemedel, BTEX, alifater, bekämpningsmedel, 1,4 - dioxan	
Tidpunkt för insamling av underlagsdata Maj till december 2018	
Sammanfattning (Max 1500 tecken) År 2018 genomförde SGU på uppdrag av Naturvårdsverket en screening av miljögifter. Syftet var att öka kunskapen om spridningen av miljögifter i grundvatten och därigenom kunna skapa ett underlag för att bedöma hur miljögiftsövervakningen i grundvatten behöver utvecklas framöver. 18 län deltog i undersökningen. Totalt togs 220 prover vid 188 platser. Urval av provplatser och provtagning sköttes av länsstyrelserna med stöd från SGU. Urvalet skedde med hjälp av fyra olika kriterier (urvalsklasser): 1) grundvattenförekomster som bedöms riskera att inte uppnå god status i VISS, 2) grundvattenförekomster i anslutning till deponier, 3) grundvattentäkter som påverkas av urban miljö, 4) grundvattentäkter i närheten av PFAS-källa där inga PFAS-mätningar tidigare rapporterats. Följande ämnesgrupper analyserades: bekämpningsmedel, PFAS, halogenerade alifater och BTEX, läkemedel, PAH:er, ftalater, 1,4-dioxan, tennorganiska föreningar och övriga ämnen. Likt den tidigare screeningen från år 2017 med fokus på urban miljö är det ämnesgrupperna bekämpningsmedel, PFAS, halogenerade alifater och BTEX som detekterades oftast. Läkemedel detekterades i mindre utsträckning. Ftalater, 1,4-dioxan och övriga ämnen detekterades vid väldigt få tillfällen, främst vid provplatser knutna till urvalsklass 2. Ämnesgrupperna PAH:er och bekämpningsmedel förekommer enligt denna undersökning ofta, men i de flesta fall i oproblematiske halter. 1,4-dioxan detekterades enbart i enstaka fall. Ämnet kan dock ha stor betydelse på lokal nivå.	

SAMMANFATTNING

År 2018 genomförde Sveriges geologiska undersökning (SGU) på uppdrag av Naturvårdsverket (NV) en screening av miljögifter. Syftet var att öka kunskapen om spridningen av miljögifter i grundvatten och därigenom kunna skapa ett underlag för att bedöma hur miljögiftsövervakningen i grundvatten behöver utvecklas framöver.

18 län deltog i undersökningen. Totalt togs 220 prover vid 188 platser. Urval av provplatser och provtagning sköttes av länsstyrelserna med stöd från SGU. Urvalet skedde med hjälp av fyra olika kriterier (urvalsklasser):

1. grundvattenförekomster som bedöms riskera att inte uppnå god status i VISS
2. grundvattenförekomster i anslutning till deponier
3. grundvattentäkter som påverkas av urban miljö
4. grundvattentäkter i närheten av PFAS-källa där inga PFAS-mätningar tidigare rapporterats.

Följande ämnesgrupper analyserades: bekämpningsmedel, perfluorerade ämnen (PFAS), halogenerade alifater och BTEX, läkemedel, PAH:er, ftalater, 1,4-dioxan, tennorganiska föreningar och fyra övriga ämnen. Likt en tidigare screening från år 2017 med fokus på urban miljö var det ämnesgrupperna bekämpningsmedel, PFAS, halogenerade alifater och BTEX som detekterades oftast. Läkemedel detekterades i mindre utsträckning. Ftalater, 1,4-dioxan och övriga ämnen detekterades vid väldigt få tillfällen, främst vid provplatser knutna till urvalsklass 2.

Ämnesgrupperna PAH:er och bekämpningsmedel förekommer enligt denna undersökning ofta, men i de flesta fall i oproblematiske halter. 1,4-dioxan detekterades enbart i enstaka fall. Ämnet kan dock ha stor betydelse på lokal nivå.

SUMMARY

In 2018, on behalf of the Swedish Environmental Protection Agency (NV), the Geological Survey of Sweden (SGU) conducted a screening of environmental pollutants. The purpose was to increase knowledge about the distribution of pollutants in groundwater and thereby be able to create a basis for assessing how monitoring in groundwater needs to develop in the future.

18 counties participated in the survey. A total of 220 samples were taken at 188 sites. The selection of the sample sites and sampling was handled by the county administrative boards with support from SGU. The selection was made using 4 different criteria (sample classes):

1. groundwater bodies that are considered to be at risk of not achieving good status in VISS
2. groundwater bodies in connection with landfills
3. groundwater sources affected by urban environment
4. groundwater sources near PFAS source where no PFAS measurements have been previously reported.

The following substance groups were analyzed: Pesticides, PFAS, halogenated aliphates and BTEX, pharmaceuticals, PAHs, phthalates, 1,4-dioxane, tin-organic compounds and four other substances. Like the previous screening from 2017 focusing on the urban environment, the pesticide groups, PFAS, halogenated aliphates and BTEX were the most frequently detected. Pharmaceuticals were detected to a lesser extent. Phthalates, 1,4-dioxane and other substances were detected on very few occasions, mainly at sites linked to sample class 2; groundwater bodies in connection to landfills.

According to this study, the substance groups PAHs and pesticides occur often, but show in most cases unproblematic levels. 1,4-dioxane was detected only on 2 sites. 1,4-dioxan may, however, be of importance at local levels.

SYFTE OCH BAKGRUND

Sveriges geologiska undersökning (SGU) bedriver sedan flera decennier tillbaka ett program för miljöövervakning av grundvatten. Inom programmet provtas bl.a. basparametrar, metaller och flyktiga kolväten. Fokus inom detta övervakningsprogram har sedan många år tillbaka legat på att ta fram referensvärden för grundvatten i områden som är relativt opåverkade av mänsklig aktivitet. Stationerna ligger därför typiskt avses från bebyggda miljöer.

Hur mår då det grundvatten vi har under våra samhällen? På uppdrag av Naturvårdsverket genomfördes år 2016–2017 ett screeningprojekt med fokus på den urbana miljön (avtal 2219-16-003). Den undersökningen har nu kompletterats med mätningar från 188 olika provtagningsplatser och 220 provtagningsstillfällen i andra grundvattenförekomster och dessa resultat redovisas nu i denna rapport.

Dessa båda screeningundersökningar ska sedan användas som ett underlag för att bedöma hur miljögiftsövervakningen i grundvatten skulle kunna utvecklas framöver.

GENOMFÖRANDE

Deltagande länsstyrelser och finansiering

Screeningen finansierades och utfördes på uppdrag av Naturvårdsverket. Länsstyrelserna erbjöds också möjlighet att på egen bekostnad utöka provtagningsomfattningen.

En första förfrågan om deltagande i screeningen inom undersökningen gick ut 24 maj 2018 till Sveriges länsstyrelser. Av dessa anmälde 18 länsstyrelser intresse för deltagande (alla landets länsstyrelser utom Hallands län, Kalmar län och Västernorrland). De deltagande länsstyrelserna kallas i fortsättningen för LST. LST ombads att välja ett antal provtagningsplatser enligt kriterier som beskrivs närmare under avsnitt *Provtagningsplatser*.

Under perioden juni till september 2018 undertecknades avtalen mellan deltagande länsstyrelserna och SGU som reglerade finansieringen av provtagningen. Baserat på tillgängliga medel bestämdes en taksumma som varje LST hade till sitt förfogande för analyskostnader. Länsstyrelserna fakturerade kostnaderna (inom taksumman) till SGU. Taksumman varierade mellan de olika LST beroende på antal godkända provtagningsplatser samt valda parametergrupper. Länsstyrelserna stod för kostnader för provtagning etc. Dessutom gavs LST möjligheten att utöka provtagningen på egen bekostnad.

En del av analyskostnaderna betalade SGU direkt till respektive laboratorium. Detta gällde analyskostnader för parametrarna läkemedel (MoLab, Kristianstads Universitet), grundämnen (SGUs labb) och 1,4-dioxan (TZW-labb).

Under andra hälften av år 2018 pågick ett tilläggsprojekt till uppdraget *Utökad miljöövervakning av grundvatten för anpassning till vattenförvaltningens behov* där Havs- och Vattenmyndigheten finansierade en inventering av provtagningsplatser i grundvattenförekomster. Sex av de deltagande länsstyrelserna (Blekinge, Dalarnas, Gävleborgs, Jämtlands, Skånes och Stockholms län) var samtidigt med i undersökningen som beskrivs i denna rapport. Undersökningarna inom ramen för inventeringen och den här undersökningen var lika vad det gäller analyserade parametrar och provtagningsmetod så att provtagningsresultaten från inventeringen kunde nyttjas i den här undersökningen.

Analyserade parametrar

Valet av vilka analysparametrar som skulle ingå i screeningen bestämdes med utgångspunkt från 2017 års miljöscreening (Carlström & Maxe 2019) med titeln *Miljögifter i urbant grundvatten*. Detta gjordes huvudsakligen för att kunna jämföra resultaten från de bägge undersökningarna och det ursprungliga resonemanget vid urval av parametergrupper redovisas i tidigare nämnda miljöscreeningsrapport. Jämfört med den tidigare rapporten har följande ändringar skett efter diskussion med NV vad gäller undersökta parametergrupper:

- I överenskommelse med NV togs fenolära ämnen bort från listan över parameter som skulle analyseras baserat på resultaten från 2017 års miljöscreening (Carlström & Maxe 2019). Länsstyrelserna i Västra Götaland och Jönköping analyserade ämnesgruppen ändå.
- 1,4-dioxan har tillkommit som ny parameter med anledning av recenta fynd i bl.a. USA, Tyskland och Belgien. Ett laboratorium som uppfyllde kravet på tillräckligt låg detektionsgräns hittades i Tyskland: Technologiezentrum Wasser (TZW) Karlsruhe
- Laboratoriet för analys av läkemedel byttes från Umeå Universitet till MoLab (Kristianstad).

För att ge LST friare händer att välja antal provtagningsplatser och passande analyspaket har valet av ett antal parametergrupper varit frivilligt, dvs. de kunde välja mellan att analysera färre parametergrupper på ett flertal platser eller flera parametergrupper på ett fåtal platser. Vissa parametergrupper var dock obligatoriska för alla provplatser som skulle finansieras av NV (tabell 1).

Tabell 1 redovisar parametergrupperna och tillhörande laboratorium som LST kunde välja mellan i den aktuella undersökningen.

Tabell 1. Redovisning av analyspaket och tillhörande laboratorium som ingick i den aktuella screeningen

Parametergrupp	Laboratorium	Obligatorisk för de prover som NV finansierar
Basparametrar	Synlab ¹	Obligatorisk
Metaller	Eurofins ¹	Obligatorisk
PFAS	Eurofins ¹	Obligatorisk
Läkemedel	MoLab, Kristianstad ²	Obligatorisk
Grundämnen	SGU ²	Obligatorisk
1,4-dioxan	TZW ²	Obligatorisk
Bekämpningsmedel	Synlab ¹	Frivillig
Ftalater	ALS ¹	Frivillig
BTEX & halogenerade alifater	ALS ¹	Frivillig
PAHer	ALS ¹	Frivillig
Tennorganiska föreningar	ALS ¹	Frivillig
Övriga	ALS ¹	Frivillig

¹ Länsstyrelserna gjorde avrop från sitt gemensamma ramavtal 537-458/2017. De beställde provflaskor från respektive laboratorium och följde deras provtagningsanvisningar.

² SGU hade direktkontakt med laboratoriet och hanterade utskick av provflaskor och provtagningsanvisningar till provtagarna.

1,4-dioxan är ett ämne som har tillkommit sedan den senaste miljöscreeningen. 1,4-dioxan är en cyklisk dieter som framställs som en biprodukt under en rad industriella processer (Karges m.fl. 2018). Ämnet har under senaste tiden upptäckts i yt- och grundvatten i en rad länder, bland annat USA och Tyskland. Den internationella byrån för forskning om cancer (IARC) har klassat ämnet som "potentiellt cancerframkallande" (Karges m.fl. 2018).

En sammanställning av parametergrupperna, en presentation av parametrarna som ingår i varje grupp samt tillhörande analysmetoderna och rapporteringsgränser redovisas i bilaga 1 Analysmetoder och laboratorier. För en mer detaljerad beskrivning av de olika parametergruppernas uppkomst, historia och kemiska egenskaper hänvisas till den tidigare screeningrapporten *Miljögifter i urbant grundvatten* (Carlström & Maxe 2019).

Det är värt att notera att ett antal parametrar i laboratoriernas analyspaket egentligen hör till en annan parametergrupp. Som exempel kan nämnas Molabs läkemedelanalyspaket som även innehåller parameter Bisfenol A (fenolärt ämne) och olika perfluorerade ämnen (se anmärkningar i tabell 3, avsnitt *Provtagningsplatser*).

Jönköpings län hann genomföra sin provtagning innan beslutet hade tagits vilka analyspaket som skulle ingå i den aktuella miljöscreeningen. Endast en del av parametrarna som analyserades av länet kunde hanteras i dataanalysen eftersom resterande parametrar och metoder inte var jämförbara med analyspaketen som de flesta län valde.

Provtagningsplatser

SGU lämnade till stor del valet av lämpliga provtagningsplatser till LST. Det ställdes dock ett antal krav som de valda platserna skulle uppfylla. Urvalskriterierna som låg till grund för valet av provplatser redovisas i tabell 2.

För alla provplatser skulle det vara möjligt att ta ut bra prov; dvs. provplatser med stort flöde och väl omsatt grundvatten. Detta betydde att kommunala eller andra större vattentäkter helst skulle väljas. Bland provtagningspunkterna finns även grundvattenrör, brunnar och källor (se bilaga 2).

Föreslagna provplatser från LST granskades översiktligt. En djupgående granskning kunde inte genomföras pga. att det saknades information om provplatserna.

Tabell 2: Sammanställning av urvalskriterier som låg till grund för urvalet av provplatserna

Nr.	Urvalskriterium	Antal provtagningsplatser*	Antal prov
1	Grundvattenförekomster som bedöms riskera att inte uppnå god status i VISS (eller sådana med osäker klassificering)	65	70
2	Grundvattenförekomster i anslutning till deponier	32	38
3	Grundvattentäkter som påverkas av urban miljö	45	47
4	Grundvattentäkter i närheten av PFAS-källa där inga PFAS-mätningar tidigare rapporterats	39	44
0	Provtatser utan indelning	60	76

*Provtatserna kan uppfylla flera urvalskriterier samtidigt (se bilaga 2)

Tabell 3 redovisar antal provtagningsplatser per LST. Vissa provtagningsplatser provtogs flera gånger under screeningperioden vilket ledde till att ett antal län har flera prover än redovisade provplatser.

LST erbjöds möjlighet att på egen bekostnad utöka provtagningsomfattningen. På det sättet tillkom ett antal provtagningsstillfällen som utökar dataunderlaget för undersökningen. Några av dessa tillkomna provplatser är mindre relevanta för undersökningen då krav på urval av provplatser inte tillämpades lika strikt här.

Med hjälp av länsstyrelsernas beskrivning av sina valda provtagningsplatser delades provtagningsplatserna in efter de fyra urvalskriterierna som nämns ovan. Indelning i flera klasser samtidigt är tillåten.

Resultatet av antal provtagningsstillfällen per urvalskriterium redovisas i Tabell 3. Totalt besöktes 188 provplatser vid 220 provtillfällen (vid jämförelsen med antal besökta provpunkter i tabell 2, observera att en och samma provplats kan uppfylla kraven för ett flertal urvalskriterier).

En detaljerad lista över provtagningsplatserna samt en motivering till varför respektive plats valdes samt indelning i urvalskriterier redovisas i bilaga 2.

Tabell 3. Sammanställning av information om antalet provtagningsplatser där prover togs i undersökningen. (x) betyder att ämnet har analyserats men inte detekterats, (D) står för att ämnen har detekterats. Ett blankt fält markerar att ämnesgruppen inte analyserats.

Länsstyrelse (antal provplatser, total 188)	Basparameter	Metaller	Bekämpningsmedel	PFAS	Läkemedel	Fltalater	BTEX & hal alifater	PAH	Tennorg. föreningar	Övriga ämnen	Grundämnen	1,4-dioxan	fenolära ämnen
Blekinge (21)	D	D	D	D			D	D					
Dalarna (3)	D	D	D	D	D	x	x	x	D	x	D	x	x ¹
Gotland (4)	D	D	D	D	D						D	x	x ¹
Gävleborg (3)	D	D	D	D	D	D	D	x	D	D	D	D	D ¹
Jämtland (19)	D	D	D	D	D	x	D	D	x	x	D	x	x ¹
Jönköping (27)	D	D	x	D	D	x				D			D
Kronoberg (3)	D	D	x	D	x		D	x	x		D	D	x ¹
Norrbottnen (17)	D	D	D	D	D		D	D			D	x	x ¹
Skåne (39)	D	D	D	D	D		x	D			D	x	D ¹
Stockholm (24)	D	D	D	D	D		D	D			D	x	x ¹
Uppsala (3)	D	D	D	D	D	x	x	x	D	x	D	x	x ¹
Värmland* (0)													
Västerbotten (5)	D	D	D	x			x	x					
Västmanland (3)	D	D	x	x ²	x						D	x	x ¹
Västra Götaland (3)	D	D	x	x		x		x					x
Örebro (3)	D	D	D	D	D	x	D	D	x	x	D	x	x ¹
Östergötland (4)	D	D	x	D	x			x			D		x ¹
Södermanland (7)	D	D	D	D	D	x	D	x	x	x	D	x	x ¹

¹ Enbart ämnet Bisfenol A från analyspaketet läkemedel analyserades

² Endast ämnena perfluoroktansulfonsyra och perfluoroktansyra från analyspaketet läkemedel analyserades

*Värmlands län meddelade att de pga. resursbrist inte kunde utföra provtagningen

Metod

LST genomförde provtagningen. LST fick provtagningsanvisningar och provtagningsflaskor delvis levererade av SGU och delvis av de kommersiella laboratorier som LST stod i direktkontakt med (se tabell 1). För analyser där SGU hade direktkontakt med laboratoriet skickades paket med provflaskor, provtagningsutrustning och provtagningsanvisningar till respektive län.

Bilaga 3 visar foljebrevet, samt tillhörande bilagor till det, som LST fick i samband med utrustningsutskicket. Där finns bland annat provtagnings- och transportanvisningar som LST hade att förhålla sig till.

Datahanteringen omfattade kvalitets- och rimlighetskontroller samt dataanalys. Omfattningen av datamängden gjorde det nödvändigt att skriva ett skript för att automatisera delar av hanteringen.

RESULTAT

För att enklare kunna jämföra resultaten från denna med den tidigare undersökningen *Miljögifter i urbant grundvatten* (Carlström & Maxe 2019) har parametergrupperna här sammanfattats på ett liknande sätt.

Tabell 4 visar antal detektioner per urvalsklass och ämnesgrupp och hur ofta ämnesgruppen analyserades totalt i respektive urvalsklass. Resultaten i tabell 4 kan även redovisas i procent för enklare förståelse, dvs. den procentuella andelen där minst ett ämne av ämnesgruppen detekterades i förhållande till totala antal analyser inom ämnesgruppen (tabell 5).

Tabell 4 : Antal provtagningstillfällen där minst ett ämne ur ämnesgruppen detekterades över rapporteringsgränsen (före snedstreck) och antal provtagningstillfällen där ämnesgruppen analyserades (efter snedstreck), uppdelat efter urvalskriterier för provtagningsplatser. Observera att ett antal provtagningsplatser uppfyller kraven för flera urvalskriterier.

Urvalskriterium		Bekämpningsmedel	PFAS	Läkemedel	Ftalater	BTEX & hal. alifater	PAH	Tennorganiska föreningar	Övriga ämnen	Fenolära ämnen	1,4-dioxan
1	"Risk"	27/52	16/50	2/13	0/6	12/41	8/42	3/5	0/13	0/14	0/13
2	"Deponier"	12/29	17/33	5/14	1/9	12/25	8/29	3/7	1/14	2/18	1/14
3	"Urban miljö"	14/34	22/40	8/27	0/17	19/34	7/29	4/17	0/27	1/30	0/26
4	"PFAS"	13/29	19/33	3/15	0/3	11/20	7/21	0/2	0/15	2/17	1/11
0	Provplatser utan indelning	13/23	26/42	4/8	0/1	5/30	8/23	0/1	2/8	0/6	0/8
Antal prov minst en detektion /Antal prov		61/134	79/162	21/63	1/30	46/120	30/112	7/27	3/63	5/69	2/65

Tabell 5: Procentuell andel prover där minst ett ämne av respektive ämnesgrupp detekterades i förhållande till totalt antal analyser. Färgskala från ljus färgläggning för låg andel till mörk färgläggning för hög andel. Jämför med tabell 4.

	Bekämpningsmedel	PFAS	Läkemedel	Plastater	Halog BETX	PAH	Tennorganiska föreningar	Övriga ämnen	fenolära ämnen	1,4-dioxan
"Risk"	52%	32%	15%	0%	29%	19%	60%	0%	0%	0%
"Deponier"	41%	52%	36%	11%	48%	29%	43%	7%	11%	7%
"Urban miljö"	41%	55%	30%	0%	56%	23%	24%	0%	3%	0%
"PFAS"	45%	58%	20%	0%	55%	33%	0%	0%	12%	9%
Provplatser utan indelning	57%	62%	50%	0%	17%	35%	0%	25%	0%	0%
Total	46%	49%	33%	3%	38%	27%	26%	5%	7%	3%

För några av ämnesgrupperna där det fanns tillräckligt med dataunderlag skapades så kallade lådagrar där ämnenas haltvariationer åskådliggörs i form av en låda (eng. *box-whisker plot*), se figur 1–5. Diagrammen skapades genom att bilda **summahalter** för alla ämnen i respektive ämnesgrupp vid varje provplats (t.ex. summa över alla perfluorerade ämnen vid provplats Brantafors G6). Detta upprepades för alla provplatser vilket resulterade i ett värde (t.ex. summahalt PFAS) för varje provplats. Dessa summahalter delades sedan in i respektive urvalskriterium som provplatserna har identifierats tillhöra (se även bilaga 2).

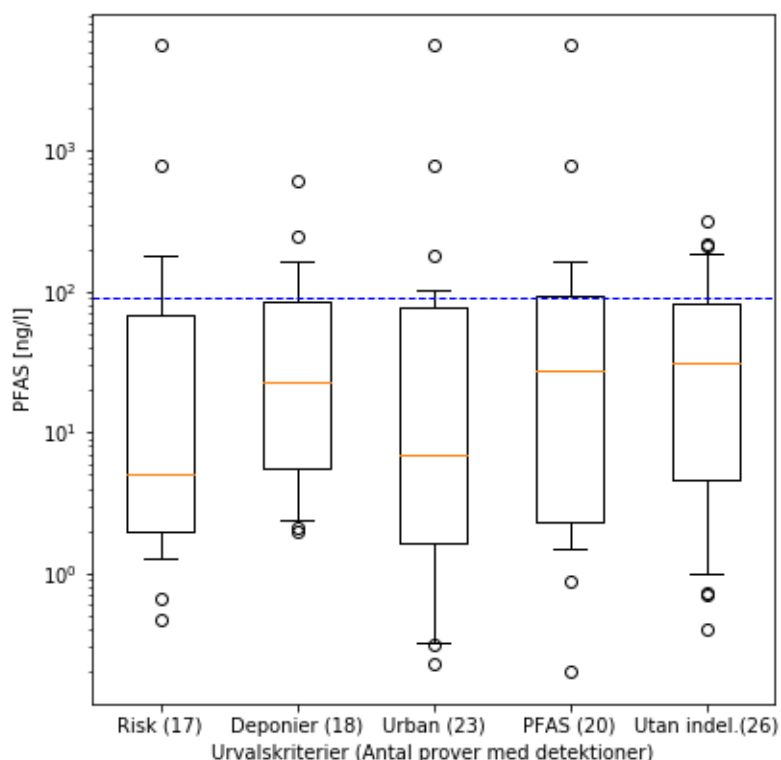
Observera att det enbart är prover med detektioner som visas i diagrammen. Varje lådagrar visar därmed summahaltfördelningen för prover med detektioner för vald ämnesgrupp inom respektive urvalskriterium. Lådans undre och övre kant motsvarar 25- och 75-percentilerna medan det orangea strecket i mitten står för medianhalten i respektive grupp. Strecken (eng. *whiskers*) markerar 10- (nedre streck) och 90-percentil (övre streck). Punkterna visar enstaka prov som ligger under eller över de sistnämnda percentilerna.

Antalet prov per urvalsklass och ämnesgrupp (se tabell 4) vägdes in för att kunna jämföra antal detektioner och summahalter på ett rättvisande sätt. Detta gjordes genom att summera summahalter för alla provplatser som tillhör en viss urvalsklass och sedan dela detta med antal tagna prover per urvalsklass för ämnesgruppen. Det är det som menas med **"hittades oftast i förhållande till antalet provtagningstillfällen"** och **"genomsnittlig summahalt i förhållande till antalet provtagningstillfällen"** i de följande avsnitt.

Som tidigare nämnts är provplatserna indelade efter fyra olika urvalskriterier (tabell 2). I avsnitten nedan redovisas ämnesgruppvis inom vilket urvalskriterium som ämnen av respektive ämnesgrupp detekterades oftast och i de högsta genomsnittliga summahalterna.

Samtliga analysresultat redovisas i bilaga 4. Datamaterialet går även att tillgå genom att mejla en förfrågan till e-postadressen "grundvatten.datavardskap@sgu.se".

Perfluorerade ämnen (PFAS)



Figur 1: Summahaltfördelningen för ämnesgrupp PFAS. Diagrammet visar halternas variation bland prover med detektioner för ämnesgruppen uppdelat efter urvalskriterium. Den streckade linjen motsvarar Livsmedelsverkets åtgärdsgräns för dricksvatten för PFAS 11 (90 ng/l).

PFAS (ett antal olika PFAS) analyserades i alla län och detekterades i alla län förutom i Västerbottens län, Västmanlands län och Västra Götalands län. Totalt analyserades ämnesgruppen i 162 prov och detekterades i 79 prov.

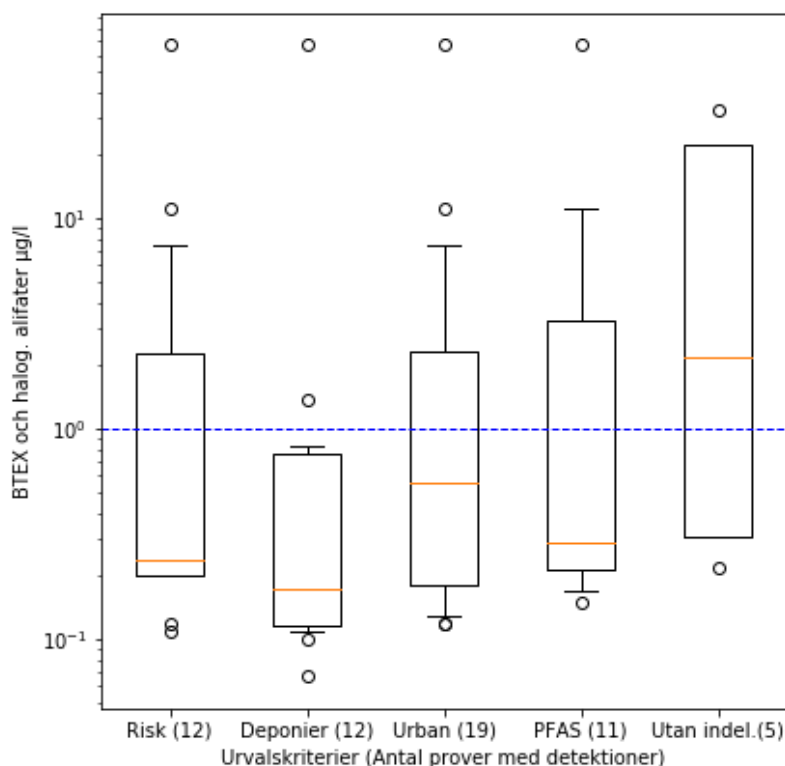
De högsta halterna uppmättes vid provplatserna Brantafor G6 och Brantafor G5 (Blekinge län), Bispgården avfall (Jämtlands län), Kallbrunn, Rådala, Swedavia Rb1010, Swedavia B2, Hanvedsmossen (Stockholm län) och Mossarp 2 (Jönköpings län).

Huvuddelen av PFAS-ämnena som detekterades utgjordes av PFAS 11. De perfluorerade ämnen som detekterades oftast var perfluorhexansulfonsyra (PFHxS) som detekterades 62 gånger och perfluorbutansulfonsyra (PFBS) som detekterades 53 gånger.

Som väntat hittades ämnesgruppen, i förhållande till antal provtagningstillfällen, oftast inom urvalskriterium 4 ("PFAS"). Bland provplatserna inom urvalskriterium 4 finns dock ett antal platser som sedan tidigare är kända som PFAS-förorenade dvs. som egentligen inte uppfyller kraven på urvalskriterium 4 (inga tidigare PFAS-mätningar ska finnas rapporterade).

Figur 1 visar fördelningen av summahalter uppdelade efter urvalskriterierna. För att ge en referensnivå för de redovisade halterna har en streckad linje som markerar 90 ng/l lagts till i diagrammet. Den motsvarar Livsmedelsverkets åtgärdsgräns för dricksvatten för PFAS 11 (Livsmedelsverket 2016). Några prover inom varje provplatsgrupp överstiger denna gräns. Maximal summahalt PFAS var 5600 ng/l (3400 ng/l för PFAS 11).

BTEX och halogenerade alifater



Figur 2: Summahaltfördelningen för ämnesgrupp BTEX och halogenerade alifater. Diagrammet visar halternas variation bland prover med detektioner för ämnesgruppen uppdelat efter urvalskriterium. Den streckade linjen markerar 1 µg/l och är tänkt att underlätta läsningen av den logaritmiska skalan.

BTEX och halogenerade alifater analyserades i 14 län och detekterades i 13 län. Totalt analyserades ämnesgruppen i 120 prov och detekterades i 46 prov.

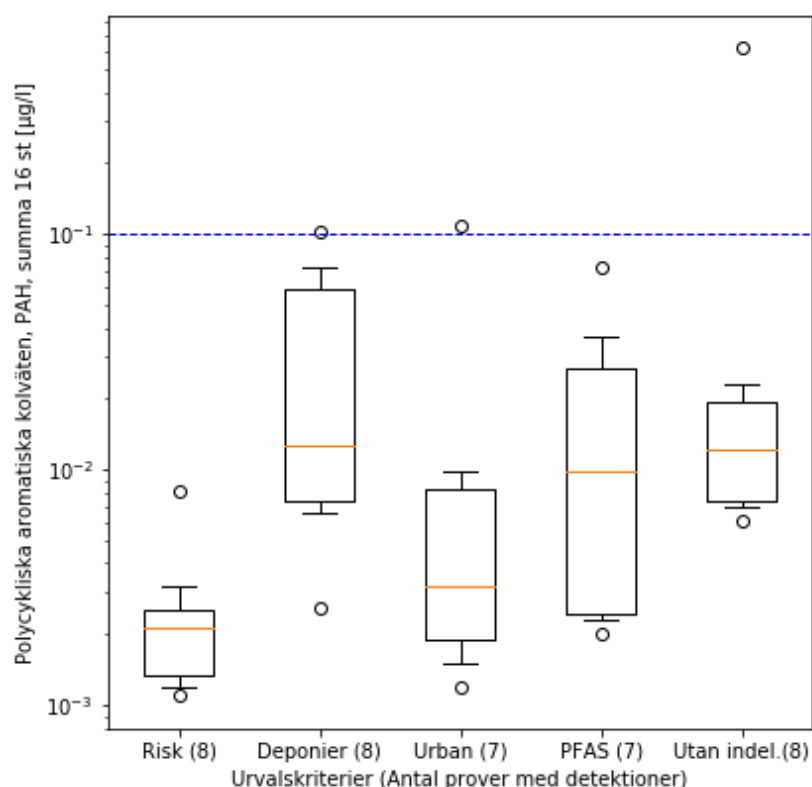
De högsta halterna uppmättes vid provplatserna Svängsta (Blekinge län) samt vid Mellanbergskällan (Stockholm län).

Diklormetan är det ämne i denna grupp som detekterades oftast (22 gånger). Tetrakloreten och cis-1,2-dikloreten är de ämnen i gruppen som uppvisade de högsta halterna.

I förhållande till antalet provtagningstillfällen så är det inom urvalskriterium 3 ("Urban miljö"), som BTEX och halogenerade alifater oftast detekterades. De största genomsnittliga summahalterna ligger dock inom urvalskriterium 4 ("PFAS").

Figur 2 visar fördelningen av summahalter uppdelade efter urvalskriterierna. För att ge en referensnivå för de redovisade halterna har en streckad linje som markerar 1 µg/l lagts till i diagrammet. Det motsvarar Livsmedelsverkets gränsvärde för dricksvatten (otjänligt vid provtagningspunkt) för bensen enligt Statens livsmedelsverks föreskrifter för dricksvatten SLVFS 2001:30. Andra ämnen i ämnesgruppen har högre gränsvärden (t.ex. tetrakloreten, 10 µg/l, trikloreten, 10 µg/l, 1,2-dikloreten, 3 µg/l). Ett lämpligt övergripande gränsvärd för ämnesgruppen saknas. Gränsvärden för dessa ämnen överskrider i enstaka fall (se bilaga 5).

PAH:er



Figur 3: Summahaltfördelningen för ämnesgrupp PAH:er (PAH, summa 16 st). Diagrammet visar halternas variation bland prover med detektioner för ämnesgruppen uppdelat efter urvalskriterium. Den streckade linjen motsvarar Livsmedelsverkets gränsvärde för dricksvatten för polycykliska aromatiska kolväten.

Polycykliska aromatiska kolväten (PAH:er) detekterades i sju av de 14 län där ämnesgruppen analyserades. Totalt analyserades ämnesgruppen i 112 prov och detekterades i 30 prov.

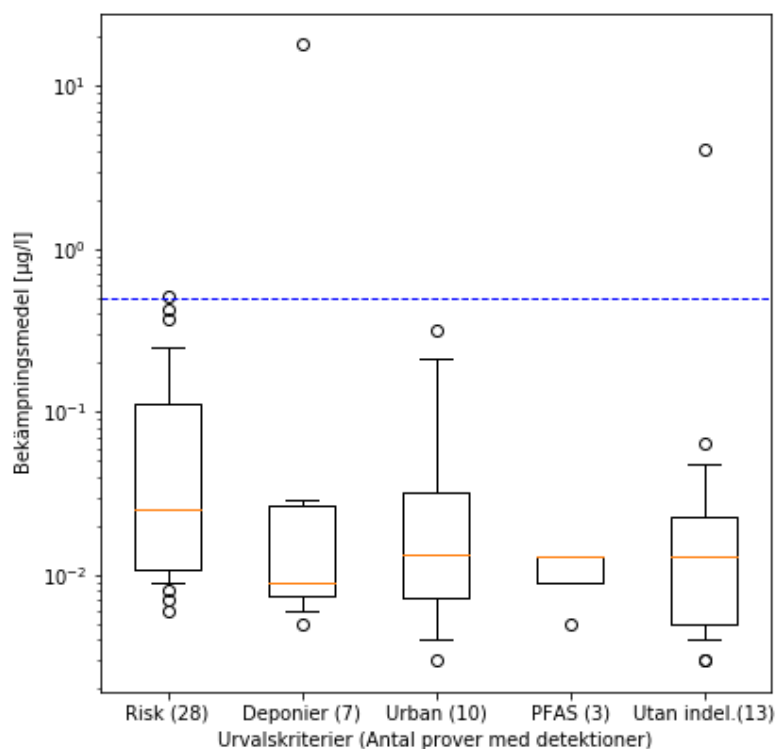
De högsta halterna uppmättes vid provplatserna Skillingaryd (Jönköpings län) och Nytorp (Stockholm län).

Bortsett från de olika summahalter är det ämnet pyren som hittades oftast (vid 20 tillfällen).

I förhållande till antalet provtagningstillfällen var det inom urvalskriterium 2 ("Deponier") som PAH och halogenerade alifater oftast detekterades. De genomsnittliga summahalterna är lika för provplatser från urvalskriterium 2 ("Deponier") och 4 ("PFAS").

Figur 3 visar fördelningen av summahalter uppdelade efter urvalskriterierna. För att ge en referensnivå för de redovisade halterna har en streckad linje som markerar $0,1$ µg/l lagts till i diagrammet. Det motsvarar Livsmedelsverkets gränsvärde för dricksvatten (otjänligt vid provtagningspunkt) för polycykliska aromatiska kolväten enligt Statens livsmedelsverks föreskrifter för dricksvatten SLVFS 2001:30. För ämnena naftalen och fenantren detekterades enstaka halter över gränsvärdet (se bilaga 5).

Bekämpningsmedel



Figur 4: Summahaltfördelningen för ämnesgrupp bekämpningsmedel. Diagrammet visar halternas variation bland prover med detektioner för ämnesgruppen uppdelat efter urvalskriterium. Den streckade linjen motsvarar Livsmedelsverkets gränsvärde för dricksvatten för summahalten av bekämpningsmedel på 0,5 µg/l.

Bekämpningsmedel detekterades i 12 av de 17 län där ämnesgruppen analyserades. Totalt analyserades ämnesgruppen i 134 prov och detekterades i 61 prov.

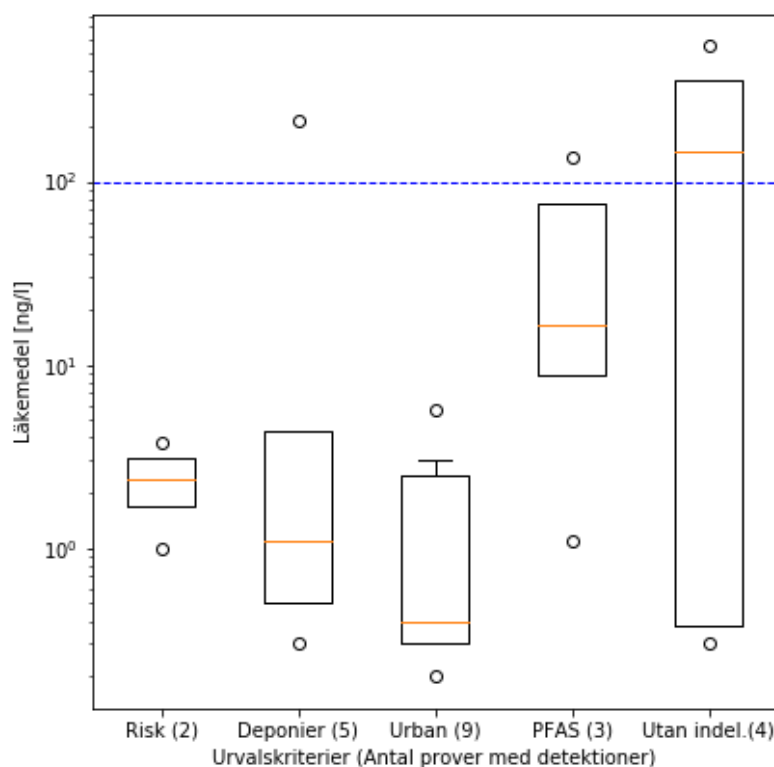
De högsta halterna uppmättes vid Korskrogen (Gävleborgs län) och vid provtagningsplats Borrbý kungsgård (Skåne län).

2,6-diklorbensamid (BAM) hittades oftast, 31 gånger. Av bekämpningsmedel påträffades Bentazon i högst halt.

I förhållande till antalet provtagningsstillfällen är det inom urvalskriterium 1 ("Risk") som bekämpningsmedel oftast detekterades. De genomsnittliga summahalterna är högst inom urvals-klass 2 ("Deponier") vilket dock enbart beror på maximalvärdet vid Korskrogen (Gävleborgs län).

Figur 4 visar fördelningen av summahalter uppdelade efter urvalskriterierna. För att ge en refe-rensnivå för de redovisade halterna har en streckade linjen som markerar 0,5 µg/l lagts till i diagrammet. Det motsvarar Livsmedelsverkets gränsvärde för dricksvatten (otjänligt vid prov-tagningspunkt) för bekämpningsmedel – totalhalt enligt Statens livsmedelsverks föreskrifter för dricksvatten SLVFS 2001:30. I något enstaka fall överskrider detta gränsvärde (se bilaga 5).

Läkemedel



Figur 5: Summahaltfördelningen för ämnesgrupp läkemedel. Diagrammet visar halternas variation bland prover med detektioner för ämnesgruppen uppdelat efter urvalskriterium. Den streckad linje markerar 100 ng/l och är tänkt att underlätta läsningen av den logaritmiska skalan.

Läkemedel detekterades i 10 av de 14 län där ämnesgruppen analyserades. Totalt analyserades ämnesgruppen i 63 prov och detekterades i 21 prov.

De högsta halterna uppmättes vid Korskrogen (Länsstyrelsen i Gävleborg) och Förslöv (Länsstyrelsen i Skåne). De höga halterna vid två avloppsreningsverk (Gislaved 1 AVR, Jönköpings län och Svegs AVR, Länsstyrelsen i Jämtlands län) är troligen inte relevanta för undersökningen.

Karbamazepin är det läkemedel som hittades i särklass oftast, 18 gånger. Det läkemedlet har även de högsta halterna.

Oftast hittades läkemedel i provtagningspunkter från urvalskriterium 2 ("Deponier") och 4 ("PFAS"). De högsta genomsnittliga summahalterna hittades också inom urvalskriterium 2 (summahalt 220 ng/l) och 4 (summahalt 154 ng/l).

Figur 5 visar fördelningen av summahalter uppdelade efter urvalskriterierna. För att underlätta förståelsen av den logaritmiska skalan på x-axeln lades en streckad linje till som markerar 100 ng/l i diagrammet. Ett lämpligt övergripande gränsvärde för ämnesgruppen saknas.

1,4-Dioxan

1,4-Dioxan detekterades i två av de 12 län där ämnet analyserades. Totalt analyserades det i 65 prov och detekterades i två prov.

Halter av 1,4-Dioxan (nära detektionsgränsen) hittades vid provtagningsplatserna Ljungby vv (0,35 µg/l, Länsstyrelsen Kronoberg) och Korskrogen (0,13 µg/l, Länsstyrelsen i Gävleborg). Halterna kan jämföras den måttligt förorenade tyska floden Rhen där genomsnittliga halter på 0,44 µg/l här uppmätts (Püttmann 2015). Vidare undersökningar rekommenderas.

Fenolära ämnen

Fenolära ämnen detekterades i fyra av de 15 län där ämnesgruppen analyserades. Totalt analyserades ämnesgruppen i 69 och detekterades i fem prov.

Ämnet Bisfenol A detekterades oftast, tre detektioner (64 analyser) med en maximal halt på 0,79 µg/l.

Ftalater

Ftalater detekterades i ett av de sju län där ämnesgruppen analyserades. Totalt analyserades ämnesgruppen i 30 prov och detekterades en gång (di-(2-etylhexyl)ftalat), halten var 3,8 µg/l. Detta skedde vid provplatsen Korskrogen i Gävleborgs län (urvalsklass 2 ("Deponier")).

Bromerade flamskyddsmedel

Bromerade flamskyddsmedel detekterades i ett av de två län (Jönköpings och Stockholms län) där ämnesgruppen analyserades. Totalt analyserades ämnesgruppen i 11 prov och detekterades i tre prov.

Enbart provplatser från urvalsklassen 2 ("Deponier") och 3 ("Urban miljö") undersöktes. Av dessa två var det urvalsklass 2 som hade både flera detektioner och högre genomsnittliga halter.

Tennorganiska ämnen

Tennorganiska ämnen detekterades i tre av de sju län där ämnesgruppen analyserades. Totalt analyserades ämnesgruppen i 27 och detekterades i sju prov.

De högsta halterna uppmättes vid Petersburg_VT, Tjärna_VT (båda från Länsstyrelsen i Dalarnas län) och Korskrogen (i Gävleborgs län). Maxhalten låg på 34 ng/l dibutyltenn.

Det är enbart ämnena monobutyltenn och dibutyltenn som hittades.

Inom urvalskriterium 1 och 2 hittades ämnena oftast och i de högsta genomsnittliga summa-halterna.

Dioxiner och dioxinlika PCB:er

Dioxiner och dioxinlika PCB:er analyserades enbart i Jönköpings och Stockholms län och hittades i bägge län.

Övriga ämnen (DEET, MTBE, TEHP, TDCIPP, OMC)

Övriga ämnen (DEET, MTBE, TEHP, TDCIPP, OMC) detekterades i två av de 14 län där ämnesgruppen analyserades. Oftast analyserades ämnet Oktylmetoxicinnamat med 61 analyser, ämnet detekterades dock aldrig. Dietyltoluamid hittades oftast med tre detektioner (25 analyser). För halter se bilaga 5.

DISKUSSION

Projektmedlen för analyser i projektet var budgeterade till provtagning av cirka 50 prov. Länen uppmanades att på egen bekostnad utöka antalet provtagningstillfällen. Dessutom pågick under 2018 ett projekt där sex av de deltagande länen (Blekinge, Dalarnas, Gävleborgs, Jämtlands, Skånes och Stockholms län) tog prover i grundvattenförekomster i syfte med att inventera potentiella provtagningsplatser för grundvatten. Inventeringsprojektet och det här projektet var väldigt lika i upplägg (syfte och metod). Data från inventeringsprojektet kunde därför nyttjas i den här undersökningen. Utöver detta kunde länen även utöka provtagningen med egna medel. Detta tillsammans gav ytterligare 170 prov. På så vis ökades antalet prov från 50 till 220 prov.

Det stora antalet av provtagningstillfällen har dock begränsat möjligheten att beskriva provplatserna var för sig på samma sätt som i den tidigare rapporten från 2017 års miljöscreening *Miljögifter i urbant grundvatten* (Carlström & Maxe 2019). Istället gjordes mera övergripande analyser med hjälp av urvalskriterierna som beskrivits i avsnitt *Provtagningsplatser*.

Alla tillkommande prover uppfyllde inte urvalskriteriernas krav och för en del saknades information om förhållanden vid provplatsen. Vid 150 prover fanns det tillräckligt med information om provplatsen för att kunna göra en indelning enligt urvalskriterierna.

Av beskrivningarna från provplatserna (bilaga 2) framgår det att några av dem uppfyller kraven för fler än ett urvalskriterium vilket gör det svårare att dra slutsatser för enskilda urvalskriterier från tillgängliga analysdata.

SLUTSATSER

Detektionsfrekvenser

En tolkning av tabell 5 (se avsnitt *Resultat*) leder till en rad slutsatser. Man kan t.ex. utläsa vilka av ämnesgrupperna som hittades oftast i förhållande till antal provtagningstillfällen för varje typ av urvalskriterium. Bekämpningsmedel, PFAS och BTEX och halogenerade alifater är ämnen som hittades ofta i alla fyra urvalsklasser (vid 41–55 % av provtagningarna). Tennorganiska föreningar hittades ofta i urvalsklasserna 1 ("Risk") och 2 ("Deponier") (43–60 % av provtagningarna), men dataunderlaget för ämnesgruppen är för litet för att dra några slutsatser. För BTEX och halogenerade alifater och är det främst i urvalsklass 3 ("Urban miljö") och 4 ("PFAS") som ämnet upptäcktes ofta (55–56 % av provtagningarna). Läkemedel och PAH:er ligger på cirka 15–36 procent. Ftalater, fenolära ämnen, 1,4-dioxan och övriga ämnen detekterades mer sällan, vid 0–12 procent av tillfällen i de olika urvalsklasserna.

Dessutom kan man se hos vilka urvalsklasser de flesta ämnesgrupperna oftast detekterades. Urvalsklass 2 ("Deponier") sticker ut hos ämnesgrupperna ftalater, fenolära ämnen, 1,4-dioxan och övriga ämnen, dvs. de ämnen som sällan detekterades återfinns oftast i närheten av deponier.

En annan slutsats är att det inom varje ämnesgrupp återfinns ett antal ämnen som detekteras oftare än andra ämnen inom samma grupp. För PFAS var det perfluorhexansulfonsyra (PFHxS) och perfluorbutansulfonsyra (PFBS), Diklormetan inom gruppen halogenerade alifater och BTEX, pyren hos PAH:er, 2,6-diklorbensamid (BAM) hos bekämpningsmedel, karbamazepin hos läkemedel och monobutyltenn (MBT) hos de tennorganiska ämnena. En komplett lista över alla parametrar i den aktuella undersökningen som redovisar hur ofta det enskilda ämnet analyserades och detekterades återfinns i bilaga 4. Det är inte bara de mest frekventa fynden som är intressanta i sammanställningen utan även de parametrar som analyserades väldigt ofta med väldigt få eller inga detektioner.

Dessa resultat kan jämföras med rapporten från 2017 års miljöscreening (Carlström & Maxe 2019). Eftersom den rapporten hade fokus på urban miljö blir det mest rättvisande att jämföra resultaten med urvalsklass 3 ("Urban miljö"). Generellt var det samma ämnesgrupper som detekterades oftast (mest frekvent) hos urvalsklass 3 i denna studie och i 2017 års screening nämligen bekämpningsmedel (56 %), PFAS (69 %) och BTEX och halogenerade alifater (53 %).

En skillnad är att generellt detekterades ämnena något mindre frekvent i den här undersökningen. För läkemedel är skillnaden störst i andelen detektioner, 62 procent år 2017 och 30 procent i denna undersökning. Laboratorier för analyser av läkemedel byttes mellan de två miljöscreeningarna, vilket kan vara en förklaring till skillnaderna.

En jämförelse av detektionsfrekvensen för enstaka ämnen mellan 2017 års miljöscreening och prover från grundvattenförekomster i urban miljö i denna undersökning visar att resultatet för perfluorhexansulfonsyra (PFHxS) och perfluorbutansulfonsyra (PFBS) är nästan exakt samma. 2,6-Diklorbensamid (BAM) är det viktigaste bekämpningsmedlet i bägge undersökningarna, dock nästan bara hälften så frekvent nu jämfört med den tidigare rapporten. Även Bisfenol-A och Karbamazepin registrerades mindre frekvent. En ökning i detektionsfrekvensen har skett för Diklormetan, Monobutyltenn och Pyren. En sammanställning och jämförelse av samtliga antal analyssvar och detektioner för bägge undersökningarna redovisas i bilaga 6.

Haltvariationer

Detektionsfrekvensen varierar, som nyss påpekats, för olika ämnesgrupper dvs. vissa ämnesgrupper hittas oftare i grundvattnet än andra.

Bilaga 5 visar haltvariationerna för alla detekterade ämnen. Att hitta användbara lämpliga referensvärden för alla ämnen i bilaga 5 är skulle kräva ett omfattande arbete som överstiger ramen för den aktuella undersökningen.

Halterna jämfördes för ämnesgrupper med många detektioner och där lämpliga referensnivåer kunde hittas på grupp nivå, se figur 1–5. Anmärkningsvärt är att halterna för ämnesgruppen PFAS, oavsett urvalsklass, i kring 10 procent av fallen ligger över Livsmedelsverkets åtgärdsgräns.

Även BTEX och halogenerade alifater har en hög detektionsfrekvens, haltvariationen är dock svårbedömd eftersom det saknas en lämplig referensnivå. En jämförelse av ämnesgruppens summahalter med gränsvärden för några av gruppens ämnen tyder dock på att ämnesgruppen förekommer ofta och i problematiska halter, särskilt i urbana miljöer.

Ämnesgrupperna PAH:er och bekämpningsmedel förekommer enligt denna undersökning ofta, men i de flesta fall i oproblematiske halter.

Ämnesgruppen läkemedel och tennorganiska ämnen detekteras relativt ofta, det är dock svårt att bedöma halterna på grund av att det saknas lämpliga gränsvärden som referens.

Resterande ämnesgrupper samt 1,4-dioxan detekterades enbart i enstaka fall. Ämnena kan dock ha stor betydelse på lokal nivå.

Fortsatt arbete

Studien visar att PFAS är en problematisk ämnesgrupp både för att den hittas ofta och att halterna ibland överskrider Livsmedelsverkets åtgärdsgräns. Studien visar även att det verkar finnas en koppling mellan närheten till deponier och höga PFAS-halter i grundvatten. En källa som även utpekats i ett regeringsuppdrag om högfluorerade ämnen (Naturvårdsverket 2016). Kopplingen mellan PFAS och deponier borde undersökas närmare.

För en rad ämnen och ämnesgrupper kunde haltnivåerna inte jämföras med någon referensnivå. Dels på grund av att kunskapen om ämnernas hälsoeffekter på människor och djur saknas och dels för att arbetet inte rymdes inom ramen för denna undersökning. Med hjälp av en litteraturstudie skulle man kunna identifiera lämpliga referensvärden som sedan skulle kunna vara ett underlag för en samlad dataanalys av SGUs miljöövervakningsdata och SGUs vattentäktsarkiv. Den resulterande analysen av olika ämnesgruppers haltvariationer i jämförelse med hälsoeffektbaserade referensvärden skulle ge ett underlag till en samlad bedömning av vilka ämnen eller ämnesgrupper är att betrakta som mest problematiska i Sverige.

1,4-dioxan hittades på två platser i inte obetydliga halter. Lokala undersökningar rekommenderas här för att identifiera omfattningen och källan av föroreningen. På nationell nivå rekommenderas flera undersökningar i både grundvatten och ytvatten, särskilt kopplat till avloppsreningsverk eftersom dessa identifierats som källor för ämnet i andra länder.

REFERENSER

- Carlström, J. & Maxe, L., 2019: Miljögifter i urbant grundvatten. *SGU-rapport 2019:02*. Sveriges geologiska undersökning, 45 s.
- Glynn, A., Cantillana, T. & Bjermo, H., 2013: Riskvärdering av perfluorerande alkylsyror i livsmedel och dricksvatten, *Rapport 11-2013*, Livsmedelsverket, 74 s.
- Karges, U., Becker, B. & Püttmann, W., 2018: 1,4-Dioxane pollution at contaminated groundwater sites in western Germany and its distribution within a TCE plume, *Science of the Total Environment* 619-620 (2018), s 712-720
- Naturvårdsverket, 2016: Högfluorerade ämnen (PFAS) och bekämpningsmedel – En sammantagen bild av förekomsten i miljön Redovisning av ett regeringsuppdrag. *Rapport 6707*. Naturvårdsverket, 168 s.
- Püttmann, W., 2015: Spurenanalytik: Molekülen auf der Spur. *Forschung Frankfurt* 2015.1, s 92.
- Van Muylder, R., Van den Bossche, P. & van Houten, M., 2018: *Additives of chlorinated solvents – 1,4 dioxine in Flanders*, OVAM, 70 s.
- Livsmedelsverket, 2016: Riskhantering – PFAS i dricksvatten och fisk (webb) <<https://www.livsmedelsverket.se/produktion-handel--kontroll/dricksvattenproduktion/riskhantering-pfaa-i-dricksvatten/>> Åtkommen 2019-10-02.

BILAGA 1 ANALYSMETODER OCH LABORATORIER

Tabell B1. Analysmetoder och laboratorier för basparametrar.

Parameter	Rapporteringsgräns	Analysmetod	Laboratorium
Alkalinitet	1 mg HCO ₃ /l	SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alcontrol/Synlab
Aluminium, Al	1 µg/l	SS-EN ISO 17294-2:2005	Alcontrol/Synlab
Ammoniumkväve, NH ₄ -N	10 µg/l	ISO 15923-1:2013 B	Alcontrol/Synlab
Bor, B	0,5 µg/l	SS-EN ISO 17294-2:2005	Alcontrol/Synlab
Fluorid, F	0,05 mg/l	SS-EN ISO 10304-1:2009	Alcontrol/Synlab
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	10 µg/l	ISO 15923-1:2013 F	Alcontrol/Synlab
Fosfor - totalt, tot-P	5 µg/l	SS-EN ISO 15681-2:2005	Alcontrol/Synlab
Järn, Fe	5 µg/l	SS-EN ISO 17294-2:2005	Alcontrol/Synlab
Kalcium, Ca	0,05 mg/l	SS-EN ISO 11885-2:2009	Alcontrol/Synlab
Kalium, K	2 mg/l	SS-EN ISO 11885-2:2009	Alcontrol/Synlab
Kisel, Si	0,05 mg/l	SS-EN ISO 11885-2:2009	Alcontrol/Synlab
Klorid, Cl	1 mg/l	SS-EN ISO 10304-1:2009	Alcontrol/Synlab
Konduktivitet	2 mS/m	SS-EN 27888-1	Alcontrol/Synlab
Magnesium, Mg	0,1 mg/l	SS-EN ISO 11885-2:2009	Alcontrol/Synlab
Mangan, Mn	0,1 µg/l	SS-EN ISO 17294-2:2005	Alcontrol/Synlab
Natrium, Na	0,1 mg/l	SS-EN ISO 11885-2:2009	Alcontrol/Synlab
Nitrat- o nitritkväve	10 µg/l	Beräknad	Alcontrol/Synlab
Nitratkväve, NO ₃ -N	10 µg/l	ISO 15923-1:2013 C	Alcontrol/Synlab
Nitritkväve, NO ₂ -N	1 µg/l	ISO 15923-1:2013 D	Alcontrol/Synlab
Organiskt kol - totalt, TOC	1 mg/l	SS-EN 1484 utg 1	Alcontrol/Synlab
pH	2	SS-EN ISO 10523:2012	Alcontrol/Synlab
Sulfat, SO ₄	1 mg/l	SS-EN ISO 10304-1:2009	Alcontrol/Synlab

Tabell B2. Analysmetoder och laboratorier för metaller

Parameter	Rapporteringsgräns	Analysmetod	Laboratorium
Antimon, Sb	1 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Arsenik, As	0,2 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Barium, Ba	1 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Bly, Pb	0,05 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Kadmium, Cd	0,02 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Kobolt, Co	0,2 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Koppar, Cu	0,2 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Krom, Cr	0,2 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Kvicksilver, Hg	2 ng/l	ISO 12846:2012	Eurofins
Molybden, Mo	0,5 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Nickel, Ni	0,2 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Strontium, Sr	1 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Uran, U	0,01 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Vanadin, V	0,2 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins
Zink, Zn	1 µg/l	SS-EN ISO	Eurofins

Tabell B3. Analysmetoder och laboratorier för bekämpningsmedel

Parameter	Rapporteringsgräns	Analysmetod	Laboratorium
2,4-diklorfenoxisyra	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
AMPA	0,004 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Atrazin	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Azoxystrobin-Fri syra	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
BAM	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Bentazon	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Bitertanol	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Boskalid	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Cyanazin	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Desetylatrazin	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Desetylterbutylazin	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Desisopropylatrazin	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Diklorprop	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Dimetoat	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Diuron	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Etofumesat	0,007 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Etylentiourea (ETU)	0,01 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Fluroxipyr	0,005 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Glyfosat	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Imidaklopid	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Isoproturon	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Klopyralid	0,006 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Kloridazon	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Kvinmerak	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
MCPA	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Mekoprop	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Metalaxyl	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Metamitron	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Metazaklor	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Metribuzin	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Metsulfuronmetyl	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Pirimikarb	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Propyzamid	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Simazin	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Sulfosulfuron	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Terbutylazin	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Thifensulfuronmetyl	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab
Tribenuronmetyl	0,003 µg/l	LC-MS-MS	Alcontrol/Synlab

Tabell B4. Analyismetoder och laboratorier för PFAS

Parameter	Rapporterings- gräns	Analysmetod	Laboratorium
4:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
6:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
8:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	10 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid-ättiksyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamid-etanol)	10 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-ättiksyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
HPFHpA (7H-Perfluorheptansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	10 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-ättiksyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamid-etanol)	10 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
P37DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFBA (Perfluorbutansyra)	0,6 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFBS (Perfluorbutansulfonsyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFDA (Perfluordekansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFDoA (Perfluordodekansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins

Tabell B4, forts. Analysmetoder och laboratorier för PFAS

Parameter	Rapporterings- gräns	Analysmetod	Laboratorium
PFDS (Perfluordekansulfonsyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFHpA (Perfluorheptansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFHxA (Perfluorhexansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFHxDA (Perfluorhexadekansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFNA (Perfluornonansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFOA (Perfluoroktansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFODA (Perfluoroktadekansyra)	1 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFOS (Perfluoroktansulfonsyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFPeA (Perfluorpentansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFTeDA (Perfluortetradekansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFTrA (Perfluortridekansyra)	1 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins
PFUdA (Perfluorundekansyra)	0,3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	Eurofins

Tabell B5. Analysmetoder och laboratorier för ftalater

Parameter	Rapporterings-gräns	Analysmetod	Laboratorium
Butylbensylftalat	0,6 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Di-(2-etylhexyl)ftalat	0,3 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Dicyklohexylftalat	0,6 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Dietylftalat	0,6 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Di-iso-butylftalat	0,6 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Di-iso-decylftalat (DIDP)	2 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Di-iso-nonylftalat (DINP)	2 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Dimetylftalat	0,6 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Di-n-butylftalat	0,6 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Di-n-oktylftalat	0,6 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Di-n-propylftalat	0,6 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS
Dipentylftalat	0,6 µg/l	DIN EN ISO 18856	ALS

Tabell B6. Analysmetoder och laboratorier för halogenerade alifater och BTEX

Parameter	Rapporterings-gräns	Analysmetod	Laboratorium
1,1,1-Trikloreten	0,06 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
1,1,2-Trikloreten	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
1,1-Dikloreten	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
1,2-Dikloreten	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
1,2-Diklorpropan	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Bromdiklormetan	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Cis-1,2-Dikloreten	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Dibromklormetan	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Dibrommetan	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Diklormetan	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Tetrakloreten	0,06 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Tetraklormetan	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Trans-1,2-Dikloreten	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Trikloreten	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Triklormetan	0,06 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Vinylklorid	0,1 µg/l	DIN EN ISO 10301 (F4)	ALS
Bensen	0,1 µg/l	DIN 38407-F9-1	ALS
Toluen	0,1 µg/l	DIN 38407-F9-1	ALS
Etylbensen	0,1 µg/l	DIN 38407-F9-1	ALS
Xylen	0,1 µg/l	DIN 38407-F9-1	ALS

Tabell B7. Analysmetoder och laboratorier för PAHer

Parameter	Rapporterings-gräns	Analysmetod	Laboratorium
Acenaften	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Acenaftylen	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Antracen	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Benso(a)antracen	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Benso(a)pyren	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Benso(b)fluoranten	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Benso(g,h,i)perylene	0,0003 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Benso(k)fluoranten	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Chrysene	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Dibenso[a,h]antracen	0,0006 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Fenantren	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Fluoranten	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Fluoren	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	0,0003 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Naftalen	0,007 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS
Pyren	0,001 µg/l	US EPA 8270, CSN EN ISO 6468	ALS

Tabell B8. Analysmetoder och laboratorier för tennorganiska ämnen

Parameter	Rapporterings-gräns	Analysmetod	Laboratorium
dibutyltenn	1 ng/l	DIN EN ISO 17353 (F13)	ALS
difenyltenn	1 ng/l	DIN EN ISO 17353 (F13)	ALS
dioktyltenn	1 ng/l	DIN EN ISO 17353 (F13)	ALS
monobutyltenn	1 ng/l	DIN EN ISO 17353 (F13)	ALS
monofenyltenn	1 ng/l	DIN EN ISO 17353 (F13)	ALS
monooktyltenn	1 ng/l	DIN EN ISO 17353 (F13)	ALS
tetrabutyltenn	1 ng/l	DIN EN ISO 17353 (F13)	ALS
tributyltenn	1 ng/l	DIN EN ISO 17353 (F13)	ALS
tricyklohexyltenn	1 ng/l	DIN EN ISO 17353 (F13)	ALS
trifenyltenn	1 ng/l	DIN EN ISO 17353 (F13)	ALS

Tabell B9. Analysmetoder och laboratorier för läkemedelssubstanser

Parameter	MQL (gäller 50 ml prov) ng/L	Analysmetod	Laboratorium
Atenolol	2,0	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Azithromycin	1,1	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Bendroflumethiazide	0,5	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Bentazon	0,4	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Bisphenol A	153,2	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Budesonide	114,1	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Caffeine	2,6	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Carbamazepine	0,2	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Ciprofloxacin	31,8	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Citalopram	1,2	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Clorzoxazone	9,7	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Diclofenac	2,1	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Diclofenac	2,2	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Doxycyklin	3,2	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Erythromycin	0,5	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Estradiol	0,4	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Estrone	0,4	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Etinyestradiol	0,035	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Fluconazole	0,3	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Furosemide	21,7	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Imidacloprid	1,3	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Ketoconazole	12,1	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Levonorgestrel	10,2	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Losartan	0,7	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Methiocarb	19,5	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Methotrexate	1,7	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Metoprolol	2,1	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Naproxen	9,0	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Norfloxacin	20,6	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Octyl methoxycinnamate	1,2	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Oxadiazone	26,7	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Oxazepam	0,7	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Paracetamol	1,2	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Penicillin G	64,5	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Penicillin V	194,7	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Perfluorooctanesulfonic acid	11,5	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Perfluorooctanoic Acid	190,5	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Propranolol	2,1	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Sertraline	14,9	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Sulfamethoxazole	1,3	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Theophylline	1,3	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad

Tabell B9, forts. Analysmetoder och laboratorier för läkemedelssubstanser

Parameter	MQL (gäller 50 ml prov) ng/L	Analysmetod	Laboratorium
Thiaclopid	1,6	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Thiamethoxam	2,3	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Tramadol	2,1	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Triallate	2,6	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Triclosan	12,8	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Trimethoprim	0,6	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Venlafaxine	0,5	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad
Zolpidem	0,2	SPE-UPLC-MS/MS	MoLab, Kristianstad

Tabell B10. Analysmetoder och laboratorier för övriga organiska miljögifter

Parameter	Rapporteringsgräns	Analysmetod	Laboratorium
DEET	0,05 µg/l	LC-MS-MS	ALS
Metyl-t-butyleter	0,1 µg/l	DIN 38407-F9-1	ALS
TDCP, tri(1,3-diklor-2-propyl)fosfat	0,02 µg/l	SOP PI-MA-M 3-79	ALS
TEHP, tri(2-etylhexyl)fosfat	0,002 µg/l	SOP PI-MA-M 3-79	ALS

BILAGA 2 URVAL PROVPLATSER

Tabell B1. Redovisning av provpunkter per län med motivering varför punkten valdes samt indelning i urvalsklasser.

Provplats- beteckning	Urvals- klass	Motivering	Grundvatten- förekomst
Länsstyrelsen i Östergötland			
Djurkälla	4	Vi har provtagning i källa inom förekomsten. Enligt påverkansbedömningen är förekomsten utpekad på flera punkter. Jordbrukstätt område samt brandövningsplats i närheten. Det finns en källa vi provtar inom, men ytterligare en provpunkt vore bra.	
Grytgöl	3	Finns en dricksvattentäkt inom förekomsten Grytgöl. En del verksamheter och jordbruk i området, även kvantitetsproblem.	
Skeppsås (Fornåsa)	4	Finns en dricksvattentäkt inom förekomsten Fornåsa/Skeppsås (Mjölby). Mycket lantbruk i området och även potentiella PFAS källor.	
Högby V	1	Kommunens vattentäkt kan/bör provtas under screeningen. Vi har provtagning i källa inom förekomsten. Enligt påverkansbedömningen så är förekomsten utpekad på flera punkter.	
Länsstyrelsen i Gotlands län			
Roma	3	Hyfsat stor grundvattentäkt, i jordbruksområde, ofta med kvalitetsproblem.	SE638285-166696
Stånga	3	Stor och mycket viktig grundvattentäkt.	SE635205-166067
Tofta	1	Hyfsat stor grundvattentäkt, ofta med kvalitetsproblem.	SE637298-164664
Lärbro	3	Hyfsat stor grundvattentäkt.	SE640933-726069
Länsstyrelsen i Södermanlands län			
Tystberga VV	3	Grundvatten påverkat av tätort	WA62037236
Sörtuna VV	3	Grundvatten påverkat av tätort	WA90945606
Stjärnhov	3	Grundvatten påverkat av tätort	WA17217500
Väderbrunn	3	Grundvatten påverkat av tätort	WA26972797
Laxne	3	Grundvatten påverkat av tätort	WA89536296
Visbohammar	3	Grundvatten påverkat av tätort	WA44595576
Hännicketäppan	0		
Länsstyrelsen i Blekinge län			
Lilla Holje B1	1, 3, 4		SE623801-142093
Lilla Holje B2	1, 3, 4		SE623801-142093
Jämjö	1		SE622919-150184
Lilla Holje B4	1, 3, 4		SE623801-142093
Lilla Holje B5	1, 3, 4		SE623801-142093
Fågelmara	1		SE623395-558993
Mjällby	1		SE621318-479572
Backaryd	1,2		SE624599-145928
Svängsta	1,2,3,4		SE623584-485516
Tubbaryd	1, 3, 4		SE622891-144055
Strömsberg	4		vattenförekomst saknas
Brantafor G6	1, 3, 4		SE623598-516619
Gammalstorp	1		SE621853-476081
Hällevik	0		
Dönhult	1, 2, 4		SE623506-145739
Hörvik	1		SE621318-479572
Johannishusåsen-Leråkra	1		SE623073-147349
Brantafor G5	1, 3, 4		SE623598-516619
Hosaby-Hannetorp	1		SE621318-479572
Saleboda	1, 2, 4		SE625910-536525
Snapphaneeken	1		SE621077-472890

Tabell B1, forts. Redovisning av provpunkter per län med motivering varför punkten valdes samt indelning i urvalsklasser.

Provplats- beteckning	Urvals- klass	Motivering	Grundvatten- förekomst
Länsstyrelsen i Kronobergs län			
Älmhultsåsen	3, 4	Brandövningsplats, doppling sågverk, impregnering av stolpar. Provtagning av PFAS, tungmetaller (inkl. Hg), pentaklorfenol. KÄLLA	SE616606-160862
Ljungby vv	3, 4	Verkstadsindustri – med halogenerade lösningsmedel (trikloreten), kemtvätt, kommunens gamla och nya växthus. Har tidigare hittat PFAS i vattentäkten pga. brandövningsplats. VATTENTÄKT	SE626424-445940
Lidhults vv	3, 4	Lidhults fd. sågverk (extremt höga halter pentaklorfenol som sprids mot vattentäkt), Sporda Vaddfabrik, textil. Provtagning av PFAS, pentaklorfenol. VATTENTÄKT	SE616103-166875
Länsstyrelsen i Norrbottens län			
Morjärv 1:126	2	Avfallsupplag/Ytvatten	WA93591621
Långträsk VT	0		WA82331767
Övertorneå VT	0		
Nikkaluokta VT	4	Flygplats/Fjällbjörkskog	WA72106353
Pajala VT	0		WA82560238
Seskarö VT	3	Bebyggelse/Annan:Träindustri	WA12408330
Svappavaara	0		WA25886927
Boviken	2	Åker/Skog/Hygge/Avfallsupplag	
Slagnäs VT	0		WA82867212
Lantjärv 1:26	2, 4		WA59185482
Hedens gamla flygfält	4	Gammalt flygfält	WA89933192
Arvidsjaur VT	0		WA23555814
Gällivare BÖP Linaälvbron	2, 4	Järnväg/Bebyggelse/Helikopterplatta/Gammal kraftstation (EBH)	WA55301889
Gällivare 81:4	2, 4		WA12203373
Bredsel 1:5	0		
Pajala FPL	4	Flygplats	WA92354683
Aspnäs	0		MÖ stn 40000_5
Länsstyrelsen i Uppsalas län			
munksundet	1, 3		
börstil	1, 3		
kronåsen	1, 3		
Länsstyrelsen i Jämtlands län			
Svegs AVR	4	Grundvattenförekomst med avloppsinfiltration, risk för PFAS m.m.	WA96504238
Trångsviken VT 8748	3	Vattentäkt urban miljö i Trångsviken. Påverkanskällor i närheten: väg, järnväg, skidspår.	WA62821230
Uddero VT	3	Vattentäkt påverkansrisk bebyggelse.	WA64938473
Utanbergverket	0		WA61682525
Pilgrimstad brunn	1, 3	Prioriterad i regional vattenförsörjningsplan (RVFP) men saknar övervakning. Påverkad: väg järnväg, miljöfarlig verksamhet. Väg som saltas vintertid sträcker sig längs grundvattenförekomsten. Sågverksamhet har bedrivits på grundvattenförekomsten. Undersökningar 2014–2016 av fiberbank och sediment utanför boardfabriken har visat på dessa föroreningar. Därför är det troligt att de även förekommer på fabriksområdet på land och risk finns för spridning till grundvattnet.	WA84390473
Lit avfall	2	Grundvattenförekomst med avfallsanläggning, risk för PFAS m.m.	WA61588275
Lövänget källa	1, 4	Stor förekomst, intressant ur vattenförsörjningsperspektiv. Utpekad i påverkansanalys. Väg som saltas vintertid sträcker sig längs grundvattenförekomsten vilket bedöms utgöra en risk för påverkan på grundvattnets kvalitet med avseende på klorid. På grundvattenförekomsten eller i tillrinningsområdet finns fem platser där brandövningar med PFAS kan ha ägt rum. Dessa bedöms utgöra potentiella påverkanskällor med risk för påverkan på	WA18336750

Tabell B1, forts. Redovisning av provpunkter per län med motivering varför punkten valdes samt indelning i urvalsklasser.

Provplats- beteckning	Urvals- klass	Motivering	Grundvatten- förekomst
		grundvattnets kvalitet med avseende på PFAS. Även avfallsupplag med risk för spridning av PFAS till grundvattnet. Han's Uno's zink, verksamhet med risk för spridning av miljögifter till grundvatten.	
Källmyrbacken	1, 4	Prioriterad i regional vattenförsörjningsplan (RVFP) men saknar övervakning. Utpekad i påverkansanalys m a p nitrat och PFAS. Släckinsats vid större brand 2013 på grundvattenförekomsten där enligt MSBs register mer än 100 liter brandskum använts. Risk för spridning av PFAS till grundvattnet. Grundvattenförekomst med åker- och/eller betesmark inom delavrinningsområde med modellerade nitrathalter i grundvatten som överstiger 20 mg/l.	WA33655579
Långön VT 2136	0		
Englandsviken VT 2261	3	Vattentäkt urban miljö, centralt Åre by.	WA45414966
Tvärhoakällan	2	Grundvattenförekomst med avloppsinfiltration och avfallsanläggning, risk för PFAS mm.	WA61682525
Härjåsjön	1, 4	Prioriterad i regional vattenförsörjningsplan (RVFP) men saknar övervakning. Skogsbrand, förorening, skogsgödsling, krondroppsyta.	WA93851275
Lekarbäcken	1,4	Prioriterad i regional vattenförsörjningsplan (RVFP). Stor grundvattenförekomst. Råndalen – förorening, skogsbrand.	WA57269628
Hoting VT	0		WA59295445
Gällnäckskrogen VT	3	Vattentäkt påverkansrisk väg, järnväg, bebyggelse.	WA18336750
Sta Källa	1, 4	se Lövangets källa	WA18336750
Bispgården avfall	2	Grundvattenförekomst med avfallsanläggning, risk för PFAS m.m.	WA41391601
Överammer	1	Prioriterad i regional vattenförsörjningsplan (RVFP) men saknar övervakning. Getåsrygg, troligtvis lågt vatteninnehåll. Grustäkt. Intressant referens för Hammarstrand och Stugun. Fler gvf i området. Andra undersökningar (ex mossor) visat på områden runt Ragunda med höga metallhalter, osäkert om naturligt betingade.	WA11874452
Krångede	1	se Överammer	WA24508223
Länsstyrelsen i Dalarnas län			
Tjärna VT	3	Prov i Tjärna vattentäkt. Som är en av två vattentäkter som försörjer Borlänge och Falun med dricksvatten. Täkten är lokaliserad i utkanten av Borlänge, med bebyggelse och vägar i omgivningen. Ett fåtal EBH-objekt finns inom en kilometers avstånd uppströms.	WA76824254
Petersburg VT	2	Prov i Petersburg vattentäkt. Täkten är lokaliserad i Hedemora bebyggelse med vägar i omgivningen. Ett fåtal EBH-objekt finns inom ca en kilometer uppströms. Bl.a. deponi.	WA68004608
Frostbrunnsdalen VT	2	Prov i Frostbrunnsdalens vattentäkt. Täkten är lokaliserad i gles bebyggelse med väg och järnväg i omgivningen. Flertalet EBH-objekt finns inom två kilometers avstånd uppströms. B la deponi.	WA76824254
Länsstyrelsen i Västerbottens län			
Sävar vattentäkt	0	En annan vattentäkt än den tänkta blev provtagen. Orsaken var en miss i kommunikationen med provtagaren. Den nu tagna vattentäkten ligger i stort sett på samma plats men är inte belastad av samma typ av föroreningar.	
Sandfors vattentäkt	3	Närhet till Björkdalsgruvan. Eventuell påverkan från denna.	
Gubböle vattentäkt	4	Tidigare mätningar i ytvatten i området har visat på höga halter PFAS. Viss industri och jordbruk finns i området.	

Tabell B1, forts. Redovisning av provpunkter per län med motivering varför punkten valdes samt indelning i urvalsklasser.

Provplats-beteckning	Urvals-klass	Motivering	Grundvatten-förekomst
Åskilje vattentäkt	4	Förbindelse med Gunnarns militära flygplats via grundvattenakvifär (PFAS) (ca 10 km avstånd) samt förbindelse m Åskilje bybrännrop (ca 1,7 km uppströms vattenskyddsområde). PFAS har uppmätts vid Gunnarns flygplats.	
Luspen vattentäkt	2	Deponi inom området. Tyvärr dåligt med info om denna deponi. Inga andra förorenande aktiviteter tycks finnas i avrinningsområdet.	
Länsstyrelsen i Gävleborgs län			
Korskrogen	2	RMÖ-28: Färila avfallsupplag har riskklass 1 och ingen provtagning har gjorts. Det finns ingen vattentäkt eller lämpliga brunnar i närheten men två av rören för övervakning av slamavvattningslaguner som anlades i omedelbar närhet till deponin verkar vara påverkade av den (hög konduktivitet). Deponin ligger bara några 100 m ifrån Mellanljusnans Naturresevat och Natura 2000 område.	WA64637626
Ålsjön_B4	1,4	RMÖ-44: Förekomsten riskerar att inte uppnå god status pga. BAM. Även PFAS har dedekterats. Källan kan vara en flygplats med brandövningsplatser. Även Långtå avfallsanläggning ligger nära förekomsten. Eftersom den kemiska sammansättningen varierar något främst med avseende från förorening av bekämpningsmedel och PFAS men även förekomsten av Mn i de olika brunnarna tas prover i två av tre uttagsbrunnar.	WA12605359
Voxnabruk_2	2	RMÖ-64: Voxnabruk avfallsupplag med riskklass 1 ligger ca. 270 m ifrån vattentäkten.	WA54668981
Ålsjön_B1	1,4	RMÖ-52: se RMÖ-44	WA12605359
Länsstyrelsen i Stockholms län			
Lillsjön rörbrunn 8406	0		
Haglammen	2	Deponi (375 m sydost), vattentäkt, åker	WA47773135
Rådala	2	Stor aktiv deponi/avfallsanläggning med oklar påverkan på förekomsten, finns vattentäkt i förekomsten och vattenuttaget kommer eventuellt att öka. Lokal ej tidigare provtagen.	WA69328113
Kallbrunn	0		
Hammarby VT	3		
Swedavia Rb1010 (intill Halmsjön)	0		
Rör nedan kv Hoppet	3		
Johanneskällan	0		
Nytorp källa	2,4	Nära deponi, intilliggande gammalt grustag och industriområde, PAH-dekterderade (PFAS redan analyserat). Nytorpstippen (gammal deponi), 375 meter, industriområde (diverse) 200 meter, gammalt grustag 130 m (olovlig terrängkörning).	
Lindormsnäs	0		
Gustavsborg	0		
Mellanbergskällan	0		
Vargbacken/Eknäsv	0		
.			
Potten	2	Deponi i gammalt grustag (150 meter), väg (50 meter)	WA14337407
Trollsjön källa	0		
Trollsjön NÖ strand	0		
Gubbsänkan	2	Ej utmärkt lokal deponering av schaktmassor och diverse skrot i direkta närområdet. Väg (ca 160 m). Vendelsömalm (avfallsdeponi, EBH, ca 700 meter).	
Hanvedsmossen	0		

Tabell B1, forts. Redovisning av provpunkter per län med motivering varför punkten valdes samt indelning i urvalsklasser.

Provplats-beteckning	Urvals-klass	Motivering	Grundvatten-förekomst
Jordbro ind. Sydväst	2	Nära deponi, intilliggande gammalt grustag och industriområde, PAH-dekterderade. Jämförelse med Nytorp källa, föroreningsspridning. Nytorpstippen (gammal deponi), 70 meter, återvinningscentral 100 meter, industriområde (diverse) 100 meter, gammalt grustag 130 m (olovlig terrängkörning).	
Hammarby K	3	Dagvattenpåverkan, medicinrester ej provtagna tidigare. Förekomst hög prioritet för vattenförsörjning. Plantskola (130 m), kyrka (250 m), bensinstation (650 m), industriområde med flera verksamheter med klorerade lösningsmedel (1300 m), kommunal nedlagd deponi i tillrinningsområde (830 m)	
Mellanberg rör 9602	0		
Skoby	0		
Ekeberg	0		
Swedavia C2 (södra)	0		
Swedavia B2 (strax söder om Halmsjön)	0		
Länsstyrelsen i Skånes län			
Granaten	3, 4	Brunnen ligger väldigt nära ett EBH-objekt och nära BÖP Flygmekanikern, BÖP Flygkaptenen och BÖP Barbara i Malmö	
Stävie 45	1	Det saknas kommunal vattentäkt	WA57001576
Stävie 39	1	Det saknas kommunal vattentäkt	WA57001576
Husie	1,3	Brunnen ligger i närheten av Malmö tätort med sina EBH-objekt och är omgiven av jordbruksmark	WA69177643
Nöbbelöv	1	Brunnen är nära stor väg och omgiven av åkermark; vi har en del provtagningsplatser i förekomsten, men inte i just den delen av förekomsten.	WA33825168
Lyngsjö kyrka	1	Brunnen ligger i en förekomst där vi saknar provtagningsplats och kommunal vattentäkt.	WA78716022
Västra Ljungby	1	Förekomsten är väldigt stor. Brunnen ligger nära stor väg.	WA16715379
Söndraby	1	Förekomsten är väldigt stor och vi saknar provtagningsplatser i denna del av förekomsten.	WA16715379
Förslöv	4	Militär brandövningsplats Önnarp	WA85601079
Revingeby 7:6	1, 4	Det finns endast en kommunal vattentäkt i förekomsten. Brunnen ligger i Revingeby som är nära Brandövningsplats Revinge och Räddningsverkets skola Revinge. Vi ville kunna utesluta att vattnet rör sig från brandövningsplatserna åt det hållet.	WA14819189
Stora Råby	0	Vi saknar övervakningsplatser i förekomst WA20556221. Hoppet var att brunnen var djupare.	
Silvåkra	1	Vi hoppades att det skulle finnas en koppling till förekomsten WA60077940, där vi bara har en provtagningsplats. Brunnen ligger omgiven av jordbruksmark och vi fick höra att vattnet i området troligtvis är förorenat.	WA60077940
Klevahill	1	Brunnen ligger i tillrinningsområdet till grundvattenförekomsten	WA37414324
Raus 5	1, 4	Prioriteringsobjekt EBH (kemtält), PFAS från f d färgfabrik	WA79567286
Sibbarp	0	Hoppet var att provta en brunn i förekomsten WA85125375, det visade sig dock att brunnen tar sitt vatten ur större djup. Det bedömdes ändå intressant att se om föroreningar har kommit till underliggande akvifer i urberg som inte är utpekade som grundvattenförekomst.	WA85125375
Kvidinge	3, 4	trafik, avloppsreningsverk	WA60077940
Bulltofta VV	4	BÖP Flygmekanikern, BÖP Flygkaptenen och BÖP Barbara i Malmö	WA69177643

Tabell B1, forts. Redovisning av provpunkter per län med motivering varför punkten valdes samt indelning i urvalsklasser.

Provplats-beteckning	Urvals-klass	Motivering	Grundvatten-förekomst
Gringelstad	4	Brunnen ligger väldigt nära Kristianstads flygplats. Syftet var fram för allt att kolla påverkan av PFAS.	WA33825168
Vittskövle 10:2	0	Hoppet var att provta en brunn i förekomsten WA22827364, där vi saknar analysdata. Kommunen försökte hjälpa oss med att hitta en brunn, men det fanns ingen som kommunen äger. Det visade sig först efter provtagningen att denna brunn i Vittskövle också tog sitt vatten från underliggande förekomst.	WA33825168
Sövde-Månstorp	1	Vi saknar provtagningsplatser i denna förekomst.	WA97124112
Tolånga	1	Brunnen ligger omgiven av åkermark.	WA14819189
Sjöbo, Skurup	1	Vi saknar provtagningsplatser i denna del av den här stora förekomsten.	WA69177643
Åstorp brunn BBP1	2	1 industrideponi (EBH-objekt), trafik	WA11953057 eller WA60077940
Lasarettet Helsingborg	1, 3	EBH-objekt trikloreten	WA79567286
Videlycke	1	Brunnen ligger väldigt nära gränsen för förekomsten Kågeröd WA54002168, där vi saknar analysdata. Vi fick besked att de kommunala vattentäkterna i Marieholm och Svalöv inte längre går att provta.	
Annedal	1, 2, 3	2 deponier (aktiv och nerlagt) + 2 EBH-objekt i Hässleholm	WA49281308
Röke	1	Brunnen ligger i en förekomst där vi saknar provtagningsplats och kommunal vattentäkt.	WA11750226
Forestad	1	Det finns bara en provtagningsstation i en annan del av förekomsten.	WA48226440
Höör	1	Det finns bara en provtagningsstation i en annan del av förekomsten.	WA37414324
Bäckaskog	1	Förekomsten är väldigt stor och vi saknar provtagningsplatser i denna del av förekomsten.	WA16715379
Borrby kungsgård	1	Brunnen tillhör en stor lantbruksgård. Platsen bedömdes därför intressant som en jämförelse till den kommunala vattentäkten.	WA67071536
Vemmerlöv	1	Brunnen bedömdes intressant som jämförelse till de kommunala vattentäkterna. Den ligger placerat precis mellan dem.	WA41905020
Grevlunda	1	Det finns endast en provtagningsplats i förekomsten. Brunnen ligger i andra änden av förekomsten och bedömdes därför intressant som jämförelse.	WA21464171
Tullstorp, Landskrona	1, 2	Brunnen tar vatten från förekomsten och ligger nära stor väg (E6) och omgiven av jordbruksmark.	WA20556221
Vadensjö 30	1, 2	Brunnen tar vatten från förekomsten och ligger nära stor väg (E6) och omgiven av jordbruksmark.	WA20556221
Vadensjö 19	1, 2	Brunnen tar vatten från förekomsten och ligger nära stor väg (E6) och omgiven av jordbruksmark.	WA20556221
Frillestad 9	1	Brunnen ligger omgiven av åkermark i en del av förekomsten där vi saknar provtagningsplatser.	WA79567286
Frillestad 19	1	Brunnen ligger omgiven av åkermark i en del av förekomsten där vi saknar provtagningsplatser.	WA79567286
Tranarp	1	Brunnen ligger nära E4 och omgiven av jordbruksmark. Det finns bara en provtagningsstation i förekomsten.	WA60077940
Länsstyrelsen i Västra Götalands län			
Annelund	2,4	Deponi, brandövningsplats, ytbehandling(?), plastindustri	
Sexdrega	2	Sågverk, bilverkstad, troligen nedlagd deponi.	
Smedtofta	1	EBH_objekt. Sågverk, färgindustri, drivmedelshantering m.fl.	
Ishallen, Hallsberg	3	Förekomsten är reservvattentäkt för Hallsberg. I närheten finns det vägar, en järnvägsknut och bebyggelse.	
Hjortkvarns vattenverk	2	Förekomsten används som vattentäkt för Hjortkvarn. I närheten finns bebyggelse, en trafikerad väg och en gammal deponi.	

Tabell B1, forts. Redovisning av provpunkter per län med motivering varför punkten valdes samt indelning i urvalsklasser.

Provplats- beteckning	Urvals- klass	Motivering	Grundvatten- förekomst
Kumla Sjöpark	3	Vattenuttag till en konstgjord sjö sker vid provtagningspunkt. I närheten finns vägar och bebyggelse.	
Hallstahammars vattenverk	1	Det har inte tagits så många grundvattenprover inom denna grundvattenförekomst	WA64686715
Köpings vattenverk	1	Det har inte tagits så många grundvattenprover inom denna grundvattenförekomst	WA24973397
Kungsörs vattenverk	1	Det har inte tagits så många grundvattenprover inom denna grundvattenförekomst	WA24973397

Screening grundvatten 2018, provtagningsflaskor och tillbehör

Ni har anmält er för att delta i screening av miljögifter i grundvatten 2018. Här kommer ett paket med tillbehör för att ni ska kunna genomföra provtagningen.

Paketet innehåller:

- Provtagningsprotokoll (Bilaga 1)
- Provflaskor för analyspaketen "SGU-grundämnen", "Läkemedel" och "1,4-dioxan"
- Följesedlar för analyspaketen "SGU-grundämnen och "1,4-dioxan" (Bilaga 2)
- Anvisningar för provtagning och försändelse för analyspaketen "SGU-grundämnen", "Läkemedel" och "1,4-dioxan" (Bilaga 3)
- Sprutor och filter som krävs för provtagning av analyspaket "SGU-grundämnen"
- Adresslappar (PostNord) för "SGU-grundämnen"-prover till SGU:s laboratorium
- Adresslappar (PostNord) för "1,4-dioxan"- prover till laboratorium i Tyskland
- Översikt över resterande analyspaket, kostnader och hantering (Bilaga 4)

Om du har frågor eller synpunkter, kontakta:

Axel Herzog (projektledare), 018-17 90 64, eller

Liselotte Tunemar, 018-17 91 73

Bilaga 2.1

Följesedel SGU Grundämnen

Projektkod:	42253	Projektnamn:	Screening 2018-2019
Projektledare:	Axel Herzog		

[illegible]

Följesedel

1,4 - dioxan

[illegible]

Bilaga 2.3 Följesedel

Provmottagare:
MoLab
Ola Svahn
Stridsvagnsvägen 14
291 39 Kristianstad

Läkemedel

[illegible]

Bilaga 3

Anvisningar för provtagning och försändelse för analyspaketen "SGU-grundämnen", "Läkemedel" och "1,4-dioxan"

SGU-grundämnen - 1 plastflaska á 50 ml (rund, i påse)

1. Notera provplatsnamn(brunn) och datum för den flaska du valt att ta provet i på följesedeln.
2. Skölj sprutan två gånger med vattnet som skall provtas. Använd handskar.
3. Töm ut vattnet ur flaskan. Behåll påsen.
4. Fyll sprutan med vatten. Sätt på det gula filtret på sprutan och filtrera ca 10 ml bredvid flaskan så att filtret blir tvättat. Fyll sedan flaskan med ca 10 ml filtrerat provvatten, sätt på locket och skaka om flaskan så att den blir ordentligt ursköljd. Kassera sköljvattnet en bit bort från provpunkten. Nu är flaskan tvättad. Toppfyll sedan flaskan genom att pressa vatten i sprutan genom filtret. Om filtret blir igensatt byt filter. Skruva åt locket ordentligt, lägg ner den i påsen och stäng den. (Vid provtagning av vattentäkt.
5. Förvara flaskorna mörkt och svalt och skicka dem så snart som möjligt till SGU tillsammans med ifylld följesedel i början på veckan (så att de inte blir stående på ett postkontor över helgen). Gärna med kylklamp(ar) om det är varmt ute. Förtryckta adresslappar för försändelsen till SGU är bifogade till paketet. Tänk på att ta en kopia/bild på den ifyllda följesedeln.

Läkemedel – 1 plastflaska á 500 ml

1. Undvik förtäring av kaffe och användning av handkräm i samband med provtagningen.
2. Ange provplatsnamn(brunn) och datum på provflaskan och fyll i följesedeln.
3. Provta med handskar, utan filtrering och skölj ur flaskan innan påfyllnad. Fyll till ca 90%.
4. Frys proverna så snart som möjligt, och skicka dem i fryst tillstånd till MoLab-Kristanstads Högskola som expresspaket (<https://www.postnord.se/foretag/skicka/inrikes/paket/till-foretag>). Skicka inte proverna på en torsdag eller fredag. Ta kontakt med MoLab (Ola Svahn, 044-2503473) vid frågor.
5. Leveransadress: MoLab, Ola Svahn, Stridsvagnsvägen 14, 291 39 Kristianstad

1,4-dioxan – 1 brun glasflaska á 250 ml (typ winklerflaska)

1. Ange provplatsnamn(brunn) och datum på provflaskan och fyll i följesedeln.
2. Provta med handskar, utan filtrering och skölj ur flaskan innan påfyllnad. Toppfyll. Inga luftbubblor får synas i flaskan.
3. Sätt flaskan tillbaka i plastpåsen och knyt fast påsen ordentligt som extra säkerhet att inte provet rinner ur flaskan.
4. Förvara flaskorna mörkt och svalt och skicka dem så snart som möjligt till TZW tillsammans med ifyllt följesedel i början på veckan (senast tisdag em, så att de inte blir stående på ett postkontor över helgen). Använd kylklamp(ar). Förtryckta adresslappar för försändelsen till TZW är bifogade till paketet. Använd rätt adresslapp som motsvara vikten av paketet du vill skicka. Dela upp försändelsen i flera paket om så behövs. Tänk på att ta en kopia/bild på den ifyllda följesedeln.

Bilaga 4

Analyspaket	Kostnad (kr)	Laboratorium	Obligatorisk för de prover som SGU/NV finansierar	Provflaskor/Följesedlar/Provtagningsanvisningar	Transport av analyser till respektive lab	Fakturaadressen på som ska redovisas mot labbet	Analyspaketet n tillgänglig för provtagning som inte bekostas av SGU?	Beställning	Provflaskor beskrivning	Kontaktperson laboratorium	Postadress laboratorium
Basparametrar	837	Synlab	Obligatorisk	hämtas av länsstyrelserna från respektive lab	ordnas och bekostas av länsstyrelserna	respektive länsstyrelsens fakturaadress	ja	LST gör avrop från sitt gemensama ramavtal 537-458/2017	stäm av med labbet	fredrik.holmberg@synlab.com	I första hand rekommenderas Synlabs egna inlämningsställen (se deras hemsida). I annat fall stäm av med labbet hur leverans ska gå till
Metaller	320	Eurofins	Obligatorisk	hämtas av länsstyrelserna från respektive lab	ordnas och bekostas av länsstyrelserna	respektive länsstyrelsens fakturaadress*	ja	LST gör avrop från sitt gemensama ramavtal 537-458/2017	stäm av med labbet	patrikmalmqvist@eurofins.se	I första hand rekommenderas Eurofins egna inlämningsställen (se deras hemsida). I annat fall stäm av med labbet hur leverans ska gå till
Bekämpningsmedel	1032	Synlab	frivillig	hämtas av länsstyrelserna från respektive lab	ordnas och bekostas av länsstyrelserna	respektive länsstyrelsens fakturaadress*	ja	LST gör avrop från sitt gemensama ramavtal 537-458/2017	Bruna glasflaskor, kan innehålla reagens som ej får sköljas ut	fredrik.holmberg@synlab.com	I första hand rekommenderas Synlabs egna inlämningsställen (se deras hemsida). I annat fall stäm av med labbet hur leverans ska gå till
PFAS	1638	Eurofins	Obligatorisk	hämtas av länsstyrelserna från respektive lab	ordnas och bekostas av länsstyrelserna	respektive länsstyrelsens fakturaadress*	ja	LST gör avrop från sitt gemensama ramavtal 537-458/2017	2 x 500 ml plastflaskor	patrikmalmqvist@eurofins.se	I första hand rekommenderas Eurofins egna inlämningsställen (se deras hemsida). I annat fall stäm av med labbet hur leverans ska gå till
Läkemedel	7000	MoLab, Kristianstad	Obligatorisk	skickas av SGU via post	ordnas och bekostas av länsstyrelserna	SGUs fakturaadress (redan förtryckt på följesedeln)	ja***	SGU har kontakt med labbet	1 x 500 ml plastflaskor	ola.svahn@hkr.se	Ola Svahn, Stridsvagnsvägen 14, 291 39 Kristianstad
Ftalater	1250	ALS	frivillig	hämtas av länsstyrelserna från respektive lab	ordnas och bekostas av länsstyrelserna	respektive länsstyrelsens fakturaadress*	ja	LST gör avrop från sitt gemensama ramavtal 537-458/2017	1 x 1 L grön glasflaska	kent.utterstrom@alsglobal.com	I första hand rekommenderas ALS egna inlämningsställen (se deras hemsida). I annat fall stäm av med labbet hur leverans ska gå till
BTEX&hal alifater	720	ALS	frivillig	hämtas av länsstyrelserna från respektive lab	ordnas och bekostas av länsstyrelserna	respektive länsstyrelsens fakturaadress*	ja	LST gör avrop från sitt gemensama ramavtal 537-458/2017	Stäm av med labb om vial** eller flaska	kent.utterstrom@alsglobal.com	I första hand rekommenderas ALS egna inlämningsställen (se deras hemsida). I annat fall stäm av med labbet hur leverans ska gå till
PAHer	720	ALS	frivillig	hämtas av länsstyrelserna från respektive lab	ordnas och bekostas av länsstyrelserna	respektive länsstyrelsens fakturaadress*	ja	LST gör avrop från sitt gemensama ramavtal 537-458/2017	2 x 1 L grön glasflaska	kent.utterstrom@alsglobal.com	I första hand rekommenderas ALS egna inlämningsställen (se deras hemsida). I annat fall stäm av med labbet hur leverans ska gå till
Tennoorganiska	1500	ALS	frivillig	hämtas av länsstyrelserna från respektive lab	ordnas och bekostas av länsstyrelserna	respektive länsstyrelsens fakturaadress*	ja	LST gör avrop från sitt gemensama ramavtal 537-458/2017	1 x 1 L grön glasflaska	kent.utterstrom@alsglobal.com	I första hand rekommenderas ALS egna inlämningsställen (se deras hemsida). I annat fall stäm av med labbet hur leverans ska gå till
Övriga	300	ALS	frivillig	hämtas av länsstyrelserna från respektive lab	ordnas och bekostas av länsstyrelserna	respektive länsstyrelsens fakturaadress*	ja	LST gör avrop från sitt gemensama ramavtal 537-458/2017	Grön glasflaska, stäm av med labb ang vilken volym som krävs	kent.utterstrom@alsglobal.com	I första hand rekommenderas ALS egna inlämningsställen (se deras hemsida). I annat fall stäm av med labbet hur leverans ska gå till
Grundämnen SGU	482	SGU	Obligatorisk	skickas av SGU via post	SGU skickar adresslappar och lathund för försändelse	behövs ej	ja***	SGU har kontakt med labbet	50 ml rund transparent plastflaska	johan.carlstrom@sgu.se	adresslappar (PostNord) skickas av SGU
1,4-dioxan	2000	TZW Karlsruhe	Obligatorisk	skickas av SGU via post	SGU skickar adresslappar och lathund för försändelse	SGUs fakturaadress (redan förtryckt på följesedeln)	ja***	SGU har kontakt med labbet	250 ml rund brun glasflaska (Winklerflaska)	axel.herzog@sgu.se	adresslappar (PostNord) skickas av SGU

* länsstyrelsen står för kostnaden och fakturerar sedan SGU enligt avtal

** vial ger mer tillförlitliga analyser men då krävs också vialtång. Kan troligtvis hyras från labbet.

***om Länsstyrelsen vill bekosta flera analyser än vad som ingår i avtalet mellan SGU och länsstyrelsen, stäm av hur faktureringen går till med SGU

BILAGA 4 SAMTLIGA ANALYSRESULTAT

Tabell 1. Ftalater

			Butylbensylftalat	Dietylhexylftalat	Dicyklohexylftalat	Di-n-butyftalat	Di-iso-butyftalat	Di-iso-decylftalat (DIDP)	Di-iso-nonyftalat (DINP)	Dimetylftalat	Dietylftalat	Dipentylftalat	Di-n-propylftalat	Di-n-oktylftalat
Prov	Urval		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Antal analyser			30	30	30	26	30	30	30	30	30	30	30	30
Antal detektioner			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dalarna														
Frostbrunnsdalen_VT_20181017	Frostbrunnsd. VT	2	<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Petersburg_VT_20181017	Petersburg VT	2	<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Tjärna_VT_20181017	Tjärna VT	3	<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
RMÖ-28_20181105	Korskrogen	2	<1,0	3,8	<1,0	<1,0	<1,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
RMÖ-64_20181105	Voxnabruk_2	2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
RMÖ-44_20181113	Ålsjön_B1	1,4	<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
RMÖ-52_20181113	Ålsjön_B4	1,4	<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Jämtland														
2261_20181017	Englandsviken VT	3	<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
1633_20181024	Gällnäckskrogen VT	3	<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<10	<10	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
8748_20181024	Trångsviken VT	3	<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Jönköping														
AA-125_20180515	Anderstorp br 1	3	<0,6	<0,2	<0,6	-	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
AA-126_20180515	Anderstorp br 2	3	<0,6	<0,2	<0,6	-	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
AA-137_Rör_20180515	Mossarp 1	2	<0,6	<0,2	<0,6	-	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
AA-138_20180515	Mossarp 2	2	<0,6	<0,2	<0,6	-	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6

Tabell 1, forts. Ftalater

			urval	Butylbensylftalat	Dietylhexylftalat	Dicyklohexylftalat	Di-n-butylftalat	Di-iso-butylftalat	Di-iso-decylftalat (DIDP)	Di-iso-nonylftalat (DINP)	Dimetylftalat	Dietylftalat	Dipentylftalat	Di-n-propylftalat	Di-n-oktylftalat
Södermanland															
Katrineholm_VV_20181022	Hännicketäppan	0		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
20004_10_20181022	Laxne	3		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Stjärnhov_VV_20181022	Stjärnhov	3		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
20004_8_20181022	Sörtuna	3		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<6,0	<6,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
20004_3_20181029	Tystberga	3		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Visbohammar_VV_20181022	Visbohammar	3		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
20004_1_20181029	Väderbrunn	3		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Uppsala															
30000_170_20181024	Börstil	1,3		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<10	<10	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
kronåsen__20181025	Kronåsen	1,3		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
munksundet__20181024	Munksundet	1,3		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Västra Götaland															
20014_2698_20180611	Annelund	2,4		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
20014_5348_20180618	Sexdrega	2		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
20014_523_20180611	Smedtofta	1		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<2,0	<2,0	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Örebro															
HjVT_20181023	Hjortkvarns vv	2		<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<10	<10	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
HaVT_20181023	Ishallen, Hallsberg	3		<0,64	<0,63	<0,65	<0,6	<0,6	<0,66	<0,67	<0,6	<0,6	<0,61	<0,6	<0,62
KuSjö_20181023	Kumla Sjöpark	3		<0,6	<0,3	<0,6	<0,6	<0,6	<10	<10	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6

Tabell 2. Basparametrar. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För metaller se tabell 4 Metaller.

Station datum		Urval	Alkalinitet	Ammonium	Bor	Fluorid	Fosfat-P	Tot. P	Färg	Kisel	Klorid	Konduktivitet	Tot. N	Nitrat	Nitrit-N	CODMn	TOC	Turbiditet	pH	Sulfat
			mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg Pt/l	mg/l	mg/l	mS/m	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	FNU		mg/l
Antal analyser			198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Antal detektioner			190	110	189	186	74	170	12	188	193	193	35	143	69	27	190	37	190	189
Blekinge																				
20010_136_20181218	Backaryd	1,2	23	<0,02	14	0,096	3	3	-	6,4	41	24	-	8	8,6	-	4,8	-	6,3	16
20010_139_20181218	Brantafors G5	1,3,4	20	<0,02	12	0,11	8	13	-	6,6	15	15	-	7,1	0,9	-	1,5	-	6,6	18
20010_137_20181218	Brantafors G6	1,3,4	29	<0,02	9,9	0,15	5	6,6	-	8,2	28	19	-	6,2	0,3	-	1,6	-	6,8	15
20010_141_20181218	Dönhult	1, 2, 4	38	<0,02	21	0,27	4	3,3	-	8,4	26	26	-	29	<0,3	-	1	-	6,9	23
20010_112_20181211	Fågelmara	1	180	0,08	91	1,4	<3	2,3	-	6,1	79	65	-	<0,3	<0,3	-	2,7	-	7,5	69
20010_132_20181205	Gammalstorp	1	150	0,13	49	0,76	<3	3,4	-	8	30	39	-	<0,3	<0,3	-	1,9	-	8	20
20010_133_20181205	Hosaby-Hannetorp	1	160	0,03	7,5	0,16	5	8,9	-	7,5	25	45	-	<0,3	<0,3	-	1,4	-	7,7	61
20010_135_20181205	Hällevik	0	220	0,12	29	0,16	<3	18	-	9,6	29	73	-	<0,3	<0,3	-	6,8	-	7,8	160
20010_140_20181205	Hörvik	1	140	<0,02	6,8	0,36	8	8,1	-	8,1	23	44	-	42	3,4	-	1	-	7,8	31
20010_138_20181218	Johannishusåsen-Leråkra	1	30	<0,02	26	0,12	6	7,7	-	6,4	41	24	-	8,4	<0,3	-	2,2	-	6,6	18
20010_114_20181211	Jämjö	1	140	0,17	31	1,1	<3	5,4	-	9,6	33	39	-	<0,3	<0,3	-	1,6	-	7,4	32
20010_122_20190115	Jämshög-Olof., Holje B1	1,3,4	28	<0,02	20	0,18	<3	3,8	-	6,5	97	40	-	2,8	0	-	2,5	-	6,3	19
20010_123_20190115	Jämshög-Olof., Holje B2	1,3,4	12	<0,02	8	0,12	<3	5,1	-	3,8	21	12	-	2,1	<0,3	-	6,6	-	6,3	9,5
L_Holje_B4_20190115	Jämshög-Olof., Holje B4	1,3,4	6,2	<0,02	7,2	0,12	<3	4,8	-	4,2	23	12	-	1,4	<0,3	-	5,5	-	6,1	9,3
20010_125_20190115	Jämshög-Olofs, Holje B5	1,3,4	14	<0,02	8,9	0,15	<3	8,2	-	5,4	36	17	-	1,7	0,8	-	4,3	-	6,1	10
20010_127_20181205	Mjällby	1	200	0,18	15	0,23	6	18	-	10	28	49	-	<0,3	<0,3	-	4,3	-	7,7	41
20010_115_20181211	Saleboda	1, 2, 4	84	0,32	18	0,84	42	58	-	12	36	28	-	<0,3	<0,3	-	2,4	-	7,2	13
20010_142_20181205	Snapphaneeken	1	230	0,04	13	0,12	6	26	-	6,2	45	59	-	0,58	<0,3	-	2,5	-	7,9	53
20010_126_20181211	Strömsberg	4	39	0,17	11	0,38	22	24	-	10	26	23	-	0,013	<0,3	-	2,7	-	6,4	34
20010_130_20181204	Svängsta	1, 2, 3, 4	20	<0,02	20	0,12	<3	5,7	-	5,4	66	31	-	11	0,5	-	2,6	-	6,2	16
20010_131_20181204	Tubbaryd	1,3,4	87	<0,02	29	0,18	40	47	-	8,4	68	45	-	18	0,7	-	1,7	-	6,6	29
Dalarna																				
Frostbr._20181017	Frostbrunnsdalen VT	2	150	0,02	7,2	0,6	43	26	<5,0	6,2	8,1	27	0,1	0,266	<0,3	0,5	1	0,2	8,1	14
Petersburg_20180918	Petersburg VT	2	180	-	6	0,67	11	9,3	-	7,1	30	42	-	4,871	0,4	-	0,7	-	7,7	16
Tjärna_20181017	Tjärna VT	3	150	0,02	5,7	0,47	36	27	<5,0	7,4	7,8	28	1	4,4	<0,3	<0,5	0,6	<0,1	8	11
Gotland																				
VV_Lärbro_20181105	Lärbro	3	330	0,02	24	0,05	24	22	<5,0	3,5	7,9	56	2,2	9,3	0,4	2,2	2,7	0,2	7,4	27
20009_52_20181105	Roma	3	310	<0,02	1200	0,44	<3	5,2	<5,0	4,8	58	74	0,2	0,66	0,4	1,3	1,6	0,4	7,6	78
20009_54_20181105	Stånga	3	260	0,03	12	0,046	<3	4,5	<5,0	3,6	18	50	1,1	4,9	0,4	1,9	2,4	0,2	7,7	30
20009_57_20181105	Tofta	1	380	0,06	360	0,17	<3	5,2	5	3,2	32	70	1,2	5,3	1,7	2,8	3,7	0,2	7,4	43

Tabell 2, forts. Basparametrar. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För metaller se tabell 4 Metaller.

			Alkalinitet	Ammonium	Bor	Fluorid	Fosfat-P	Tot. P	Färg	Kisel	Klorid	Konduktivitet	Tot. N	Nitrat	Nitrit-N	CODMn	TOC	Turbiditet	pH	Sulfat
Gävleborg																				
RMÖ-28_20181105	Korskrogen	2	370	0,06	290	<0,015	<3	300	5	10	10	78	6,5	31	1,7	5,1	10	140	6,7	80
RMÖ-64_20181105	Voxnabruk_2	2	13	<0,02	4,6	0,11	<3	5,5	<5,0	7	2,4	4,1	0,1	0,4	0,3	<0,5	0,6	0,4	6,6	3,4
RMÖ-44_20181113	Ålsjön_B1	1,4	130	0,18	46	1,5	8	12	<5,0	8,9	78	58	1,2	5,3	3	1,3	1,6	0,2	7,1	62
RMÖ-52_20181113	Ålsjön_B4	1,4	94	<0,02	23	1,2	<3	4,6	<5,0	8,6	42	38	1,4	6,2	<0,3	1,1	1,3	0,2	6,9	43
Jämtland																				
ZINV18_10_20181015	Bispgården avfall	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2261_20181017	Englandsviken VT 2261	3	100	<0,06	2,7	0,036	<3	4,7	-	2,4	2	17	-	0,71	<0,3	-	0,6	-	7,9	8,4
1633_20181024	Gällnäs-krogen VT	3	210	0,02	7,4	0,38	<3	<1,5	-	4	2,1	34	-	1,1	<0,3	-	0,7	-	7,8	12
2123_20181126	Hoting VT	0	130	0,04	6,7	0,27	11	23	-	8,8	2,9	25	-	<0,3	<0,3	-	1	-	7,8	14
ZINV18_8_20181003	Härjåsjön	0	22	<0,02	1,4	0,19	<3	3,5	-	7	0,8	4,5	-	0,266	0,4	-	0,4	-	7,1	1,9
ZINV18_2_20181015	Krångede	1	130	0,03	3,3	0,33	<10	2,9	-	4,8	2,2	21	-	0,75	0,8	-	3,8	-	8	3
ZINV18_7_20181002	Källmyrbacken	0	67	0,03	2,1	0,092	9	42	-	5,4	1	12	-	0,133	0,3	-	1,8	-	7,9	2,7
ZINV18_9_20181003	Lekarbäcken	1,4	17	<0,02	1,5	0,14	<3	4	-	6,4	0,6	3,4	-	0,089	<0,3	-	1,1	-	6,8	3,9
ZINV18_11_20181022	Lit avfall	2	390	<0,02	47	0,031	<3	3,7	-	2,8	2,8	62	-	5,8	0,6	-	2,3	-	7,4	23
2136_20181128	Långön VT 2136	0	150	<0,02	11	0,28	<3	5,6	-	4,3	6,5	30	-	0,089	<0,3	-	0,9	-	8,1	24
ZINV18_6_20181002	Lövången källa	1,4	160	<0,02	5,8	0,11	<3	<25	-	3,6	1,3	26	-	0,089	<0,3	-	2,4	-	7,9	140
ZINV18_3_20181113	Pilgrimstad brunn	1,3	260	0,03	7,1	0,23	<3	3	-	3,8	20	46	-	0,93	0,3	-	1	-	7,6	4,6
ZINV18_4_20181017	Sta Källa	1,4	53	<0,02	2,4	<0,015	<3	4,7	-	1,6	2,4	9,4	-	0,027	<0,3	-	3,1	-	7,5	2,1
Reg8_20181112	Svegs AVR	4	180	7,7	16	0,08	530	530	-	4,3	38	42	-	<0,3	<0,3	-	17	-	6,9	<0,3
8748_20181024	Trångsviken VT 8748	3	310	0,37	81	0,36	<3	5	-	5,6	30	62	-	0,089	<0,3	-	1	-	7,7	45
30000_259_20181002	Tvärhoakällan	2	25	0,02	1,5	0,24	<3	3,2	-	5,3	0,9	5,3	-	0,66	0,3	-	0,4	-	6,8	2
30000_337_20181024	Uddero VT	3	120	<0,02	4,9	0,027	<3	2,5	-	1,5	2,4	24	-	0,44	0,3	-	0,7	-	7,8	25
ZINV18_5_20181205	Utanbergsverket	0	29	<0,02	0	0,23	5	8	-	5,6	1,2	6	-	0,71	<0,3	-	0,5	-	7,1	2,7
ZINV18_1_20181015	Överammer	1	170	<0,02	3,6	0,26	<10	4,9	-	5,9	3,2	27	-	0,133	0,6	-	1,3	-	7,7	9,4
Jönköping																				
911522025_20180822	Ekeryd 1:10	0	40	<0,02	6,8	0,22	<3	4,6	-	6,6	9,6	13	-	3,9	<0,3	-	3,3	-	6,5	9,1
AA-125_20180515	Anderstorp brunn 1	3	190	<0,02	12	0,77	<3	5,5	-	9,1	14	39	-	<0,3	<0,3	-	2,3	-	7,6	4,1
AA-126_20180515	Anderstorp brunn 2	3	60	0,64	2,9	0,24	<3	8,9	-	0,7	8,1	15	-	<0,3	<0,3	-	8,8	-	8,4	0,7
AA-137_Br2_20180515	Mossarp 1	0	350	41	350	0,13	<3	12	-	4,6	38	72	-	<0,3	<0,3	-	26	-	7	5
AA-137_Rör_20180515	Mossarp 1	2	130	<0,06	4,5	0,38	<50	6,4	-	9,7	9	24	-	<0,3	<0,3	-	0,9	-	7,3	8,2
AA-138_20180515	Mossarp 2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	6,5	-
AA-142_20181108	Gislaved 1 AVR	0	<58,0	2,7	18	0,2	50	<340	-	5,2	57	26	-	<0,3	<0,3	-	<17,0	-	<6,2	0,3
AA-143_20181108	Gislaved 2 våtmark	0	69	7,8	33	0,16	3	16	-	7,3	64	32	-	<0,3	<0,3	-	14	-	<6,6	0,6
AA-144_20181004	Skillingaryd 9801	0	23	0,6	8,8	0,019	<3	4,5	-	6,2	15	10	-	0,4	34	-	14	-	6,8	6,3
AA-145_20181004	Skillingaryd 9803	0	16	0,21	98	1,2	<3	12	-	7,1	64	58	-	110	130	-	1,4	-	6,1	56
AA-146_20180822	Bratteborgs ridklubb	0	6,2	<0,02	6,3	0,029	12	11	-	3,9	5,1	5	-	0,4	<0,3	-	0,5	-	6,4	7,5

Tabell 2, forts. Basparametrar. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För metaller se tabell 4 Metaller.

			Alkalinitet	Ammonium	Bor	Fluorid	Fosfat-P	Tot. P	Färg	Kisel	Klorid	Konduktivitet	Tot. N	Nitrat	Nitrit-N	CODMn	TOC	Turbiditet	pH	Sulfat
AA-150_20180829	Travbanan 1 RB1801	0	92	0,15	150	0,47	<3	<1,5	-	2,1	7,3	22	-	<0,3	<0,3	-	3,3	-	7,8	19
AA-151_20180829	Travbanan 2 RB1802	0	110	0,14	210	0,52	<3	2,6	-	0,7	6	23	-	0,013	0,6	-	4,5	-	8,2	12
AA-152_20180829	Travbanan 3 RB1803	0	89	0,22	190	0,98	<3	4	-	1,3	5,9	20	-	<0,3	<0,3	-	4,1	-	8,4	12
AA-153_20180829	Travbanan 5 RB1805	0	100	0,07	8,1	0,35	34	11	-	7,9	5,9	22	-	<0,3	<0,3	-	1,9	-	7,9	15
AA-153_20181004	Travbanan 5 RB1805	0	<16,0	0,21	98	1,2	3	12	-	7,1	64	58	-	110	130	-	1,4	-	6,1	56
AA-154_20180821	Skillingaryds skjutfält 1 9102	0	16	0,24	6,8	0,034	<3	1,5	-	0,1	7,7	5,7	-	<0,3	<0,3	-	0,6	-	9,6	<0,3
AA-155_20180821	Skillingaryds skjutfält 2	0	<1,0	0,08	2,1	0,14	<50	6,3	-	13	1,8	2,6	-	3,8	<10	-	12	-	-	3
RSG2003112703_20180822	SGU rör 0304	0	17	0,42	3,9	<0,015	<3	2,7	-	<0,02	6,1	5,5	-	<0,3	<0,3	-	0,9	-	8,4	2,5
RSG2003112704_20180822	SGU rör 0305	0	45	5,8	6,9	0,033	<3	5,3	-	0,1	5,3	9,5	-	<0,3	<0,3	-	2	-	8,8	0,9
SGU_ID_1446_20180517	fd Hånger vattentäkt	3	17	<0,02	7,4	0,11	<3	46	-	6	10	12	-	11	1,1	-	0,5	-	6,4	14
Kronoberg																				
LAM2004102621_20180925	Lidhults vv	3,4	43	0,09	5,9	0,14	<3	12	40	5,7	10	12	0,2	0,177	<0,3	1,9	3,7	13	6,7	3
LAM2004102622_20180925	Ljungby vv	4	28	0,05	15	0,071	15	5,6	5	5,1	40	22	1,9	8	<0,3	<0,5	1,7	0,5	6,1	12
20007_53_20180925	Älmhultsåsen	3,4	2,9	0,33	6	0,075	<3	12	5	6,7	320	141	0,2	<0,3	<0,3	1,7	3,9	8	5,5	13
Norrbottnen																				
Arvidsjaur_VT_20181108	Arvidsjaur VT	0	23	<0,02	0	0,48	<3	2,4	<5,0	7	1,3	4,9	0	0,31	<0,3	<0,5	0,4	0,1	6,7	43
40000_5_20181030	Aspnäs	0	110	<0,02	0,01	0,094	<3	2	<5,0	3,9	0,9	22	0,6	2,4	<0,3	0,8	0,5	0,2	7,9	16
2018_472_20181011	Boviken	2	38	0,03	0,01	0,1	<3	4,3	<5,0	8,1	27	18	0,5	2,1	0,4	<0,5	1,4	<0,1	6,5	10
Bredsel_20181025	Bredsel 1:5	0	19	<0,02	0	0,1	8	27	30	6,5	2,1	5	0,2	0,221	<0,3	4,6	5,2	5,2	7,4	2,7
Gällivare_Vassara_20181019	Gällivare 81:4	2,4	57	0,19	0,01	0,17	4	30	25	7,2	22	23	0,6	1,8	3	2,4	4	6	7,2	30
Gällivare_BÖP_20181019	Gällivare BÖP Linaälvbron	2,4	33	<0,02	0,01	0,058	1500	1500	<5,0	7	1,9	12	3,1	13	0,7	1	1,3	0,5	7	10
Heden_FF_20181011	Hedens gamla flygfält	4	6,5	0,04	0	0,084	<3	7,5	40	5,6	1	2,7	0,2	0,018	<0,3	5,5	6,8	0,6	6,8	3,2
Lantjärv_20181018	Lantjärv 1:26	2,4	86	0,04	0,01	0,11	<3	7,2	<5,0	8,5	1,9	17	<0,03	0,022	<0,3	<0,5	0,6	2,6	8	13
Långträsk_VT_20181108	Långträsk VT	0	110	0,18	0,01	0,84	<3	5	5	9,4	6,3	21	0,1	0,031	0,3	0,9	1,4	0,7	7,7	10
Morjärv_20181016	Morjärv 1:126	2	43	3,9	0,01	0,063	<50	94	240	14	2,1	9,8	4	<0,3	<0,3	8,2	29	95	6,1	<0,3
Nikkaluokta_VT_20181022	Nikkaluokta VT	4	13	<0,02	0	0,32	<3	2,4	<5,0	4,7	1,1	4,7	0,2	0,58	<0,3	0,8	1,4	0,2	6,2	6,5
20025_35_20181023	Pajala FPL	4	72	0,13	0,01	0,078	<3	97	20	12	0,8	13	0,1	<0,3	<0,3	<0,5	1,4	100	6,8	0,7
Pajala_VT_20181023	Pajala VT	0	160	0,15	0	0,11	65	68	5	12	4,3	34	0,2	<0,3	<0,3	2,2	3	0,9	7,4	43
Seskarö_VT_20181018	Seskarö VT	3	77	0,1	0,01	0,081	50	47	<5,0	6,8	1,8	18	0,4	1,6	6	0,7	1,4	0,4	7,6	21
Slagnäs_VT_20181030	Slagnäs VT	0	65	<0,02	0,01	0,93	16	27	<5,0	8,6	1,8	13	0	0,133	0,6	0,8	0,9	<0,1	8	6,3
20025_12_20181022	Svappavaara	0	16	0,07	0,01	0,061	<3	5,8	<5,0	0,1	21	10	0,1	0,044	<0,3	0,8	1,3	15	7,5	2,1
Övertorneå_VT_20181107	Övertorneå VT	0	40	<0,02	0,01	0,15	<3	12	<5,0	5,9	5,2	12	0,3	1,8	<0,3	<0,5	0,8	10	6,9	11
Skåne																				
2.2_Annedal_20181023	Annedal	1,2,3	65	<0,02	17	0,086	<3	2,1	-	5,9	20	29	-	42	0,5	-	2,7	-	7	23
4.3_Borrby_20181029	Borrby kungsgård	1	280	<0,02	51	0,37	42	48	-	7,1	12	51	-	0,35	<0,3	-	3,4	-	7,8	31
20012_150_20181023	Bulltofta VV	4	450	2,6	1200	1,4	4	13	-	13	270	147	-	<0,3	<0,3	-	1,7	-	7,6	13
3.5_Bäckaskog_20181024	Bäckaskog	1	280	0,02	33	0,15	36	37	-	5,1	24	58	-	23	180	-	3,2	-	7,6	26

Tabell 2, forts. Basparametrar. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För metaller se tabell 4 Metaller.

			Alkalinitet	Ammonium	Bor	Fluorid	Fosfat-P	Tot. P	Färg	Kisel	Klorid	Konduktivitet	Tot. N	Nitrat	Nitrit-N	CODMn	TOC	Turbiditet	pH	Sulfat
2.4_Forestad_20181023	Forestad	1	98	<0,02	17	0,17	4	22	-	7,6	12	25	-	9,7	<0,3	-	0,6	-	7,3	22
5.5_Frillestad_19_20181030	Frillestad 19	1,2	160	0,02	32	0,14	<3	17	-	4,9	25	44	-	<0,3	<0,3	-	0,7	-	6,6	55
5.4_Frillestad_9_20181030	Frillestad 9	1,2	290	<0,02	55	0,18	42	42	-	8,9	34	58	-	8,4	<0,3	-	2,1	-	8	27
20012_174_20181022	Förslov	4	170	<0,02	21	0,59	<3	3,5	-	8,4	36	44	-	0,75	3,9	-	1,3	-	7,9	32
6.6_Granaten_20181031	Granaten	3,4	340	0,3	57	0,27	28	48	-	13	98	97	-	<0,3	<0,3	-	3,1	-	7,5	160
4.5_Grevlunda_20181029	Grevlunda	1	83	0,05	22	0,35	24	36	-	8	13	27	-	39	1,6	-	1,3	-	7,6	14
4.7_Gringelstad_20181029	Gringelstad	4	200	<0,02	4,3	0,12	<3	3,1	-	5	17	42	-	0,084	<0,3	-	1,8	-	7,8	32
6.5_Husie_20181031	Husie	1,3	360	0,14	50	0,52	22	13	-	12	15	61	-	<0,3	<0,3	-	1,3	-	7,8	22
2.5_Höör_20181023	Höör	1	180	0,11	130	6,1	<3	2	-	5,6	110	67	-	0,142	1,1	-	0,4	-	8,2	8,2
6.7_Klevahill_20181031	Klevahill	1	190	<0,02	22	0,63	4	11	-	7,2	49	53	-	12	<0,3	-	0,9	-	7,8	37
20012_166_20181022	Kvidinge	3,4	170	<0,02	33	0,24	4	6	-	3,8	22	44	-	0,252	11	-	0,6	-	7,9	59
1.4_Fasanen_20181022	Lasarettet Helsingborg	1,3	310	0,49	370	0,97	30	43	-	5,5	120	96	-	<0,3	<0,3	-	2,5	-	7,6	71
3.2_Lyngsjö_20181024	Lyngsjö kyrka	1	140	<0,02	4,9	0,21	<3	2,5	-	6,6	11	31	-	0,31	<0,3	-	1,1	-	7,9	27
3.1_Nöbbelöv_20181024	Nöbbelöv	1	350	0,82	35	0,12	18	16	-	7,2	28	80	-	62	51	-	2,2	-	7,3	48
1.6_Raus_20181022	Raus 5	1,4	210	0,21	100	0,3	6	19	-	3,9	32	49	-	0,075	2,5	-	1,1	-	7,7	33
6.8_Revingeby_20181031	Revingeby 7:6	1,4	140	<0,02	28	0,096	44	49	-	5,8	14	37	-	27	36	-	3	-	8	29
2.3_Röke_20181023	Röke	1	65	0,39	8,9	0,72	<3	64	-	12	19	19	-	<0,3	<0,3	-	1	-	7,3	15
3.4_Sibbarp_20181024	Sibbarp	0	68	<0,02	20	0,69	<3	2,3	-	7,8	10	20	-	5,8	<0,3	-	1,1	-	7,1	16
5.7_Silvåkra_20181030	Silvåkra	1	69	<0,02	52	0,097	410	440	-	8,2	16	26	-	27	4,2	-	5	-	7,1	19
6.1_Sjöbo_20181031	Sjöbo, Skurup	1	400	<0,02	56	0,48	<3	18	-	10	22	64	-	3,9	<0,3	-	3,1	-	7,5	1,1
20005_126_20181025	Skeppsås (Fornåsa)	4	300	0,51	150	0,29	<3	13	-	5,9	25	74	-	<0,3	<0,3	-	1,7	-	7,3	130
6.2_Stora_Råby_20181031	Stora Råby	0	210	<0,02	50	0,047	3200	3600	-	11	8,2	38	-	0,35	0,5	-	2,8	-	7,9	18
6.4_Stävie_39_20181031	Stävie 39	1	330	0,49	230	0,9	<3	17	-	8,7	79	72	-	0,4	<0,3	-	1,1	-	7,9	14
6.3_Stävie_45_20181031	Stävie 45	1	350	0,85	260	0,78	54	78	-	11	52	67	-	<0,3	<0,3	-	1,2	-	7,9	13
3.6_Söndraby_20181024	Söndraby	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6_Söndraby_20181028	Söndraby	1	220	<0,06	5	0,23	<3	11	-	5,2	14	42	-	<0,3	<0,3	-	1,5	-	7,7	28
4.2_Sövde_20181029	Sövde-Månstorp	1	210	0,03	14	0,39	22	60	-	8	17	45	-	<0,3	<0,3	-	0,9	-	7,6	45
4.1_Tolånga_20181029	Tolånga	1	260	0,18	27	0,18	12	13	-	6,9	10	50	-	25	1,9	-	1,3	-	7,7	21
5.6_Tranarp_20181030	Tranarp	1	29	<0,02	35	0,037	2200	2300	-	9,2	9,3	16	-	28	<0,3	-	1,7	-	7,1	6,1
5.1_Tullstorp_20181030	Tullstorp, Landskrona	1,2	450	<0,02	99	0,49	<3	6,8	-	12	50	77	-	2	18	-	1,1	-	7,8	16
5.3_Vadensjö_19_20181030	Vadensjö 19	1,2	440	0,19	190	0,22	<3	18	-	14	13	64	-	<0,3	<0,3	-	1,6	-	7,4	1,3
5.2_Vadensjö_30_20181030	Vadensjö 30	1,2	430	0,21	160	0,24	16	12	-	14	16	66	-	<0,3	<0,3	-	1,4	-	7,4	3,1
4.4_Vemmerlöv_20181029	Vemmerlöv	1	170	0,06	14	1,5	<3	6,8	-	5,1	15	45	-	<0,3	<0,3	-	0,6	-	7,8	82
1.5_Videlycke_20181022	Videlycke	1	380	0,06	630	3	9	10	-	4,4	25	81	-	3	18	-	0,7	-	8,9	75
4.6_Vittskövle_20181029	Vittskövle 10:2	0	150	0,22	5,5	0,11	12	17	-	4	8,3	27	-	0,168	0,9	-	1,6	-	8	8
3.3_V_Ljungby_20181024	Västra Ljungby	1	220	0,02	12	0,35	<3	<1,5	-	10	16	49	-	0,111	<0,3	-	2,1	-	7,6	53
1.2_Åstorp_20181022	Åstorp brunn BBP1	2	180	0,39	440	1,6	11	13	-	3,6	61	53	-	0,027	<0,3	-	0,5	-	8	21

Tabell 2, forts. Basparametrar. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För metaller se tabell 4 Metaller.

			Alkalinitet	Ammonium	Bor	Fluorid	Fosfat-P	Tot. P	Färg	Kisel	Klorid	Konduktivitet	Tot. N	Nitrat	Nitrit-N	CODMn	TOC	Turbiditet	pH	Sulfat
Stockholm																				
20001_2006_20170613	Ekeberg	0	200	0,04	15	0,33	36	30	-	5,5	23	48	-	12	6,2	-	2,1	-	7,8	24
20001_2006_20171214	Ekeberg	0	210	<0,02	14	0,26	<10	9,4	-	5,7	24	49	-	13	<0,3	-	2	-	7,4	21
SE656535-163611_20181113	Gubbsänkan	2	57	<0,02	17	0,18	<3	3,2	-	7	60	36	-	7,529	-	-	2,8	-	6,8	36
20001_2007_20170613	Gustavsborg	0	62	<0,02	12	0,19	<10	<5	-	7,1	18	20	-	1,4	<1	-	2,6	-	7	6,4
20001_2007_20171214	Gustavsborg	0	64	<0,02	7,5	0,16	<10	5,3	-	7,4	18	19	-	1,4	<1	-	2,9	-	6,8	6
SE655720-159475_20181108	Haglammen	2	13	<0,02	7,1	0,05	43	53	-	1	2,7	4,3	-	<0,3	<0,3	-	22	-	6,3	0,5
20001_1019_20181018	Hammarby K	3	280	<0,02	29	0,73	<3	2	-	4,6	88	79	-	8,414	-	-	1,6	-	7,7	70
30000_583_20170531	Hammarby VT	3	270	0,04	32	0,74	<10	5,3	-	4,6	91	90	-	10	1,8	-	1,6	-	7,8	73
30000_583_20171219	Hammarby VT	3	300	<0,02	33	0,75	<10	<5	-	4,7	90	90	-	8,9	<1	-	1,8	-	7,5	73
SE655734-162017_20181031	Hanvedsmossen	0	240	1,8	76	0,26	<3	82	-	11	40	85	-	8,4	50	-	18	-	7	190
30000_427_20180724	Johanneskällan	0	270	0,04	39	0,49	8	11	-	7,2	54	71	-	9,300	-	-	5	-	7,1	49
20001_1023_20181025	Jordbro ind. Sydväst	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001_2014_20170613	Kallbrunn	0	180	0,08	9	0,28	<10	8	-	3,2	5,3	32	-	<0,3	<45	-	12	-	7,7	1,8
20001_2014_20171214	Kallbrunn	0	210	0,1	8,6	0,18	<10	13	-	5,5	5,9	40	-	<0,3	<1	-	10	-	7,6	5,6
SE656099-163255_20171219	Lillsjön rörbrunn 8406	0	22	0,04	4,2	0,3	<10	<5	-	<0,04	77	31	-	0,089	<1	-	1,2	-	7,9	10
SE656099-163255_20180724	Lillsjön rörbrunn 8406	0	33	0,03	8,9	0,36	<3	8,8	-	0,1	78	48	-	<0,3	-	-	1,1	-	8,2	81
20001_2009_20170601	Lindormsnäs	0	240	<0,02	37	0,55	<10	<5	-	4,4	19	55	-	0,044	1,6	-	3,2	-	7,7	63
SE656409-163332_20180725	Mellanberg rör 9602	0	70	0,02	20	0,12	<3	5,9	-	6,3	90	53	-	7,086	-	-	1,2	-	6,9	52
20001_2010_20170608	Mellanbergskällan	0	78	0,18	22	0,3	<10	9,4	-	6,3	44	38	-	0,35	<1	-	3,7	-	7,1	44
20001_2010_20171212	Mellanbergskällan	0	79	0,22	15	-	0	13	-	6,8	38	36	-	0,31	-	-	5,7	-	7	49
20001_2010_20180725	Mellanbergskällan	0	66	0,02	17	0,22	<3	<1,5	-	6,3	65	41	-	3,764	-	-	1,6	-	7,3	41
20001_1026_20170608	Nytorp	2,4	28	0,03	21	0,12	<10	<5	-	5,5	41	21	-	1,5	<1	-	2,3	-	7,3	8,7
20001_1026_20171212	Nytorp	2,4	46	0,03	5,6	0,17	<10	11	-	7,6	24	21	-	0,8	<1	-	16	-	7,5	20
20001_1026_20181025	Nytorp källa	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE657610-165034_20181112	Potten	2	3,1	0,19	7,5	0,092	<3	19	-	4,2	45	18	-	<0,3	<0,3	-	28	-	6	6,9
SE655665-162014_20181031	Rådala	0	6,3	0,02	7,6	0,062	<3	17	-	7,2	6,3	8,7	-	1,240	-	-	23	-	6,4	16
SE658942-162250_20180724	Rör nedan kv Hoppet	3	330	0,09	18	0,26	3	32	-	6,8	400	186	-	#####	-	-	3,2	-	7	65
SE661071-161883_20170613	Skoby	0	340	0,03	19	0,16	<10	<5	-	5,9	36	75	-	4,9	1,4	-	3,4	-	7,3	39
SE661071-161883_20171214	Skoby	0	300	<0,02	17	0,15	16	9	-	6,3	35	70	-	4,9	<5	-	8,2	-	7,2	35
SE661623-162153_20170824	Swedavia B2; S. Halmsjön	0	260	<0,02	-	0,25	<10	<5	-	6,1	25	61	-	0,443	<1	-	3,1	-	-	57
SE661623-162153_20180419	Swedavia B2; S. Halmsjön	0	230	<0,02	16	0,19	<10	7	-	6,5	26	58	-	0,31	<1	-	2,9	-	7,1	63
SE661366-162051_20170824	Swedavia C2; södra	0	120	0,02	11	0,2	11	6,3	-	5,8	2,5	26	-	<0,3	<1	-	3,6	-	7,2	17
SE661366-162051_20180419	Swedavia C2; södra	0	110	<0,02	5	0,17	<10	<5	-	4,9	2,7	22	-	0,133	<1	-	4,1	-	7,2	14
SE661726-162220_20170825	Swedavia Rb1010; Halmsj.	0	250	<0,02	22	0,25	<10	<5	-	6,1	24	62	-	0,53	<1	-	2,8	-	7,3	61
SE661726-162220_20180419	Swedavia Rb1010; Halmsj.	0	64	<0,02	13	0,13	<10	<5	-	0,2	27	20	-	<0,3	<1	-	5,4	-	9,4	<1,0
SE656260-161442_20181108	Trollsjön källa	0	29	0,09	23	0,079	16	130	-	2,8	26	16	-	<0,3	<0,3	-	21	-	6,7	5,7

Tabell 2, forts. Basparametrar. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För metaller se tabell 4 Metaller.

			Alkalinitet	Ammonium	Bor	Fluorid	Fosfat-P	Tot. P	Färg	Kisel	Klorid	Konduktivitet	Tot. N	Nitrat	Nitrit-N	CODMn	TOC	Turbiditet	pH	Sulfat
SE656260-161442_20180726	Trollsjön NÖ strand	0	36	0,22	16	0,14	4	170	-	0,9	41	21	-	<0,3	-	-	39	-	6,6	7,6
SE657611-165004_20181018	Vargbacken/Eknäsv.	0	29	<0,02	7,6	0,064	<3	3,5	-	6,1	16	20	-	1,8	<0,3	-	4,1	-	7,3	39
Södermanland																				
Katrineholm_VV_20181022	Hännicketäppan	0	86	<0,02	8,2	0,99	<3	2,5	-	5,7	9,6	22	-	0,71	0,3	-	2,8	-	7,3	20
20004_10_20181022	Laxne	3	33	<0,02	9,8	0,15	<3	<1,5	-	5	39	21	-	0,66	0,5	-	3,3	-	6,7	14
Stjärnhov_VV_20181022	Stjärnhov	3	110	0,08	9,7	0,33	<3	2,3	-	5,6	20	26	-	0,177	0,6	-	3,3	-	8,3	12
20004_8_20181022	Sörtuna	3	180	0,03	25	0,82	<3	4,4	-	7,5	20	47	-	0,133	0,3	-	1,6	-	7,9	71
20004_3_20181029	Tystberga	3	290	0,03	33	0,81	23	37	-	7,2	18	57	-	3,9	28	-	1,4	-	7,7	48
Visbohammar_VV_20181022	Visbohammar	3	160	0,32	57	1,2	<3	8,8	-	6,6	130	71	-	0,022	<0,3	-	4,3	-	7,6	44
20004_1_20181029	Väderbrunn	3	100	<0,02	11	0,67	<3	5,6	-	3,1	11	25	-	0,089	0,5	-	4,7	-	8,2	26
Uppsala																				
30000_170_20181024	Börstil	1,3	320	0,12	37	0,46	31	38	-	5,1	74	78	0,6	1,2	12	5,4	8,7	0,3	7,4	57
kronåsen_20181025	Kronåsen	1,3	310	<0,02	39	1,1	8	12	-	4,7	40	64	1,1	4,9	<0,3	1,3	2,6	0,2	7,6	40
munksundet_20181024	Munksundet	1,3	290	<0,02	39	0,28	5	8,6	-	4,9	40	66	1,3	5,3	<0,3	0,6	1,4	0,3	7,5	58
Västerbotten																				
egen20024_108_20181022	Gubböle vt	4	12	<0,02	3,4	0,052	<3	<1,5	<5,0	6,5	61	24	0,3	1,6	0,4	<0,5	0,6	0,7	6,3	7,5
egen20024_105_20181022	Luspen vt	2	19	<0,02	2	0,12	<3	<1,5	<5,0	1,9	1,3	4,6	0,1	0,4	0,6	<0,5	0,5	<0,1	7	3
egen20024_109_20181022	Sandfors vt	3	66	<0,02	2,5	0,078	13	12	<5,0	5,9	0,7	13	<0,03	0,177	0,5	<0,5	0,8	0,1	8	8
egen20024_107_20181022	Sävar vt	0	11	0,03	4	0,088	<3	7,1	<5,0	7,9	4,1	6,7	0	0,133	0,4	<0,5	0,7	3,2	6,3	12
egen20024_106_20181022	Åskilje vt	4	100	0,02	9,6	0,8	<3	14	<5,0	6,7	1,4	20	<0,03	0,035	0,3	<0,5	0,5	0,7	8,1	17
Västmanland																				
Hallstahammar_VV_20181015	Hallstahammars vv	1	46	0,02	-	-	-	-	-	-	13	16	-	3,5	<1	1,2	-	0,6	6,9	10
Kungsör_VV_20181002	Kungsörs vv	1	62	<0,02	-	-	-	-	-	-	27	25	-	3	<1	<0,5	-	0,2	7,2	24
Köping_VV_20181015	Köpings vv	1	120	0,03	-	-	-	-	-	-	28	30	-	0,89	<1	1,3	-	0,2	7,4	19
V. Götaland																				
20014_2698_20180611	Annelund	2,4	69	<0,02	16	0,24	<3	3	-	6,3	32	31	-	23	<0,3	-	1,3	-	6,8	17
20014_5348_20180618	Sexdrega	2	74	0,02	7,4	0,073	9	7,9	-	6,6	16	22	-	12	0,4	-	0,6	-	7,2	11
20014_523_20180611	Smedtofta	1	340	<0,06	31	0,73	<3	13	-	8,1	54	104	-	<0,3	<0,3	-	2,1	-	7,4	200
Örebro																				
HjVT_20181023	Hjortkvarns vv	2	140	0,08	7,7	0,32	22	32	-	8,5	51	43	-	<0,3	<0,3	-	3	-	7,3	30
HaVT_20181023	Ishallen, Hallsberg	3	220	0,03	12	0,59	<3	8,9	-	6,3	30	52	-	<0,3	<0,3	-	1,4	-	7,6	54
KuSjö_20181023	Kumla Sjöpark	3	220	0,03	21	0,65	4,1	17	-	4,2	20	52	-	4,3	0,3	-	2,2	-	7,7	64
Östergötland																				
20005_53_20181016	Djurkälla	4	94	<0,02	10	0,16	9	8,5	-	6,9	6,2	23	-	5,8	<0,3	-	0,8	-	7,6	28
20005_120_20181019	Grytgöl	3	100	0,03	10	0,28	<3	<1,5	-	9,7	6,7	22	-	0,027	0,5	-	1,8	-	7,6	23
LST7076_20181025	Högby V	1	110	<0,02	3,5	0,32	<3	12	-	2,9	11	26	-	0,44	<0,3	-	3,9	-	7,9	23

Tabell 3. Fältanalyser

		Temperatur	Syre	Konduktivitet	pH
		°C	mg O ₂ /l	mS/m	
	Antal analyser	35	41	17	17
Dalarna	Frostbrunnssdale	6,5			
	Petersburg VT	6,9			
	Tjärna VT	7			
Gotland	Lärbro	11,7			
	Roma	9,4			
	Tofta	9,9			
Gävleborg	Korskrogen			86,4	6,58
	Voxnabruk_2	5,5		4,3	6,5
	Ålsjön_B1	6,7		63,2	7,07
	Ålsjön_B4	6,6		41,6	6,96
Jämtland	Bispgården avfall	6,5			
	Englandsviken	7,1	3,38	17,08	8,49
	Gällnäckskrogen	8,3	5,71	34,3	8,48
	Hoting VT	6			
	Härjåsjön	5,2	10,4	4,59	7,27
	Krångede	6,4	9,65	21,55	8,01
	Källmyrbacken	4,9	8,8	10,87	7,76
	Lekarbäcken	5,2	9,7	3,41	7,26
	Långön VT 2136	8,3			
	Lövången källa	4,7	10,02	26,9	7,73
	Pilgrimstad	10,5	5,77	44	7,79
	Sta Källa	6,2	8,49	10,2	7,71
	Trångsviken VT	7,1	1,03	60,2	8,33
	Tvärhoakällan	5,4	6,15	5,43	6,96
	Uddero VT	10,3	3,11	27	7,69
	Utanbergsverket	4,8			
	Överammer	6,5		29,3	7,64

		Temperatur	Syre	Konduktivitet	pH
		°C	mg O ₂ /l	mS/m	
Stockholm	Ekeberg		5,8		
	Ekeberg		7,22		
	Gubbsänkan		6,31		
	Gustavsborg		5,5		
	Gustavsborg		5,61		
	Haglammen		1		
	Hammarby K		3,01		
	Hanvedsmossen		3,56		
	Johanneskällan		2,2		
	Kallbrunn		0,7		
	Kallbrunn		1,41		
	Lillsjön rörbrunn 8406		0,76		
	Lillsjön rörbrunn 8406		1,8		
	Lindormsnäs		3,7		
	Mellanberg rör 9602		1,73		
	Mellanbergskällan		5,56		
	Mellanbergskällan		5,22		
	Mellanbergskällan		8,48		
	Nytorp		7,9		
	Nytorp		10		
	Potten		0,25		
	Rådala		9,5		
	Rör nedan kv Hoppet		1,16		
	Skoby		2,2		
	Skoby		2,85		
	Trollsjön källa		7,67		
	Trollsjön NÖ strand		0,03		
	Vargbacken/Eknäsv.		11,08		
Södermanland	Sörtuna	7,3			
	Väderbrunn	10,2			
Örebro	Hjortkvarns vv	8,5			
	Ishallen, Hallsberg	8,5			
	Kumla Sjöpark	8,4			
Östergötland	Djurkälla	9,7			
	Grytgöl	8,8			
	Högby V	10,1			

Tabell 4. Metaller, inklusive från basanalyser. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För kvicksilver understruket värde= Fluorescence

	Aluminium	Antimon	Arsenik	Barium	Bly	Järn	Kadmium	Kalcium	Kalium	Kobolt	Koppar	Krom	Kvicksilver	Magnesium	Mangan	Molybden	Natrium	Nickel	Strontium	Uran	Vanadin	Zink
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Antal analyser	193	154	158	161	161	192	161	194	193	161	161	161	153	192	198	157	193	161	157	157	161	161
Antal detektioner	174	77	142	149	80	158	89	194	182	127	141	71	18	192	190	136	193	136	147	139	122	144
Blekinge																						
Backaryd	90	0,086	0,21	44	0,1	40	0,039	13	4	0,64	5,9	0,35	<u>0,002</u>	3,4	78	0,37	23	0,71	120	1,1	0,62	2,6
Brantafors G5	4,7	0,05	0,047	16	0,013	22	0,036	12	1,7	0,089	0,45	0,78	<u><0,008</u>	3,6	4,9	0,14	9,6	0,64	96	0,025	0,079	4,9
Brantafors G6	11	<u><0,03</u>	0,044	20	0,009	41	0,017	15	1,6	0,046	0,65	1,4	<u><0,009</u>	4,9	7,1	0,16	13	9,8	96	0,019	0,051	3,1
Dönhult	1,9	<u><0,03</u>	0,041	28	0,038	5,4	0,016	22	3,7	0,024	1,1	<u><0,015</u>	<u>0,001</u>	6,4	0,2	0,2	16	0,42	130	0,065	0,055	3,4
Fågelmara	1	0,034	0,12	99	1,2	190	0,003	83	3,1	0,12	0,08	0,019	<u><0,001</u>	6,5	210	1,8	45	0,72	650	10	0,11	2
Gammalstorp	1	0,039	0,16	51	<u><0,006</u>	1200	<u><0,003</u>	52	2,5	0,01	<u><0,015</u>	<u><0,015</u>	<u><0,003</u>	5,8	68	2,6	28	0,11	580	1,3	<u><0,05</u>	0,58
Hosaby-Hannetorp	0,74	<u><0,03</u>	2,3	13	<u><0,006</u>	540	<u><0,003</u>	82	2	<u><0,01</u>	0,023	<u><0,015</u>	<u><0,006</u>	2,4	40	3,7	9,4	0,22	170	0,65	<u><0,05</u>	4,3
Hällevik	1,1	0,081	0,4	13	<u><0,006</u>	1700	<u><0,003</u>	140	3,8	0,039	0,12	0,03	<u><0,001</u>	5,4	160	2,5	18	2,3	420	3,5	0,1	3,4
Hörvik	0,61	0,056	0,18	4,2	<u><0,006</u>	4,5	<u><0,003</u>	75	1,5	0,011	0,11	0,29	<u><0,011</u>	2,8	1,6	1,4	13	0,083	150	5,2	0,28	<u><0,3</u>
Johannishusåsen-Leråkra	6,3	<u><0,03</u>	0,079	26	0,52	<u><1,5</u>	0,067	17	2	0,027	2,4	0,03	<u><0,007</u>	5,1	0,56	0,12	21	0,87	140	0,021	0,073	21
Jämjö	0,93	<u><0,03</u>	0,073	120	0,008	1600	<u><0,003</u>	54	2,9	0,067	0,2	<u><0,015</u>	<u><0,002</u>	6,1	120	0,63	15	4,2	550	0,62	<u><0,05</u>	1,6
Jämshög-Olofs, Holje B1	17	<u><0,03</u>	0,17	140	1	200	0,068	27	4,4	12	5,9	0,085	<u>0,002</u>	8	510	0,092	31	2,4	320	0,13	0,097	58
Jämshög-Olofs, Holje B2	35	0,044	0,3	22	2,2	130	0,011	8,3	2,1	0,04	7,7	0,096	<u>0,002</u>	2,3	7,7	0,089	9,7	16	78	0,2	0,17	16
Jämshög-Olofs, Holje B4	54	0,06	0,27	21	3,4	26	0,013	4	1	0,042	6,6	0,097	<u>0,002</u>	1,4	3,4	0,062	15	1,5	38	0,46	0,13	110
Jämshög-Olofs, Holje B5	39	0,031	0,27	31	2,6	27	0,032	8,2	1,7	0,38	7,1	0,099	<u>0,002</u>	3	210	0,088	17	5	80	0,36	0,12	51
Mjällby	0,51	<u><0,03</u>	0,22	9	<u><0,006</u>	1000	<u><0,003</u>	85	2,4	0,016	0,015	0,022	<u><0,004</u>	4,8	86	2	13	0,1	350	0,013	<u><0,05</u>	<u><0,3</u>
Saleboda	1	0,066	0,24	83	0,029	2900	<u><0,003</u>	32	1,5	0,012	0,066	0,019	<u><0,010</u>	5,2	260	0,97	14	1,5	170	0,038	0,075	3,6
Snapphaneeken	0,98	0,098	0,52	20	<u><0,006</u>	2300	<u><0,003</u>	100	2,3	0,037	0,025	0,017	<u><0,005</u>	40	89	1	21	0,48	180	3,1	0,059	0,49
Strömsberg	36	<u><0,03</u>	0,16	120	0,017	3400	<u><0,003</u>	23	3,2	0,14	0,06	0,091	<u><0,000</u>	2,8	130	0,18	13	0,47	160	0,11	0,5	1,1
Svängsta	32	<u><0,03</u>	0,14	57	0,17	42	0,041	13	3,5	0,23	2,9	0,82	<u>0,002</u>	3,7	62	0,13	36	3,4	130	0,16	0,16	6,3
Tubbaryd	17	<u><0,03</u>	0,11	47	0,1	36	0,016	33	6,7	0,045	3,5	0,032	<u>0,002</u>	11	0,82	0,37	33	0,71	250	1,9	0,15	7
Dalarna																						
Frostbrunnsdalen VT	0,96	<u><0,02</u>	0,14	23	<u><0,01</u>	1,9	<u><0,004</u>	49	0,94	<u><0,01</u>	1,5	0,15		3,1	0,71	0,62	5	<u><0,05</u>	100	5,4	0,24	2,2
Petersburg VT	0,56					<u><1,5</u>		70	2					6,2	0,22		11					
Tjärna VT	1,7	<u><0,02</u>	0,32	46	<u><0,01</u>	2,6	<u><0,004</u>	49	0,95	<u><0,01</u>	0,06	<u><0,05</u>		3,2	0,13	2,6	5,4	0,05	94	2,7	0,07	<u><0,2</u>
Gotland																						
Lärbro	1,3	0,07	0,15	83	0,06	1,6	0,008	120	2,6	0,04	1,8	<u><0,05</u>	<u><0,002</u>	8	0,23	0,24	5,4	0,73	700	0,43	<u><0,02</u>	5,2
Roma	19	0,07	0,28	100	0,06	15	<u><0,004</u>	78	4,1	0,02	3,2	<u><0,05</u>	0,003	35	1,2	2,5	48	0,47	1100	1,8	0,17	3,8
Stånga	0,89	0,03	0,19	23	<u><0,01</u>	4,4	<u><0,004</u>	100	1,1	0,02	0,9	<u><0,05</u>	<u><0,002</u>	6,4	4,8	0,26	11	0,23	120	1,6	0,18	0,36
Tofta	1,6	0,12	0,43	88	0,11	19	0,035	120	3,2	0,03	3,8	<u><0,05</u>	<u><0,002</u>	22	5,8	0,7	22	1,1	130	1,3	0,07	12

Tabell 4, forts. Metaller, inklusive från basanalyser. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För kvicksilver understruket värde= Fluorescence

	Aluminium	Antimon	Arsenik	Barium	Bly	Järn	Kadmium	Kalcium	Kalium	Kobolt	Koppar	Krom	Kvicksilver	Magnesium	Mangan	Molybden	Natrium	Nickel	Strontium	Uran	Vanadin	Zink
Gävleborg																						
Korskrogen	1100	0,05	0,12	77	<0,01	4100	0,25	110	21	2,4	2,2	0,2	<0,002	23	6900	0,28	37	6,6	600	7,4	0,23	4,1
Voxnabruk_2	7,5	0,02	0,05	1,4	0,21	95	0,006	3,5	0,74	0,06	7,9	0,05	<0,002	0,9	9,6	0,61	2,9	0,59	15	0,08	0,07	25
Ålsjön_B1	12	0,02	0,09	48	2	2	0,043	44	8,4	0,03	35	<0,05	<0,002	15	38	0,92	53	0,3	200	7,5	0,09	70
Ålsjön_B4	23	0,02	0,08	38	1,5	1,9	0,019	34	7,1	0,02	22	<0,05	<0,002	9,9	0,18	0,82	26	2	110	6,6	0,16	68
Jämtland																						
Bispgården avfall		0,043	0,1	42	0,026		0,037			0,1	2	0,23	<0,001		0	0,24		2,5	170	5,7	0,12	7,2
Englandsviken VT 2261	1,3	<0,02	0,085	6,9	0,014	2,9	<0,004	34	0,63	0,015	0,2	0,084	<0,001	1,4	36	0,08	1,7	0,093	78	0,12	0,053	1,2
Gällnäs Krogen VT	0,44	0,025	0,12	98	<0,01	4,7	0,027	71	1,2	<0,01	0,47	<0,05	<0,001	2,3	9,2	3,3	3	<0,05	130	3,1	0,035	3,3
Hoting VT	0,86	<0,02	0,89	93	0,02	1700	0,02	38	1,4	0,11	0,23	<0,05	<0,002	7,7	340	2,7	4	0,96	130	0,77	0,05	0,99
Härjäsön	0,53	<0,02	0,023	4,8	0,62	<1,5	<0,004	4,7	<0,6	<0,01	3,5	<0,05	<0,001	1,6	0,62	0,21	2	0,073	17	0,038	0,12	4,8
Krångede	1,1	<0,02	0,4	6,9	<0,01	2	<0,004	42	1,2	<0,01	0,079	0,19	<0,001	1,8	2	0,45	2,3	<0,05	69	0,56	0,18	1,3
Källmyrbacken	2,2	0,021	0,2	6	<0,01	<1,5	<0,004	22	<0,6	<0,01	0,087	0,32	<0,001	1,2	0,33	0,4	1,7	<0,05	25	0,27	0,34	1,1
Lekarbäcken	4,1	<0,02	0,022	2,1	<0,01	8	<0,004	3,5	<0,6	<0,01	<0,05	0,15	<0,001	1,1	0,63	0,2	1,9	<0,05	14	0,052	0,18	1
Lit avfall	1,9	0,1	0,09	46	<0,01	4	0,01	140	3	0,03	0,56	0,08	<0,002	4,3	8,2	0,41	3,2	0,34	240	1	0,1	0,77
Långön VT 2136	4,3	0,02	0,21	94	0,01	500	0,004	56	1,3	0,05	0,61	0,05	0,002	2,7	190	3,4	4,4	0,42	120	0,81	0,04	5,3
Lövånet källa	2,8	<0,02	0,098	80	<0,01	29	0,006	56	0,89	0,056	0,083	<0,05	<0,001	1,7	47	4,6	1,8	0,17	64	1,6	0,039	6
Pilgrimstad brunn	0,92	0,032	0,056	31	0,88	<1,5	0,007	89	1,7	0,022	13	0,21	<0,001	3,2	0,067	0,48	11	0,97	110	1,4	0,08	65
Sta Källa	18	<0,02	0,087	2,8	<0,01	5,3	<0,004	17	0,71	0,025	0,76	0,057	<0,001	1,2	0,18	0,062	1,8	0,74	70	0,06	0,043	0,71
Svegs AVR	35	0,02	0,94	83	0,33	17000	<0,004	2,9	2	0,58	0,3	0,17		0,95	210	0,15	82	0,27	17	0,02	1,4	0,98
Trångsviken VT 8748	0,54	<0,02	0,14	86	<0,01	38	<0,004	64	1,9	0,011	2,9	<0,05	<0,001	21	16	3	47	6,5	2000	1,1	<0,02	7,7
Tvärhoakällan	1,7	<0,02	0,021	8,6	<0,01	<1,5	0,004	8	<0,6	<0,01	0,057	0,12	<0,001	0,94	0,24	0,27	1,6	<0,05	19	0,028	0,078	0,73
Uddero VT	6,4	0,023	0,12	6	<0,01	4,2	<0,004	34	0,8	0,015	<0,05	<0,05	<0,001	1,7	34	0,21	1,7	<0,05	62	0,079	0,024	1,5
Utanbergsverket	2,6	<0,02	0,11	8,8	3,4	<1,5	<0,004	8,5	0,84	<0,01	6,8	0,39	0,004	0,97	0,08	0,49	1,9	3,6	19	0,01	0,19	20
Överammer	2,3	0,02	0,15	6,6	1	<1,5	0,005	56	1,6	<0,01	84	0,58	<0,001	3	0,58	1,2	2,8	0,38	97	1,4	0,23	43
Jönköping																						
Ekeryd 1:10	77	<0,052	<0,13	<110	<0,36	1200	<0,14	13	2,1	<0,3	<170	<0,13	<0,002	2,9	660	<0,45	5,8	<1,4	<42,0	<0,7	<0,25	<57
Anderstorp brunn 1	130	0,06	0,09	36	<0,01	16000	<0,004	35,4	12	0,02	0,31	<0,05	<0,002	9,08	960	8	20	1,3	140	0,31	<0,02	1,2
Anderstorp brunn 2	44	0,05	0,16	4,6	0,03	4900	<0,004	15,6	6	0,02	0,54	<0,05	<0,002	0,922	200	10	5,8	0,7	32	0,01	0,02	1,1
Mossarp 1	99					29000		34	15					13	15000		38					
Mossarp 1	670	0,3	0,23	30	<0,01	4800	<0,004	31,1	2	0,03	0,19	<0,05	<0,002	7,66	720	0,31	7,5	0,15	54	0,04	<0,02	<0,2
Mossarp 2		0,08	0,3	62	<0,01		<0,004	39,1		12	1,4	1	<0,002	15	0	0,41		11	190	0,04	0,03	0,84
Gislaved 1 AVR	77					<100000		27	2,6					4,8	420		15					
Gislaved 2 våtmark	330					<21000		13	6,7					4,1	410		29					
Skillingaryd 9801	1200	<0,052	0,07	26	0,07	1E+05	0,006	8,3	1,4	1,6	0,3	0,05	<0,002	2,1	1100	<0,027	9,5	3,4	47	0,02	0,02	<3
Skillingaryd 9803	900	0,04	0,12	120	0,01	2900	<3,3	34	29	0,64	0,47	0,05	<0,002	15	1600	<0,052	30	28	110	0,05	0,02	<41
Bratteborgs ridklubb	6,2	<0,02	<0,02	<13,0	<0,049	2,6	<0,014	4,1	<0,6	<0,031	<1,3	<0,07	<0,002	1,1	1	<0,061	2,7	<0,59	<30,0	<0,006	<0,053	<4,6

Tabell 4, forts. Metaller, inklusive från basanalyser. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För kvicksilver understruket värde= Fluorescence

	Aluminium	Antimon	Arsenik	Barium	Bly	Järn	Kadmium	Kalcium	Kalium	Kobolt	Koppar	Krom	Kvicksilver	Magnesium	Mangan	Molybden	Natrium	Nickel	Strontium	Uran	Vanadin	Zink
Travbanan 1 RB1801	300	<0,49	<0,024	<100,0	<0,01	14000	<0,004	30	3,6	<0,051	<0,16	<0,05	<0,002	4,7	1500	<1,6	4,3	<0,65	<71,0	<0,006	<0,02	<0,42
Travbanan 2 RB1802	100	<1,2	<0,028	<79,0	<0,01	4200	<0,004	32	2,7	<0,023	<0,56	<0,05	<0,002	5	1200	<3,8	4,6	<0,62	<63,0	<0,01	<0,02	<0,31
Travbanan 3 RB1803	710	<1,0	<0,044	<61,0	<0,01	7500	<0,004	31	2,4	<0,029	<0,21	<0,05	<0,002	4,8	920	<4,0	5,1	<0,63	<63,0	<0,043	<0,02	<0,2
Travbanan 5 RB1805	92	<0,02	<0,043	<86,0	<0,014	8100	<0,004	32	2	<0,01	<0,37	<0,05	<0,002	4,6	1200	<0,23	4,9	<0,05	<66,0	<0,012	<0,27	<0,63
Travbanan 5 RB1805	900					<2900		34	29					15	1600		30					
Skillingaryds skjutfält 1 9102	8,6	<0,24	<0,038	<2,1	<0,037	320	<0,004	5	1,5	<0,01	<0,12	<0,05	<0,002	0,29	11	<3,6	3,7	<0,15	<150,0	<0,005	<0,02	<0,2
Skillingaryds skjutfält 2	30000	<0,02	<0,023	<44,0	<0,054	5200	<0,035	17	1,9	<0,051	<0,13	<0,082	<0,002	2,2	260	<0,033	2,4	<0,8	<12,0	<0,005	<0,092	<3,6
SGU rör 0304	6	<0,02	<0,02	<1,0	<0,01	1800	<0,004	5,6	<0,6	<0,01	<0,34	<0,05	<0,002	0,49	28	<0,28	3,2	<0,26	<14,0	<0,005	<0,02	<0,2
SGU rör 0305	3	<0,02	<0,09	<3,5	<0,01	770	<0,004	5,4	2	<0,015	<0,2	<0,05	<0,002	1,2	32	<0,79	4,6	<0,29	<19,0	<0,005	<0,032	<0,24
fd Hånger vattentäkt	5,1	<0,02	<0,02	22	0,01	7,9	0,005	6,3	1,6	0,01	0,63	<0,05		3	1,2	<0,02	9,2	0,15	21	0,01	0,11	6,3
Kronoberg																						
Lidhults vv	18	0,02	0,34	80	0,13	2600	0,015	11	0,98	2	1,5	0,23	<0,001	3,8	430	0,42	6,3	0,6	40	0,17	1,5	6,9
Ljungby vv	9,6	0,02	0,12	100	1,1	360	0,03	10	3,8	0,24	4,5	0,056	<0,001	4,5	120	<0,02	24	4,9	66	0,022	0,094	19
Älmhultsåsen	140	<0,02	0,15	410	0,034	5900	0,043	36	5,5	7	0,28	0,29	<0,001	15	920	0,075	220	4,4	270	0,07	1,6	9,9
Norrbottnen																						
Arvidsjaur VT	4,7	<0,02	0,03	11	0,03	3,7	<0,004	5,8	0,96	<0,01	0,88	<0,05	<0,002	1,3	4,1	0,33	2,8	0,73	25	0,08	<0,02	2
Aspnäs	0,32		0,18	250	0,07	<1,5	0,011	41	1,1	0,01	2,7	<0,05	<0,1	2,2	1,3		2,1	3,1			0,13	170
Boviken	13	0,06	0,25	12	0,01	1,8	0,032	16	3,7	0,03	0,98	0,06	<0,002	2,8	0,9	0,7	11	0,76	120	7,5	0,1	2,9
Bredsel 1:5	55		0,22	6,4	0,04	430	0,009	4,8	1	0,05	0,4	0,22	<0,1	1,5	7,1		2,4	0,27			0,28	1,1
Gällivare 81:4	16	<0,02	0,03	54	<0,01	500	<0,004	27	3,2	0,46	4,9	0,08	<0,002	4,2	180	1,4	12	0,77	120	2,3	0,28	0,69
Gällivare BÖP	1,2	<0,02	<0,02	61	<0,01	3,2	<0,004	19	2,2	0,57	<0,05	<0,05	<0,002	0,44	20	0,08	2,3	0,4	62	0,01	0,03	2,6
Linaälvbron																						
Hedens gamla flygfält	99	0,03	0,25	5,5	0,02	340	<0,004	2,4	0,62	0,03	0,74	0,43	0,002	0,78	7,8	0,25	1,5	0,23	16	0,05	0,34	1,8
Lantjärv 1:26	2,9	<0,02	<0,02	12	<0,01	25	0,16	28	2,3	0,01	0,46	<0,05	<0,002	1,9	480	2,8	4,4	<0,05	18	<0,005	<0,02	93
Långträsk VT	0,82	<0,02	4,2	22	<0,01	84	<0,004	32	3,3	<0,01	<0,05	<0,05	<0,002	5,1	390	2,3	6,6	0,12	170	2,8	<0,02	0,81
Morjärv 1:126	170	0,04	0,6	3,3	<0,01	3900	0,01	5,3	1,9	0,4	5,9	<0,05	<0,002	2,2	490	0,29	5,2	1	29	0,01	2,6	12
Nikkaluokta VT	100	0,12	0,17	61	0,02	5	0,022	5,2	0,61	1,2	2,5	0,18	<0,002	1,2	0,32	0,31	1,6	2,4	110	1,1	0,31	6
Pajala FPL	<0,3	0,04	0,37	43	0,07	3700	0,01	15	1,6	0,46	1	0,26	0,003	3,7	150	0,08	3,4	0,37	46	0,01	0,34	32
Pajala VT	<0,3	<0,02	0,06	2,7	<0,01	20	0,005	42	4,8	0,18	32	<0,05	<0,002	17	930	0,17	4,2	1,8	45	0,09	0,16	15
Seskarö VT	5,7	0,02	0,07	12	<0,01	30	0,013	24	4,4	0,01	4,3	<0,05	<0,002	5,3	120	0,8	3,1	0,96	94	0,28	0,16	25
Slagnäs VT	0,75		7,8	25	0,24	2,3	0,01	18	1,4	0,01	3,2	<0,05	<0,1	3,1	0,86		5,6	3,8			0,05	3
Svappavaara	<0,3	<0,02	<0,02	24	0,04	<1,5	<0,004	8,9	2	0,09	5,8	0,11	<0,002	1,1	65	0,54	5,2	0,48	25	0,09	0,08	6,2
Övertorneå VT	1,7	<0,02	0,03	14	0,17	<1,5	<0,004	11	2,2	0,02	1,9	0,07	<0,002	2,7	1,5	0,88	7,6	0,32	59	3,6	0,61	5,3
Skåne																						
Annedal	13	0,05	0,12	89	0,04	7,9	0,038	31	7,1	0,45	5,6	0,11	<0,002	7,8	37	0,06	9,8	0,82	100	0,05	0,14	11
Borrby kungsgård	1	0,14	0,51	720	0,06	250	0,019	96	3,9	0,09	41	<0,05	<0,002	7,5	110	6,1	10	1,5	250	2,5	0,14	160
Bulltofta VV	1,3	<0,02	0,05	230	<0,01	290	<0,004	51	6,9	0,02	<0,05	<5,0	0,003	52	2,6	0,32	190	<5,0	16000	0,01	<0,02	0,35
Bäckaskog	0,72	0,09	0,37	12	1,5	18	0,031	110	0,77	0,06	330	0,14	<0,002	3	0,49	<0,02	12	1,1	200	0,75	0,43	290

Tabell 4, forts. Metaller, inklusive från basanalyser. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För kvicksilver understruket värde= Fluorescence

	Aluminium	Antimon	Arsenik	Barium	Bly	Järn	Kadmium	Kalcium	Kalium	Kobolt	Koppar	Krom	Kvicksilver	Magnesium	Mangan	Molybden	Natrium	Nickel	Strontium	Uran	Vanadin	Zink
Forestad	140	<0,02	0,03	54	0,04	390	0,019	32	2,2	0,05	17	<0,05	<0,002	6,4	23	<0,02	8,4	0,9	130	0,13	<0,02	610
Frillestad 19	2,3	<0,02	0,03	31	<0,01	5900	<0,004	67	1,5	3,9	0,7	<0,05	<0,002	12	3000	<0,02	12	5,7	190	<0,005	0,03	43
Frillestad 9	11	0,05	0,17	40	<0,01	14	0,007	110	2,3	0,03	1,1	0,21	<0,002	7,4	7,3	0,11	28	0,15	270	0,4	0,46	4,6
Förslov	38	0,03	0,09	150	<0,01	10000	0,008	62	2,3	0,06	1,2	<0,05	0,002	7,5	550	2	26	0,27	510	2,3	0,27	3,5
Granaten	0,7	<0,02	0,2	210	<0,01	5700	<0,004	200	3,4	0,08	0,3	<0,05	<0,002	17	150	0,68	45	4,9	820	<0,005	0,08	130
Grevlunda	110	0,04	0,17	15	<0,01	130	0,074	45	1,6	0,02	2,4	0,1	<0,002	2,7	5,6	0,18	7,6	0,21	120	0,31	0,25	15
Gringelstad	<0,3	<0,02	2,3	<1,0	0,02	47	<0,004	9	<0,6	<0,01	54	<0,05	<0,002	0,13	2,1	0,77	100	0,75	5,1	0,09	<0,02	15
Husie	<0,3	<0,02	12	<1,0	0,21	53	<0,004	0,5	0,89	0,01	3,4	<0,05	<0,002	0,13	0,73	4,5	170	0,22	22	0,01	<0,02	6,5
Höör	0,41	<0,02	0,02	120	<0,01	36	<0,004	22	4,2	<0,01	3	<0,05	<0,002	7,7	40	5,1	110	<0,05	220	2,1	0,05	1,4
Klevahill	49	<0,02	0,11	38	<0,01	250	0,009	68	2,6	0,02	15	0,24	<0,002	5,6	20	1,2	52	0,42	190	6,4	0,11	32
Kvidinge	0,82	<0,02	0,55	89	<0,01	93	<0,004	68	4,5	0,09	0,15	<0,05	<0,002	9,5	450	1,6	13	0,12	160	2,4	0,06	0,32
Lasarettet Helsingborg	1,2	<0,02	0,2	190	<0,01	1800	<0,004	100	5,3	0,22	0,09	<0,05	<0,002	11	310	<0,02	99	0,58	910	0,02	<0,02	0,32
Lyngsjö kyrka	<0,3	<0,02	0,28	7	0,03	38	<0,004	60	1,4	<0,01	0,37	<0,05	<0,002	1,7	0,88	2,5	3,6	2,2	98	<0,005	<0,02	1,3
Nöbbelöv	<0,3	0,08	0,22	52	1,2	5,2	0,014	130	35	0,17	8,4	<0,05	0,002	6,8	9,9	<0,02	24	6,8	300	1	0,17	6700
Raus 5	2,7	0,09	0,05	220	0,07	650	0,013	77	3,5	0,02	110	<0,05	<0,002	9,6	16	0,12	16	2,9	810	0,06	<0,02	140
Revingeby 7:6	<0,3	0,19	1,3	55	0,02	3,8	0,053	66	4,9	0,19	22	<0,05	<0,002	3,8	23	0,1	9	1,3	170	0,31	1,1	20
Röke	0,8	<0,02	<0,02	27	<0,01	7300	<0,004	16	2,7	0,01	0,11	<0,05	0,004	2,7	150	0,1	18	<0,05	53	0,08	0,05	2
Sibbarp	0,94	0,03	0,03	7,9	0,43	82	0,021	21	1,5	0,04	400	<0,05	<0,002	3,3	5,4	<0,02	13	3,9	170	0,45	0,2	500
Silvåkra	29	0,13	0,31	13	<0,01	26	0,02	19	22	0,14	7,7	<0,05	<0,002	4,3	68	0,1	18	1,6	61	<0,005	0,87	20
Sjöbo, Skurup	2,7	<0,02	0,18	280	0,08	810	0,007	120	3,9	0,03	16	<0,05	<0,002	19	70	4,8	21	2	980	<0,005	0,06	40
Skeppsås (Fornåsa)	0,68	0,08	0,38	29	<0,01	1800	0,014	140	4,5	0,03	<0,05	<0,05	<0,002	8,7	190	5,5	19	0,2	1700	0,16	0,13	2,5
Stora Råby	2	0,51	2,7	2,3	<0,01	500	0,013	68	18	0,57	3,1	<0,05	<0,002	4,3	77	3,1	7,2	2,6	170	0,08	6	27
Stävie 39	2,4	<0,02	11	140	<0,01	5200	0,004	55	9,9	0,06	1,1	<0,05	<0,002	34	110	6,8	74	0,28	1200	1,6	0,08	9,7
Stävie 45	19	<0,02	5,8	120	<0,01	1400	<0,004	52	10	0,05	0,18	<0,05	<0,002	32	90	6,8	62	0,27	1000	0,21	0,05	43
Söndraby		<0,02	0,07	7,3	<0,01		<0,004			0,02	0,3	<0,05	<0,002			<0,02		0,14	150	0,07	0,07	1,8
Söndraby	2,4					4900		88	1					1,6	81		7,3					
Sövde-Månstorp	0,31	<0,02	0,84	64	<0,01	1800	<0,004	87	1,2	0,05	<0,05	<0,05	<0,002	6,4	32	3,5	8,1	0,32	280	0,06	<0,02	58
Tolånga	0,89	0,05	0,14	410	0,39	4	0,069	94	1,8	0,04	22	0,26	<0,002	5,7	5	0,92	8	0,3	220	0,98	0,22	74
Tranarp	78	0,35	0,69	3	<0,01	74	0,011	19	8,6	0,04	3,2	0,14	<0,002	1,9	3	0,14	6,4	0,74	44	<0,005	1,6	7
Tullstorp, Landskrona	0,53	0,04	2,9	77	<0,01	79	0,006	93	4,5	0,02	0,49	<0,05	<0,002	49	2	1,5	21	1,6	18000	0,22	0,04	1,1
Vadensjö 19	<0,3	<0,02	6	15	<0,01	1800	<0,004	120	3,2	0,03	0,27	<0,05	<0,002	12	6,6	3,3	35	0,07	1200	0,1	0,09	0,73
Vadensjö 30	3	<0,02	1,6	24	<0,01	2700	<0,004	120	2,9	0,1	0,15	<0,05	<0,002	14	25	1,4	37	0,32	1900	<0,005	<0,02	0,71
Vemmerlöv	0,73	0,19	2,2	120	6,6	480	6,7	86	1,5	2,1	1,6	<0,05	<0,002	4,1	480	10	6,7	5,1	200	9,5	0,03	360
Videlycke	120	1,6	9,2	76	0,01	280	<0,004	7,5	1,7	0,09	100	<0,05	<0,002	3,1	1,7	2,4	190	0,98	130	2	0,81	6,1
Vittskövle 10:2	0,31	0,04	2,8	8,9	0,01	210	<0,004	52	0,64	0,16	1,8	<0,05	<0,002	1,1	120	0,4	4,7	0,56	110	0,17	0,28	2,3
Västra Ljungby	<0,3	0,04	0,05	2,2	<0,01	8,7	<0,004	93	3	<0,01	12	<0,05	<0,002	4,5	3,2	1,2	8,6	0,33	290	0,01	0,02	25
Åstorp brunn BBP1	2,5	<0,02	0,09	130	0,07	190	<0,004	25	5,4	<0,01	21	<0,05	<0,002	8	19	0,96	79	0,16	510	0,04	<0,02	27

Tabell 4, forts. Metaller, inklusive från basanalyser. Värden med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För kvicksilver understruket värde= Fluorescence

	Aluminium	Antimon	Arsenik	Barium	Bly	Järn	Kadmium	Kalcium	Kalium	Kobolt	Koppar	Krom	Kvicksilver	Magnesium	Mangan	Molybden	Natrium	Nickel	Strontium	Uran	Vanadin	Zink
Stockholm																						
Ekeberg	4,9					<5		71	2,7					5,9	0,92		17					
Ekeberg	<0,3					<5		70	2,9					6,5	0,36		19					
Gubbsänkan	3,2	<0,02	0,089	9,4	0,023	15	0,039	31	1,8	0,04	0,3	<0,05	<0,001	4,3	1,8	0,6	34	0,52	82	0,92	0,15	3,6
Gustavsborg	7,4					<5		21	<2,0					2,3	0,25		13					
Gustavsborg	19					13		20	<2,0					2,6	0,36		12					
Haglammen	82					140		3,9	2,2					1,4	190		1,5					
Hammarby K	2	0,04	0,95	47	<0,01	<1,5	0,098	110	8,5	0,033	1	<0,05	<0,001	12	0,63	4,2	54	1,2	210	120	0,11	3
Hammarby VT	1,9					<5		110	8,2					12	0,35		53					
Hammarby VT	<0,3					<5		120	8,5					12	0,18		55					
Hanvedsmossen	24	0,31	0,79	62	0,058	7500	0,011	120	28	0,78	1,2	0,74	<0,001	10	540	5,4	57	1,7	420	2,9	2,3	6
Johanneskällan	6,4					4,1		100	4,1					11	0,92		38					
Jordbro ind, Sydväst		0,18	0,24	60	<0,01		0,014			0,1	0,43	0,25	<0,001	0	0,096			<0,05	170	0,024	0,095	5,7
Kallbrunn	12					44		52	7,6					3,1	36		8,3					
Kallbrunn	5,7					170		64	8,9					4,6	77		8,2					
Lillsjön rörbrunn 8406	<0,3					<5		20	3,9					7	30		23					
Lillsjön rörbrunn 8406	1					<1,5		44	4,3					9,8	25		27					
Lindormsnäs	2,2					17		74	7,8					14	26		18					
Mellanberg rör 9602	0,66					550		51	2					6,6	18		44					
Mellanbergskällan	14					2100		41	3,2					4,9	200		20					
Mellanbergskällan	38							42	3						210		19					
Mellanbergskällan	2,4					4,4		42	2,7					5,4	3,8		31					
Nytorp	10					33		14	<2,0					1,9	3,1		20					
Nytorp	130					260		23	3,1					2,6	15		13					
Nytorp källa		0,02	0,11	24	<0,01		0,008			0,064	0,32	0,11	<0,001	0	0,89			<0,05	42	0,34	0,23	2,7
Potten	670					1100		5,9	1,6					1,7	52		27					
Rådala	430	0,06	0,6	8,1	0,26	350	0,019	10	1	0,12	1,6	0,69	<0,001	2	23	0,69	4,4	0,39	43	0,47	4,9	3
Rör nedan kv Hoppet	1,8	0,028	0,26	63	0,041	770	0,24	180	5,5	0,7	0,66	0,05		13	390	0,75	200	3,6	260	27	1,1	3
Skoby	3,6					170		120	4,6					11	17		30					
Skoby	17					31		100	4,7					11	4		29					
Swedavia B2 S Halmsj	1,2					<5		97	5,6						0,74		22					
Swedavia B2 S Halmsj	1,5					<5		89	4,7					9	0,21		18					
Swedavia C2 (södra)	4,7					750		45	2,8					4,5	77		3,7					
Swedavia C2 (södra)	6					6,2		36	2,5					4,1	5,6		3					
Swedavia Rb1010	<0,3					1400		89	7,7					9,2	43		21					
Swedavia Rb1010	<0,3					16		7,3	7,5					5,8	19		20					
Trollsjön källa	71					330		13	4,4					2,3	150		14					

Tabell 4, forts. Metaller, inklusive från basanalyser. Värderna med kursiv stil – filtrering har angivits i metodbeskrivning. För kvicksilver understruket värde= Fluorescence

	Aluminium	Antimon	Arsenik	Barium	Bly	Järn	Kadmium	Kalcium	Kalium	Kobolt	Koppar	Krom	Kvicksilver	Magnesium	Mangan	Molybden	Natrium	Nickel	Strontium	Uran	Vanadin	Zink
Trollsjön NÖ strand	54					390		17	1,6					2,5	97		22					
Vargbacken/Eknäsv,	25					5,6		22	0,94					3,3	1,7		9,9					
Södermanland																						
Hännicketäppan	2	0,04	0,12	11	<0,01	180	0,036	28	2,3	0,1	1,4	<0,05	<0,002	5,6	77	1,8	7,1	1,1	57	7,4	<0,02	1,8
Laxne	42	0,04	0,13	13	0,09	26	0,058	15	1,4	0,29	3,7	0,12	<0,002	3,3	1,7	0,53	20	5,5	54	0,8	0,03	11
Stjärnhov	14	<0,02	0,08	9	<0,01	1600	<0,004	17	2,4	0,66	0,76	<0,05	<0,002	5,2	230	0,51	31	1,6	58	0,6	0,03	<0,2
Sörtuna	<0,3	0,03	0,76	23	<0,01	150	0,017	65	4,1	0,35	0,95	<0,05	<0,002	14	140	2	15	1,6	140	5,2	<0,02	3,3
Tystberga	0,74	0,05	0,34	51	<0,01	260	0,008	71	9,7	0,3	1,4	<0,05	<0,002	24	100	5,9	17	1,4	120	23	<0,02	3,5
Visbohammar	5	<0,02	1,6	51	<0,01	1500	<0,004	43	7,4	0,38	0,14	<0,05	<0,002	19	180	1,3	77	0,85	300	3,4	<0,02	0,39
Väderbrunn	3,5	0,03	1,2	16	0,01	80	0,01	37	3	0,16	1,6	<0,05	<0,002	4,3	140	0,8	8,8	1,1	66	3,7	0,03	5,1
Uppsala																						
Börstil	2,3			69	<0,01	140	0,031	110	7,9	0,45	3,2	0,09		9	170	2,3	50	1,4	180	11	0,69	3,1
Kronåsen	0,84			59	<0,01	<1,5	0,004	94	7,5	0,03	1,4	<0,05		15	3,1	3,9	25	0,25	260	30	0,32	0,46
Munksundet	0,97			21	0,47	<1,5	0,017	99	6,3	<0,01	4,3	0,06		15	0,5	3,2	25	0,37	200	25	0,29	4,9
Västerbotten																						
Gubböle vattentäkt	3,8	<0,02	<0,02	25	<0,01	<1,5	0,1	9,2	2,5	0,47	2,2	<0,05	<0,002	2	18	0,037	34	4,2	81	0,017	<0,02	14
Luspen vattentäkt	0,7	<0,02	0,11	4,8	1,9	<1,5	0,029	6,1	0,76	<0,01	10	0,051	<0,002	0,95	0,24	0,22	1,2	12	29	0,13	0,14	150
Sandfors vattentäkt	0,61		5,3	10	0,01	<1,5	<0,004	21	1,9	<0,01	0,13	0,22	<0,1	2,1	0,41		2,5	<0,05			0,59	0,53
Sävar vattentäkt	5,1	<0,02	0,076	5,4	<0,01	1,5	0,047	5,4	1,1	1,3	0,86	<0,05	<0,002	1,2	19	0,054	4,3	5,6	35	0,032	<0,02	16
Åskilje vattentäkt	<0,3	0,17	4,3	6,7	<0,01	17	<0,004	30	3,6	0,014	0,11	0,05	0,004	3,9	44	2,8	6,5	0,32	260	0,61	0,045	1,1
Västmanland																						
Hallstahammars vv	90	0,05	0,14	3,8	0,21	<50	0,004	15	2,5	0,02	4,2	<0,05	<0,002	4,1	<20	2,2	10	0,46	45	5,3	0,12	3,2
Kungsörs vattenverk	<0,3	<0,02	0,04	3,7	0,1	<50	0,004	23	<2,0	<0,01	0,81	<0,05	<0,002	6,3	<20	0,64	16	<0,05	60	6,4	<0,02	3,9
Köpings vattenverk	<0,3	0,03	0,36	6,6	1,1	<50	0,004	30	4,7	0,02	4,2	0,05	<0,02	7,5	<20	1,5	23	0,96	95	10	0,12	13
Västra Götaland																						
Annelund	3,7	<0,02	0,069	28	0,084	<1,5	0,009	32	2,3	0,017	0,32	0,08	<0,001	3,9	0,28	0,2	21	0,16	73	0,24	0,14	2,9
Sexdrega	1	<0,02	0,1	8,6	0,098	<1,5	0,005	30	1,1	<0,01	0,75	0,2	<0,001	3,4	0,19	0,59	8,3	13	74	0,37	0,24	7,8
Smedtofta	1,9	<0,02	0,32	31	0,052	1900	<0,004	170	8,6	0,23	<0,05	0,05	<0,001	24	990	1,8	35	9,5	250	23	0,068	7,9
Örebro																						
Hjortkvarns vattenverk	4,2	<0,02	0,39	44	<0,01	4200	<0,004	66	2	0,87	<0,05	<0,05	<0,002	4,4	660	1,9	19	1,9	100	1,1	0,15	1,1
Ishallen, Hallsberg	0,76	<0,02	0,58	34	<0,01	760	<0,004	91	2,8	0,034	0,14	<0,05	<0,002	5,1	160	3,3	18	0,12	110	9,9	0,24	1,3
Kumla Sjöpark	37	0,088	0,32	31	0,029	570	0,037	89	6,5	0,018	2,6	0,081	<0,002	8,4	210	0,97	16	0,44	150	25	0,36	7,1
Östergötland																						
Djurkälla	3,6	<0,02	0,54	100	<0,01	9,5	0,026	37	1,4	<0,01	0,1	0,09	<0,002	3,4	7,2	1,1	6,3	0,99	48	0,87	0,55	1,3
Grytgöl	0,55	<0,02	0,13	25	<0,01	170	<0,004	32	1,7	0,06	2,8	<0,05	<0,002	4,5	390	10	8,2	0,11	53	1,7	<0,02	2,3
Högby V	11	0,1	0,31	20	<0,01	11	0,022	46	1,4	0,02	2,2	<0,05	<0,002	1,9	0,23	5,1	6,8	0,51	45	1,9	0,26	2,9

Tabell 5. PFAS som ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. Se även tabell 6 med övriga PFAS

			6:2 Fluorotelomer sulfonat, 6:2 FTS Perfluorbutansyra, PFBA Perfluorbutansulfonat, PFBS Perfluordekansyra, PFDA Perfluorheptansyra, PFHpA Perfluorhexansyra, PFHxA Perfluorhexansulfonat, PFHxS Perfluoronansyra, PFNA Perfluoroktansyra (PFOA) Perfluoroktansulfonsyra (PFOS) Perfluorpentansyra, PFPeA												antal mätta tot antal fynd tot antal fynd PFAS11			sum PFAS tot sum PFAS11	
Station_datum		Urval	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l				ng/l	ng/l	
Antal analyser			155	155	155	155	155	155	155	155	162	162	154	162	162	162	162	162	
Antal detektioner			6	50	53	7	43	46	62	20	46	51	40	162	79	79	79	79	
Blekinge																			
20010_136_20181218	Backaryd	1,2	<0,15	<0,3	0,16	<0,3	0,16	0,18	0,6	<0,3	0,2	0,46	<0,3	21	6	6	1,76	1,76	
20010_139_20181218	Brantafors G5	1,3,4	<0,15	4,3	32	<0,3	6	24	140	<0,3	32	230	5,9	21	12	8	508	474	
20010_137_20181218	Brantafors G6	1,3,4	<0,15	34	170	<0,3	47	230	830	0,43	300	1700	81	21	12	9	3599	3392	
20010_141_20181218	Dönhult	1, 2, 4	<0,15	4,3	0,96	0,36	4,3	10	5,9	<0,3	1	10	19	21	10	9	56,7	55,8	
20010_122_20190115	Jämshög-Olofs, Holje B1	1,3,4	<0,15	<0,3	0,26	<0,3	<0,15	<0,15	0,49	<0,3	0,19	0,68	<0,3	21	4	4	1,62	1,62	
20010_115_20181211	Saleboda	1, 2, 4	0,54	0,69	0,75	<0,3	0,62	1,5	5	<0,3	1,7	11	1,1	21	11	9	23,8	22,9	
20010_142_20181205	Snapphaneeken	1	<0,15	<0,3	0,19	<0,3	<0,15	<0,15	0,48	<0,3	<0,15	0,37	<0,3	21	3	3	1,04	1,04	
20010_126_20181211	Strömsberg	4	<0,15	0,68	2,4	<0,3	1	2,9	16	<0,3	3,7	20	1,3	21	10	8	51,5	48,0	
20010_130_20181204	Svängsta	1, 2, 3, 4	<0,15	<0,3	2	<0,3	0,35	0,68	4,6	<0,3	1,3	40	<0,3	21	8	6	51,0	49,0	
Dalarna																			
Frostbrunns_VT_20181017	Frostbrunnsdalen VT	2	<0,3	0,8	2,7	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<10	<10	<0,3	31	2	2	3,5	3,5	
Petersburg_VT_20181017	Petersburg VT	2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<10	<10	<0,3	31	0	0	0	0	
Tjärna_VT_20181017	Tjärna VT	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<10	<10	<0,3	31	0	0	0	0	

Tabell 5, forts. PFAS som ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. Se även tabell 6 med övriga PFAS

Station_datum		Urval	6:2 FTS	PFBA	PFBS	PFDA	PFHpA	PFHxA	PFHxS	PFNA	PFOA	PFOS	PFPeA	antal mätta	antal fynd	antal fynd PFAS11	sum PFAS	sum PFAS11
Gotland																		
VV_Lärbro_20181105	Lärbro	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,31	<0,3	<10	<10	<0,3	34	1	1	0,31	0,31
20009_52_20181105	Roma	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<10	<10	<0,3	34	0	0	0	0
20009_54_20181105	Stånga	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,32	<0,3	<10	<10	<0,3	34	1	1	0,32	0,32
20009_57_20181105	Tofta	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<10	<10	<0,3	34	0	0	0	0
Gävleborg																		
RMÖ-28_20181105	Korskrogen	2	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	13	34	1	1	13	13
RMÖ-64_20181105	Voxnabruk_2	2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	34	0	0	0	0
RMÖ-44_20181113	Ålsjön_B1	1,4	<0,3	<0,6	0,98	<0,3	0,3	1,3	7,9	<0,3	0,49	6,7	0,73	34	9	7	19,74	18,4
RMÖ-52_20181113	Ålsjön_B4	1,4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	34	0	0	0	0
Jönköping																		
AA-125_20180515	Anderstorp brunn 1	3	<0,3	1,9	0,68	<0,3	<0,3	<0,3	1,5	<0,3	0,64	3,3	<0,3	31	5	5	8,02	8,02
AA-126_20180515	Anderstorp brunn 2	3	<10	<10,0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	49	<10	31	1	1	49	49
AA-142_20181108	Gislaved 1 AVR	0	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10	10	<11,0	<10	<10	34	4	1	50	10
AA-143_20181108	Gislaved 2 våtmark	0	<10	20	<10	<10	<10	<10	<10	10	<14,0	<10	<10	34	3	2	50	30
AA-137_Rör_20180515	Mossarp 1	2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
AA-138_20180515	Mossarp 2	2	4,5	40	16	2,6	48	130	26	4,1	180	69	82	31	16	11	612,4	602,2
AA-144_20181004	Skillingaryd 9801	0	<0,3	0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<2,6	<0,3	31	5	1	40,9	0,6
AA-145_20181004	Skillingaryd 9803	0	<0,3	8	<4,8	<0,3	1	26	0,2	0,3	0,51	<0,2	17	31	8	7	73,01	53,01
Jämtland																		
ZINV18_10_20181015	Bispgården avfall	2	<10	<20	<10	<10	43	35	27	<10	110	14	16	31	6	6	245	245
2261_20181017	Englandsviken VT 2261	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
1633_20181024	Gällnäs-krogen VT	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
2123_20181126	Hoting VT	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	34	0	0	0	0
ZINV18_7_20181003	Källmyrbacken	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
ZINV18_11_20181022	Lit avfall	2	<0,3	1,3	1,2	<0,3	1,5	2	1,3	<0,3	1,8	6	1,7	31	8	8	16,8	16,8
2136_20181128	Långön VT 2136	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	34	0	0	0	0
ZINV18_3_20181113	Pilgrimstad brunn	1,3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	34	0	0	0	0
Reg8_20181112	Svegs AVR	4	0,55	1	<0,3	0,6	0,65	2,8	0,29	0,4	3,8	81,4	<0,3	34	13	9	96,49	91,49
8748_20181024	Trångsviken VT 8748	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
30000_259_20181002	Tvärhoakällan	2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
30000_337_20181024	Uddero VT	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
ZINV18_5_20181205	Utanbergsverket	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	34	0	0	0	0
Kronoberg																		
LAM2004102621_20180925	Lidhults vv	3,4	<0,3	1,1	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<10	<10	0,38	31	2	2	1,48	1,48
LAM2004102622_20180925	Ljungby vv	4	<0,3	8,4	2,6	<0,3	9,8	20	14	<0,3	<10	27,3	30	31	8	7	112,8	112,1
20007_53_20180925	Älmhultsåsen	3,4	<0,3	2,6	0,5	<0,3	0,91	1,3	<0,2	<0,3	<10	<10	1,4	31	7	5	8,16	6,71

Tabell 5, forts. PFAS som ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. Se även tabell 6 med övriga PFAS

Station_datum		Urval	6:2 FTS	PFBA	PFBS	PFDA	PFHpA	PFHxA	PFHxS	PFNA	PFOA	PFOS	PFPeA	antal mätta	antal fynd	antal fynd PFAS11	sum PFAS	sum PFAS11
Norrbotten																		
Heden_FF_20181011	Hedens gamla flygfält	4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	0,2	<0,3	11	1	1	0,2	0,2
2018_472_20181011	Boviken	2	<0,3	3,7	1,5	<0,3	2,4	4,9	8,5	<0,3	<10	<10	7,1	11	6	6	28,1	28,1
Lantjärv_20181018	Lantjärv 1:26	2,4	<0,3	3,2	1,2	0,66	0,79	1,2	0,34	0,31	7,1	2,5	0,37	31	10	10	17,67	17,67
Seskarö_VT_20181018	Seskarö VT	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<10	<10	<0,3	11	0	0	0	0
Gällivare_BÖP_20181019	Gällivare BÖP Linaälvbron	2,4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<10	163,5	<0,3	31	1	1	163,5	163,5
20025_12_20181022	Svappavaara	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
Gällivare_Vassara_20181019	Gällivare 81:4	2,4	<0,3	0,68	<0,3	<0,3	<0,3	0,52	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	0,92	31	3	3	2,12	2,12
Pajala_VT_20181023	Pajala VT	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<10	<10	<0,3	11	0	0	0	0
Morjärv_20181016	Morjärv 1:126	2	12	2,2	0,64	0,39	3,1	5,7	6,4	0,93	3,6	63	6,4	31	14	11	107,2	104,4
Nikkaluokta_VT_20181022	Nikkaluokta VT	4	<0,3	2,7	0,46	<0,3	2	3,3	0,74	<0,3	<10	<10	6	31	6	6	15,2	15,2
20025_35_20181023	Pajala FPL	4	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11	0	0	0	0
Bredsel_20181025	Bredsel 1:5	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
Slagnäs_VT_20181030	Slagnäs VT	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	0,71	<0,3	<0,2	<0,3	<10	<10	<0,3	31	1	1	0,71	0,71
40000_5_20181030	Aspnäs	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
Arvidsjaur_VT_20181108	Arvidsjaur VT	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,73	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	34	1	1	0,73	0,73
Övertorneå_VT_20181107	Övertorneå VT	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<10	<10	<0,3	34	0	0	0	0
Långträsk_VT_20181108	Långträsk VT	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	3,5	<0,3	<10	<10	<0,3	34	2	1	3,89	3,5
Skåne																		
2.2_Annedal_20181023	Annedal	1,2,3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
4.3_Borrby_20181029	Borrby kungsgård	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
20012_150_20181023	Bulltofta VV	4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
3.5_Bäckaskog_20181024	Bäckaskog	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
2.4_Forestad_20181023	Forestad	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
5.5_Frillestad_19_20181030	Frillestad 19	1,2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
5.4_Frillestad_9_20181030	Frillestad 9	1,2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
20012_174_20181022	Förslov	4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,23	<0,3	0,44	0,2	<0,3	31	3	3	0,87	0,87
6.6_Granaten_20181031	Granaten	3,4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
4.5_Grevlunda_20181029	Grevlunda	1	<0,3	<0,6	0,47	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	1	1	0,47	0,47
4.7_Gringelstad_20181029	Gringelstad	4	<0,3	<0,6	1,4	<0,3	<0,3	<0,3	0,57	<0,3	0,34	<0,2	<0,3	31	3	3	2,31	2,31
6.5_Husie_20181031	Husie	1,3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
2.5_Höör_20181023	Höör	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
6.7_Klevahill_20181031	Klevahill	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
20012_166_20181022	Kvidinge	3,4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
1.4_Fasanen_20181022	Lasarettet Helsingborg	1,3	<0,3	<0,6	0,47	<0,3	<0,3	<0,3	0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	2	2	0,67	0,67
3.2_Lyngsjö_20181024	Lyngsjö kyrka	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0

Tabell 5, forts. PFAS som ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. Se även tabell 6 med övriga PFAS

Station_datum		Urval	6:2 FTS	PFBA	PFBS	PFDA	PFHpA	PFHxA	PFHxS	PFNA	PFOA	PFOS	PFPeA	antal mätta	antal fynd	antal fynd PFAS11	sum PFAS	sum PFAS11
3.1_Nöbbelöv_20181024	Nöbbelöv	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
1.6_Raus_20181022	Raus 5	1,4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
6.8_Revingeby_20181031	Revingeby 7:6	1,4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
2.3_Röke_20181023	Röke	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
3.4_Sibbarp_20181024	Sibbarp	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
5.7_Silvåkra_20181030	Silvåkra	1	<0,3	0,6	1,5	<0,3	0,31	<0,3	0,26	0,36	1	0,45	<0,3	31	7	7	4,48	4,48
6.1_Sjöbo_20181031	Sjöbo, Skurup	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
6.2_Stora_Råby_20181031	Stora Råby	0	<0,3	2,9	1,3	<0,3	0,51	0,65	1,2	<0,3	0,91	0,46	<0,3	31	7	7	7,93	7,93
6.4_Stävie_39_20181031	Stävie 39	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
6.3_Stävie_45_20181031	Stävie 45	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
3.6_Söndraby_20181024	Söndraby	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
4.2_Sövde_20181029	Sövde-Månstorp	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
4.1_Tolånga_20181029	Tolånga	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
5.6_Tranarp_20181030	Tranarp	1	<0,3	2,4	0,51	<0,3	<0,3	<0,3	0,58	<0,3	0,97	0,66	<0,3	31	5	5	5,12	5,12
5.1_Tullstorp_20181030	Tullstorp, Landskrona	1,2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
5.3_Vadensjö_19_20181030	Vadensjö 19	1,2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
5.2_Vadensjö_30_20181030	Vadensjö 30	1,2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
4.4_Vemmerlöv_20181029	Vemmerlöv	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
1.5_Videlycke_20181022	Videlycke	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
4.6_Vittskövle_20181029	Vittskövle 10:2	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
3.3_V_Ljungby_20181024	Västra Ljungby	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
1.2_Åstorp_20181022	Åstorp brunn BBP1	2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
Stockholm																		
20001_2006_20170613	Ekeberg	0	<0,3	1	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	31	1	1	1	1
20001_2006_20171214	Ekeberg	0	<0,3	<5,0	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
SE656535-163611_20181113	Gubbsänkan	2	<0,3	<0,6	0,63	<0,3	<0,3	2,5	0,54	<0,3	<0,3	0,35	4,6	34	5	5	8,62	8,62
20001_2007_20170613	Gustavsborg	0	<0,3	<0,6	1,6	<0,3	0,4	1	14	<0,3	1,9	20	<0,3	31	7	6	39,34	38,9
20001_2007_20171214	Gustavsborg	0	<0,3	<5,0	1,5	<0,3	0,44	1,2	13	<0,3	2	24	<0,3	31	7	6	42,67	42,14
SE655720-159475_20181108	Haglammen	2	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	34	0	0	0	0
20001_1019_20181018	Hammarby K	3	<0,3	6,4	3,2	<0,3	5,2	9,8	16	0,32	4,3	19	16	31	10	9	80,93	80,22
30000_583_20170531	Hammarby VT	3	<0,3	5,6	3,1	<0,3	5	9,7	16	0,3	4,5	17	16	31	11	9	103,8	77,2
30000_583_20171219	Hammarby VT	3	<0,3	5,4	3	<0,3	4,9	8,5	16	0,31	3,6	16	14	31	10	9	72,46	71,71
SE655734-162017_20181031	Hanvedsmossen	0	6	27	16	1,9	29	50	24	3,5	41	44	66	31	16	11	314,3	308,4
30000_427_20180724	Johanneskällan	0	<0,3	1,2	1,7	<0,3	0,5	1,9	0,81	<0,3	1,2	0,57	1,5	31	8	8	9,38	9,38
20001_1023_20181025	Jordbro ind. Sydväst	2	<0,3	<0,6	0,83	<0,3	<0,3	0,9	0,22	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	3	3	1,95	1,95
20001_2014_20170613	Kallbrunn	0	<0,3	14	5,5	<0,3	4,6	17	69	0,31	8,4	75	14	31	11	9	210,0	207,8
20001_2014_20171214	Kallbrunn	0	<0,3	14	4,8	<0,3	4	13	71	0,4	7,5	57	12	31	10	9	187,3	183,7

Tabell 5, forts. PFAS som ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. Se även tabell 6 med övriga PFAS

Station_datum		Urval	6:2 FTS	PFBA	PFBS	PFDA	PFHpA	PFHxA	PFHxS	PFNA	PFOA	PFOS	PFPeA	antal mätta	antal fynd	antal fynd PFAS11	sum PFAS	sum PFAS11
SE656099-163255_20180724	Lillsjön rörbrunn 8406	0	<0,3	1,9	1,6	<0,3	<0,3	1,2	3,8	<0,3	0,57	1,8	0,96	31	7	7	11,83	11,83
20001_1026_20181025	Nytorp källa	2,4	<0,3	2,7	0,61	<0,3	4,2	5,8	8,8	<0,3	0,95	5,3	5,5	31	9	8	34,81	33,86
SE657610-165034_20181112	Potten	2	<0,3	1,3	0,7	<0,3	<0,59	<0,43	0,55	<0,3	1,1	0,58	0,4	34	6	6	4,63	4,63
SE655665-162014_20181031	Rådala	0	<0,3	1,1	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	1	1	1,1	1,1
SE658942-162250_20180724	Rör nedan kv Hoppet	3	<0,3	3,8	1,5	<0,3	1,3	2,8	2,6	<0,3	0,71	1,2	-	30	7	7	13,91	13,91
SE661071-161883_20170613	Skoby	0	<0,3	1,4	8,5	<0,3	0,56	0,89	2,5	<0,3	2,2	0,48	0,99	31	8	8	17,52	17,52
SE661071-161883_20171214	Skoby	0	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	31	0	0	0	0
SE661623-162153_20170824	Swedavia B2 S Halmsj	0	<0,3	4,9	2,2	<0,3	5,3	14	59	0,49	35	45	13	31	10	9	180,2	178,9
SE661623-162153_20180419	Swedavia B2 S Halmsj	0	<0,3	2,1	2,8	<0,3	1,2	2,1	46	<0,3	7,9	20	1,9	31	9	8	84,45	84
SE661366-162051_20170824	Swedavia C2, södra	0	<0,3	2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,4	0,47	0,31	31	4	4	3,18	3,18
SE661366-162051_20180419	Swedavia C2, södra	0	<0,3	3,3	1,3	<0,3	0,41	<0,3	0,64	<0,3	0,68	0,54	<0,3	31	6	6	6,87	6,87
SE661726-162220_20170825	Swedavia Rb1010 HSj.	0	<0,3	5,1	2,3	<0,3	4,3	9,8	54	0,43	30	39	7,5	31	10	9	153,5	152,4
SE661726-162220_20180419	Swedavia Rb1010 HSj.	0	11	<20	3	0,53	6,1	15	66	0,67	37	65	13	31	12	10	219,0	217,3
SE656260-161442_20181108	Trollsjön källa	0	<0,3	3,6	0,62	<0,3	4,4	4,3	0,93	0,83	2,3	3,3	2,9	34	9	9	23,18	23,18
SE656260-161442_20180726	Trollsjön NÖ strand	0	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	31	0	0	0	0
SE657611-165004_20181018	Vargbacken/Eknäsv.	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	34	0	0	0	0
Södermanland																		
Katrineholm_VV_20181022	Hännicketäppan	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,4	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	1	1	0,4	0,4
20004_10_20181022	Laxne	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,23	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	1	1	0,23	0,23
Stjärnhov_VV_20181022	Stjärnhov	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,32	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	1	1	0,32	0,32
20004_8_20181022	Sörtuna	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
20004_3_20181029	Tystberga	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
Visbohammar_VV_20181022	Visbohammar	3	<0,3	0,96	<0,3	<0,3	<0,3	0,31	0,54	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	3	3	1,81	1,81
20004_1_20181029	Väderbrunn	3	<0,3	0,94	<0,3	<0,3	0,39	0,47	0,48	0,34	<0,3	<0,2	0,54	31	6	6	3,16	3,16
Uppsala																		
30000_170_20181024	Börstil	1,3	<0,3	0,65	0,47	<0,3	<0,3	<0,3	0,43	<0,3	<0,3	0,4	<0,3	34	4	4	1,95	1,95
kronåsen_20181025	Kronåsen	1,3	<0,3	3,1	8,8	<0,3	2	7,7	96	<0,3	7,6	41	2,3	34	10	8	180,6	168,5
munksundet_20181024	Munksundet	1,3	<0,3	<0,6	1,4	<0,3	<0,3	0,4	3,3	<0,3	0,32	0,74	<0,3	34	6	5	6,88	6,16
Västerbotten																		
egen20024_108_20181022	Gubböle vattentäkt	4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
egen20024_105_20181022	Luspen vattentäkt	2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
egen20024_109_20181022	Sandfors vattentäkt	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
egen20024_107_20181022	Sävar vattentäkt	0	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
egen20024_106_20181022	Åskilje vattentäkt	4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0

Tabell 5, forts. PFAS som ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. Se även tabell 6 med övriga PFAS

Station_datum		Urval	6:2 FTS	PFBA	PFBS	PFDA	PFHpA	PFHxA	PFHxS	PFNA	PFOA	PFOS	PFPeA	antal mätta	antal fynd	antal fynd PFAS11	sum PFAS	sum PFAS11
Västmanland																		
Hallstaham._VV_20181015	Hallstahammars vv	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,3	<0,2	-	2	0	0	0	0
Kungsör_VV_20181002	Kungsörs vattenverk	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,3	<0,2	-	2	0	0	0	0
Köping_VV_20181015	Köpings vattenverk	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,3	<0,2	-	2	0	0	0	0
Västra Götaland																		
20014_2698_20180611	Annelund	2,4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
20014_5348_20180618	Sexdrega	2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
20014_523_20180611	Smedtofta	1	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
Örebro																		
HjVT_20181023	Hjortkvarns vattenverk	2	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	31	0	0	0	0
HaVT_20181023	Ishallen, Hallsberg	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	31	0	0	0	0
KuSjö_20181023	Kumla Sjöpark	3	<0,3	1,3	0,41	<0,3	0,32	0,32	0,56	<0,3	0,72	0,3	0,37	31	8	8	4,3	4,3
Östergötland																		
20005_53_20181016	Djurkälla	4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	11	0	0	0	0
20005_53_20180920	Djurkällan	4	-	-	-	-	-	-	-	-	<10	<10	-	2	0	0	0	0
20005_120_20181019	Grytgöl	3	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	11	0	0	0	0
20005_120_20181017	Grytgöl	3	-	-	-	-	-	-	-	-	<10	<10	-	2	0	0	0	0
LST7076_20181025	Högby V	1	<0,3	0,86	0,4	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	11	2	2	1,26	1,26
LST7076_20181018	Högby V	1	-	-	-	-	-	-	-	-	<10	<10	-	2	0	0	0	0
20005_126_20181018	Skeppsås	4	-	-	-	-	-	-	-	-	<10	<10	-	2	0	0	0	0
20005_126_20181025	Skeppsås (Fornåsa)	4	<0,3	<0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	<0,3	<0,2	<0,3	11	0	0	0	0

Tabell 6. PFAS - PFAS-ämnen som inte ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. I tabellen finns även för Blekinge PFOA och PFOS uppdelade på grenade och linjära former

	2H, 2H, 3H, 3H-Perfluordekansyra, 73FTA	4:2 Fluortelomer sulfonat	8:2 Fluortelomer sulfonat	N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamide, ETFOSA	N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid, ETFOSAA	2-(N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol, ETFOSE	Perfluorooctane sulfonamidoacetic acid, FOSAA	7H-Dodekafluorheptansyra (HPFHpA)	N-methylperfluoro-1-octansulfonamide, MEFOSA	N-methylperfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid, MEFOSAA	2-(N-methylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol, MEFOSE	Perfluor-3,7-dimetyloktansyra, PF-3,7-DMOA	Perfluordodekansyra, PFDoA	Perfluordekansulfonat, PFDS	Perfluorheptansulfonat, PFHpS	Perfluorohexadecanoic acid, PFHXDA	Perfluorooctadecanoic acid, PFODA	Perfluoroktansulfonamid, PFOSA, FOSA	Perfluortetradekansyra, PFTa	Perfluortridekansyra, PFTrA	Perfluoroundekansyra, PFUnA	Perfluordodekansulfonat, PFDoS	Perfluornonansulfonat, PFNS	Perfluorpentansulfonat, PFPeS	Perfluoroktansyra (PFOA), grenad	Perfluoroktansyra (PFOA), linjär	Perfluoroktansulfonsyra (PFOS), grenad	Perfluoroktansulfonsyra, linjär
	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
Antal analyser	9	146	146	137	137	137	137	146	137	137	137	137	146	146	146	137	137	146	137	137	146	26	26	35	9	9	8	8
Antal detektioner	0	0	3	4	3	1	2	3	0	3	2	0	1	2	23	1	0	5	0	0	0	0	0	11	6	6	8	8
Blekinge																												
Backaryd	<1,0	<0,15	<1,0	-	-	-	-	<0,15	-	-	-	-	<1,0	<1,0	<0,15	-	-	<0,15	-	-	<1,0	-	-	<0,15	<0,15	0,2	0,28	0,18
Brantafors G5	<1,0	<0,15	<1,0	-	-	-	-	<0,15	-	-	-	-	1,2	<1,0	6,3	-	-	0,18	-	-	<1,0	-	-	27	7,3	25	110	120
Brantafors G6	<1,0	<0,15	<1,0	-	-	-	-	<0,15	-	-	-	-	<1,0	<1,0	37	-	-	0,17	-	-	<1,0	-	-	170	60	<240	700	1000
Dönhult	<1,0	<0,15	<1,0	-	-	-	-	<0,15	-	-	-	-	<1,0	<1,0	<0,15	-	-	<0,15	-	-	<1,0	-	-	0,84	0,38	0,64	5,4	4,7
Jämsh.-O. Holje B1	<1,0	<0,15	<1,0	-	-	-	-	<0,15	-	-	-	-	<1,0	<1,0	<0,15	-	-	<0,15	-	-	<1,0	-	-	<0,15	<nan	<0,03	-	-
Saleboda	<1,0	<0,15	<1,0	-	-	-	-	<0,15	-	-	-	-	<1,0	<1,0	0,24	-	-	<0,15	-	-	<1,0	-	-	0,69	0,39	1,3	4,2	6,4
Snapphaneeken	<1,0	<0,15	<1,0	-	-	-	-	<0,15	-	-	-	-	<1,0	<1,0	<0,15	-	-	<0,15	-	-	<1,0	-	-	<0,15	<0,15	<0,15	0,23	0,14
Strömsberg	<1,0	<0,15	<1,0	-	-	-	-	<0,15	-	-	-	-	<1,0	<1,0	0,56	-	-	<0,15	-	-	<1,0	-	-	3	0,83	2,9	8,2	12
Svängsta	<1,0	<0,15	<1,0	-	-	-	-	<0,15	-	-	-	-	<1,0	<1,0	0,94	-	-	<0,15	-	-	<1,0	-	-	0,94	0,56	0,75	23	17
Dalarna																												
Frostbrunnsdalen VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Petersburg VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Tjärna VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 6, forts. PFAS - PFAS-ämnen som inte ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. I tabellen finns även för Blekinge PFOA och PFOS uppdelade på grenade och linjära former

	73FTA	4:2 FTS	8:2 FTS	ETFOA	ETFOA	ETFOE	FOSA	HPFHpA	MEFOA	MEFOA	MEFOE	PF-3,7-DMOA	PFDoA	PFDS	PFHpS	PFHDA	PFODA	PFOSA, FOSA	PFTA	PFTaA	PFUnA	PFDoS	PFNS	PFPeS	PFOA, grenad	PFOA, linjär	PFOS, grenad	PFOS, linjär
Gotland																												
Lärbro	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Roma	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Stånga	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Tofta	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Gävleborg																												
Korskrogen	-	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<50	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-
Voxnabruk_2	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Ålsjön_B1	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	0,35	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	0,99	-	-	-	-
Ålsjön_B4	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Jönköping																												
Anderstorp brunn 1	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Anderstorp brunn 2	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-
Gislaved 1 AVR	-	<10	<10	20	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	<50	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-
Gislaved 2 våtmark	-	<10	<10	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<50	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-
Mossarp 1	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Mossarp 2	-	<0,3	0,37	<20	6,4	<10	<0,3	0,52	<10	0,72	<10	<0,3	<0,3	<0,3	2,2	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Skillingaryd 9801	-	<0,3	<0,3	20	<0,5	10	<0,3	<0,3	<10	<0,4	10	<0,3	<0,3	0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,4	<0,3	<1,0	<10	-	-	-	-	-	-	-
Skillingaryd 9803	-	<0,3	<0,3	20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Jämtland																												
Bispgården avfall	-	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<50	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-	-	-	-
Englandsviken VT 2261	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Gällnäckskrogen VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Hoting VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Källmyrbacken	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Lit avfall	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Långön VT 2136	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Pilgrimstad brunn	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Svegs AVR	-	<0,3	<0,3	<20	2,4	<10	1	<0,3	<10	0,5	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	1,1	-	-	-	-
Trångsviken VT 8748	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Tvärhoakällan	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Uddero VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Utanbergsverket	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Kronoberg																												
Lidhults vv	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ljungby vv	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	0,7	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Älmhultsåsen	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	0,61	0,84	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 6, forts. PFAS - PFAS-ämnen som inte ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. I tabellen finns även för Blekinge PFOA och PFOS uppdelade på grenade och linjära former

	73FTA	4:2 FTS	8:2 FTS	ETFOSA	ETFOSAA	ETFOSE	FOSAA	HPFHpA	MEFOSA	MEFOSAA	MEFOSE	PF-3,7-DMOA	PFDoA	PFDS	PFHpS	PFHXDA	PFODA	PFOSA, FOSA	PFTA	PFTra	PFUnA	PFDoS	PFNS	PFPeS	PFOA, grenad	PFOA, linjär	PFOS, grenad	PFOS, linjär
Norrbottnen																												
Hedens g:la flygfält	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boviken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lantjärv 1:26	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Seskarö VT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gällivare BÖP																												
Linaälvbron	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Svappavaara	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Gällivare 81:4	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Pajala VT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morjärv 1:126	-	<0,3	0,83	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	0,66	<0,3	<1,0	1,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Nikkaluokta VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Pajala FPL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bredsel 1:5	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Slagnäs VT	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Aspnäs	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Arvidsjaur VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Övertorneå VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Långträsk VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	0,39	-	-	-	-
Skåne																												
Annedal	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Borrby kungsgård	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Bulltofta VV	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Bäckaskog	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Forestad	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Frillestad 19	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Frillestad 9	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Förslöv	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Granaten	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Grevlunda	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Gringelstad	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Husie	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Höör	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Klevahill	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Kvidinge	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Lasarettet Helsing.	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Lyngsjö kyrka	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 6, forts. PFAS - PFAS-ämnen som inte ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. I tabellen finns även för Blekinge PFOA och PFOS uppdelade på grenade och linjära former

	73FTA	4:2 FTS	8:2 FTS	ETFOA	ETFOA	ETFOE	FOSAA	HPFHpA	MEFOA	MEFOA	MEFOE	PF-3,7-DMOA	PFDoA	PFDS	PFHpS	PFHXDA	PFODA	PFOSA, FOSA	PFTA	PFTaA	PFUnA	PFDoS	PFNS	PFPeS	PFOA, grenad	PFOA, linjär	PFOS, grenad	PFOS, linjär
Nöbbelöv	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Raus 5	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Revingeby 7:6	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Röke	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Sibbarp	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Silvåkra	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Sjöbo, Skurup	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Stora Råby	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Stävie 39	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Stävie 45	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Söndraby	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Sövde-Månstorp	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Tolånga	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Tranarp	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Tullstorp, Landskr.	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Vadensjö 19	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Vadensjö 30	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Vemmerlöv	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Videlycke	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Vittskövle 10:2	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Västra Ljungby	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Åstorp brunn BBP1	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Stockholm																												
Ekeberg	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ekeberg	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Gubbsänkan	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Gustavsborg	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	0,44	<0,3	<1,0	<30	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Gustavsborg	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	0,53	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Haglammen	-	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<50	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-
Hammarby K	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	0,71	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Hammarby VT	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	26	<0,3	<0,3	<0,3	0,57	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Hammarby VT	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	0,75	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Hanvedsmossen	-	<10	0,38	<10	0,86	<10	<0,3	<0,3	<10	1,1	<10	<0,3	<0,3	<0,3	2	<0,3	<1,0	1,6	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Johanneskällan	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Jordbro ind. Sydväst	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Kallbrunn	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	0,54	1,6	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Kallbrunn	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	3,6	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 6, forts. PFAS - PFAS-ämnen som inte ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. I tabellen finns även för Blekinge PFOA och PFOS uppdelade på grenade och linjära former

	73FTA	4:2 FTS	8:2 FTS	ETFOA	ETFOA	ETFOE	FOSA	HPFHpA	MEFOA	MEFOA	MEFOE	PF-3,7-DMOA	PFDoA	PFDS	PFHpS	PFHXDA	PFODA	PFOSA, FOSA	PFTA	PFTTrA	PFUnA	PFDoS	PFNS	PFPeS	PFOA, grenad	PFOA, linjär	PFOS, grenad	PFOS, linjär
Lillsjön rörbrunn ⁸⁴⁰⁶	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Nytorp källa	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	0,95	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Potten	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Rådala	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Rör nedan kv Hoppet	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Skoby	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Skoby	-	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<50	<10	<10	<10	<50	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-	-	-	-
Swedavia B2 S.Halms	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	1,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Swedavia B2 S.Halms	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	0,45	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Swedavia C2, södra	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Swedavia C2, södra	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Swedavia Rb1010 Hsj	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	1,1	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Swedavia Rb1010 Hsj	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	1,3	<0,3	<1,0	0,43	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Trollsjön källa	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Trollsjön NÖ strand	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<50	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-	-	-	-
Vargbacken/Eknäsv.	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Södermanland																												
Hännicketäppan	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Laxne	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Stjärnhov	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Sörtuna	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Tystberga	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Visbohammar	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Väderbrunn	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala																												
Börstil	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Kronåsen	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	2,1	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Munksundet	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
Västerbotten																												
Gubböle vattentäkt	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Luspen vattentäkt	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Sandfors vattentäkt	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Sävar vattentäkt	-	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-
Åskilje vattentäkt	-	<0,3	<0,3	<20	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<10	<0,3	<10	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	<0,3	<1,0	<0,3	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 6, forts. PFAS - PFAS-ämnena som inte ingår i Livsmedelsverkets PFAS-11. I tabellen finns även för Blekinge PFOA och PFOS uppdelade på grenade och linjära former

[illegible]

Tabell 7. Övriga organiska miljögifter, inklusive 1,4-Dioxan

			Metyl-t-butyleter	Dietyltoamid	Oktylmetoxicinamat	Tri(2-etylhexyl)fosfat	Tri(1,3-diklor-2-propyl)-fosfat	1,4-Dioxan
			mg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
Antal analyser			23	25	61	23	19	65
Antal detektioner			0	3	0	0	0	2
Dalarna								
Frostbrunnsdalen_VT_20181017	Frostbrunnsdalen VT	2	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
Petersburg_VT_20181017	Petersburg VT	2	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	-
Tjärna_VT_20181017	Tjärna VT	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
Gotland								
VV_Lärbro_20181105	Lärbro	3	-	-	<10,0	-	-	<0,025
20009_52_20181105	Roma	3	-	-	<10,0	-	-	<0,025
20009_54_20181105	Stånga	3	-	-	<10,0	-	-	<0,025
20009_57_20181105	Tofta	1	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Gävleborg								
RMÖ-28_20181105	Korskrogen	2	<0,0001	0,12	<10,0	<0,002	-	0,13
RMÖ-64_20181105	Voxnabruk_2	2	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	-	<0,025
RMÖ-44_20181113	Ålsjön_B1	1,4	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	-	<0,025
RMÖ-52_20181113	Ålsjön_B4	1,4	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	-	<0,025
Jämtland								
ZINV18_10_20181015	Bispgården avfall	2	-	-	-	-	-	<0,025
2261_20181017	Englandsviken VT 2261	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
1633_20181024	Gällnäkrogen VT	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
ZINV18_11_20181022	Lit avfall	2	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Reg8_20181112	Svegs AVR	4	-	-	<10,0	-	-	-
8748_20181024	Trångsviken VT 8748	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
30000_259_20181002	Tvärhoakällan	2	-	-	<10,0	-	-	-
30000_337_20181024	Uddero VT	3	-	-	<10,0	-	-	-

Tabell 7, forts. Övriga organiska miljögifter, inklusive 1,4-Dioxan

			Metyl-t-butyleter	Dietyltoluamid	Oktylmetoxi-cinnamat	Tri(2-etylhexyl)-fosfat	Tri(1,3-diklor-2-propyl)-fosfat	1,4-Dioxan
Jönköping								
LAM2004102710_20181112	Bredaryd BR1	0	-	-	-	-	-	<0,025
SGU_ID_1446_20181112	fd Hånger vattentäkt	0	-	-	-	-	-	<0,025
SGU_ID_411_20181106	Frinnaryds VV	0	-	-	-	-	-	<0,025
AA-142_20181108	Gislaved 1 AVR	0	-	0,0084	-	-	-	-
AA-143_20181108	Gislaved 2 våtmark	0	-	0,017	-	-	-	-
SGU_ID_1445_20181112	Kärda	0	-	-	-	-	-	<0,025
LAM2004102718_20181112	Ljusseveka BR1	0	-	-	-	-	-	<0,025
LAM2004102720_20181112	Ljusseveka BR3	0	-	-	-	-	-	<0,025
KBN2011042104_20181113	Vaggeryd VV Brunn 4	0	-	-	-	-	-	<0,025
GSN2009071304_20181113	Vaggeryd VV Brunn 5	0	-	-	-	-	-	<0,025
Kronoberg								
LAM2004102621_20180925	Lidhults vv	3,4	-	-	<10,0	-	-	<0,025
LAM2004102622_20180925	Ljungby vv	4	-	-	<10,0	-	-	0,35
20007_53_20180925	Älmhultsåsen	3,4	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Norrbottn								
Arvidsjaur_VT_20181108	Arvidsjaur VT	0	-	-	-	-	-	<0,025
2018_472_20181011	Boviken	2	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Gällivare_BÖP_20181019	Gällivare BÖP Linaälvsbron	2,4	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Långträsk_VT_20181108	Långträsk VT	0	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Morjärv_20181016	Morjärv 1:126	2	-	-	-	-	-	<0,025
Nikkaluokta_VT_20181022	Nikkaluokta VT	4	-	-	<10,0	-	-	-
Pajala_VT_20181023	Pajala VT	0	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Seskarö_VT_20181018	Seskarö VT	3	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Slagnäs_VT_20181030	Slagnäs VT	0	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Övertorneå_VT_20181107	Övertorneå VT	0	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Skåne								
2.2_Annedal_20181023	Annedal	1,2,3	-	-	<10,0	-	-	<0,025
20012_150_20181023	Bulltofta VV	4	-	-	<10,0	-	-	<0,025
20012_174_20181022	Förslöv	4	-	-	<10,0	-	-	-
20012_166_20181022	Kvidinge	3,4	-	-	<10,0	-	-	<0,025
1.4_Fasanen_20181022	Lasarettet Helsingborg	1,3	-	-	<10,0	-	-	<0,025
1.6_Raus_20181022	Raus 5	1,4	-	-	<10,0	-	-	<0,025
1.2_Åstorp_20181022	Åstorp brunn BBP1	2	-	-	<10,0	-	-	<0,025

Tabell 7, forts. Övriga organiska miljögifter, inklusive 1,4-Dioxan

			Metyl-t-butyleter	Dietylto- amid	Oktylmetoxi- cinnamat	Tri(2-etyl- hexyl)fosfat	Tri(1,3-diklor- 2-propyl)- fosfat	1,4-Dioxan
Stockholm								
SE656535-163611_20181113	Gubbsänkan	2	-	-	<10,0	-	-	<0,025
20001_1019_20181018	Hammarby K	3	-	-	<10,0	-	-	<0,025
20001_1023_20181025	Jordbro ind. Sydväst	2	-	-	<10,0	-	-	<0,025
20001_1026_20181025	Nytorp källa	2,4	-	-	<10,0	-	-	<0,025
SE655665-162014_20181031	Rådala	0	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Södermanland								
Katrineholm_VV_20181022	Hännicketäppan	0	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
20004_10_20181022	Laxne	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
Stjärnhov_VV_20181022	Stjärnhov	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
20004_8_20181022	Sörtuna	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
20004_3_20181029	Tystberga	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
Visbohammar_VV_20181022	Visbohammar	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
20004_1_20181029	Väderbrunn	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
Uppsala								
30000_170_20181024	Börstil	1,3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	
kronåsen_20181025	Kronåsen	1,3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	
munksundet_20181024	Munksundet	1,3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	
Västmanland								
Hallstahammar_VV_20181015	Hallstahammars vattenverk	1	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Kungsör_VV_20181002	Kungsörs vattenverk	1	-	-	<10,0	-	-	-
Kungsör_VV_20181126	Kungsörs vattenverk	1	-	-	-	-	-	<0,025
Köping_VV_20181015	Köpings vattenverk	1	-	-	<10,0	-	-	<0,025
Örebro								
HjVT_20181023	Hjortkvarns vattenverk	2	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
HaVT_20181023	Ishallen, Hallsberg	3	<0,001	<0,98	<10,0	<0,101	<0,1	<0,025
KuSjö_20181023	Kumla Sjöpark	3	<0,0001	<0,05	<10,0	<0,002	<0,02	<0,025
Östergötland								
20005_53_20180920	Djurkällan	4	-	-	<10,0	-	-	-
20005_120_20181017	Grytgöl	3	-	-	<10,0	-	-	<0,025
LST7076_20181018	Högby V	1	-	-	<10,0	-	-	<0,025
20005_126_20181018	Skeppsås	4	-	-	<10,0	-	-	<0,025

Tabell 8. BTEX och halogenerade alifater

			Diklormetan	1,1-Diklorethan	1,2-Diklorethan	Trans-1,2-Diklorethan	cis 1,2-Diklorethan	1,2-Dikloropropan	Triklormetan, kloroform	Tetraklor-metan	1,1,1-Triklorethan	1,1,2-Triklorethan	Trikllorethan	Tetraklorethan	Vinylklorid	Dibrom-metan	Bromdiklor-metan	Dibromklor-metan	Bensen	Toluen	Etylbensen	Xylen
		Urval	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
Antal analyser			105	120	120	120	120	119	120	120	120	120	120	120	119	120	120	119	120	120	120	120
Antal detektioner			22	2	1	2	7	1	12	1	1	3	12	6	2	0	3	0	3	3	0	2
Blekinge																						
20010_136_20190115	Backaryd	1,2	<0,1	<0,1	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20010_122_20190115	Jäm-Ol, Holje B1	1,3,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	7,5	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	3,4	0,17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20010_123_20190115	Jäg-Ol, Holje B2	1,3,4	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20010_130_20190206	Svängsta	1, 2, 3, 4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,42	<0,1	0,072	<0,1	<0,06	<0,1	2,7	64	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Dalarna																						
Frostbr_VT_20181017	Frostbrunnsdalen VT	2	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Petersburg_VT_20181017	Petersburg VT	2	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Tjärna_VT_20181017	Tjärna VT	3	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Gävleborg																						
RMÖ-28_20181105	Korskrogen	2	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
RMÖ-64_20181105	Voxnabruk_2	2	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
RMÖ-44_20181113	Ålsjön_B1	1,4	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	0,2	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
RMÖ-52_20181113	Ålsjön_B4	1,4	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	0,17	0,067	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Jämtland																						
2261_20181017	Englandsviken VT 2261	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
1633_20181024	Gällnäkrogen VT	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
2123_20181126	Hoting VT	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
ZINV18_11_20181022	Lit avfall	2	0,27	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,56	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
2136_20181128	Långön VT 2136	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
ZINV18_3_20181113	Pilgrimstad brunn	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Reg8_20181112	Svegs AVR	4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	0,14	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,26	0,3	<0,1	0,00025
8748_20181024	Trångsviken VT 8748	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
30000_259_20181002	Tvärhoakällan	2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	0,19	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
30000_337_20181024	Uddero VT	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
ZINV18_5_20181205	Utanbergsverket	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Jönköping																						
AA-125_20180515	Anderstorp brunn 1	3	<0,5	<0,1	<0,075	<0,1	<0,1	<0,1	<0,075	<0,075	<0,06	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,075	<0,1	<0,1	<0,0001
AA-126_20180515	Anderstorp brunn 2	3	<0,5	<0,1	<0,075	<0,1	<0,1	<0,1	<0,075	<0,075	<0,06	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,083	0,13	<0,1	<0,0001
LAM2004102710_20181112	Bredaryd BR1	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
SGU_ID_1446_20180517	fd Hångver vattentäkt	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	0,13	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
SGU_ID_1446_20181112	fd Hångner vattentäkt	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001

Tabell 8, forts. BTEX och halogenerade alifater

				Diklormetan	1,1-Diklorethan	1,2-Diklorethan	Trans-1,2-Dikloreten	cis 1,2-Dikloreten	1,2-Dikloropropan	Triklormetan, kloroform	Tetraklor-metan	1,1,1-Triklorethan	1,1,2-Triklorethan	Triklöreten	Tetrakloreten	Vinylklorid	Dibrom-metan	Bromdiklor-metan	Dibromklor-metan		Bensen	Toluen	Etylbensen	Xylen
		Urval																						
SGU_ID_411_20181106	Frinnaryds VV	0	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
SGU_ID_1445_20181112	Kårda	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3,3	<0,1	<0,56	<0,1	<0,14	<0,1	<17,0	<0,085	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
LAM2004102718_20181112	Ljusseveka BR1	0	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<1,0	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,32	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
LAM2004102719_20181112	Ljusseveka BR2	0	<0,1	<0,22	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,17	<0,1	<1,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
LAM2004102720_20181112	Ljusseveka BR3	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<6,7	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<2,5	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
AA-137_Rör_20180515	Mossarp 1	2	<0,5	0,1	<0,075	<0,1	<0,1	<0,1	<0,075	<0,075	<0,06	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,075	<0,1	<0,1	0,00012	
AA-138_20180515	Mossarp 2	2	<0,5	<0,1	<0,075	<0,1	<0,1	<0,1	<0,075	<0,075	<0,06	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,39	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
AA-154_20180821	Skillingaryds skjutfält 1 9102	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,00033
AA-155_20180821	Skillingaryds skjutfält 2	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
KBN2011042104_20181113	Vaggeryd VV Brunn 4	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,063	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
GSN2009071304_20181113	Vaggeryd VV Brunn 5	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Kronoberg																								
LAM2004102622_20180925	Ljungby vv	4	5,2	<0,1	<0,1	0,17	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,24	<0,1	<0,1	<0,0001
Norrbotten																								
Arvidsjaur_VT_20181108	Arvidsjaur VT	0	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Gällivare_Vassara_20181019	Gällivare 81:4	2,4	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Morjärv_20181016	Morjärv 1:126	2	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	0,74	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Nikkaluokta_VT_20181022	Nikkaluokta VT	4	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20025_35_20181023	Pajala FPL	4	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Seskarö_VT_20181018	Seskarö VT	3	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	0,19	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Slagnäs_VT_20181030	Slagnäs VT	0	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20025_12_20181022	Svappavaara	0	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Skåne																								
2.2_Annedal_20181023	Annedal	1,2,3	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
4.3_Borrby_20181029	Borrby kungsgård	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20012_150_20181023	Bulltofta VV	4	0,29	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
3.5_Bäckaskog_20181024	Bäckaskog	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
2.4_Forestad_20181023	Forestad	1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
5.5_Frillestad_19_20181030	Frillestad 19	1,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
5.4_Frillestad_9_20181030	Frillestad 9	1,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20012_174_20181022	Förlöv	4	0,31	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
6.6_Granaten_20181031	Granaten	3,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
4.5_Grevlunda_20181029	Grevlunda	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
4.7_Gringelstad_20181029	Gringelstad	4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
6.5_Husie_20181031	Husie	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
2.5_Höör_20181023	Höör	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001

Tabell 8, forts. BTEX och halogenerade alifater

				Diklormetan	1,1-Dikloretan	1,2-Dikloretan	Trans-1,2-Dikloreten	cis 1,2-Dikloreten	1,2-Dikloropropan	Triklormetan, kloroform	Tetraklor-metan	1,1,1-Trikloretan	1,1,2-Trikloretan	Trikloretan	Tetrakloreten	Vinylklorid	Dibrom-metan	Bromdiklor-metan	Dibromklor-metan	Bensen	Toluen	Etylbensen	Xylen			
		Urval																								
6.7_Klevahill_20181031	Klevahill	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
20012_166_20181022	Kvdinge	3,4	0,15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
1.4_Fasanen_20181022	Lasarettet Helsingb.	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
3.2_Lyngsjö_20181024	Lyngsjö kyrka	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
3.1_Nöbbelöv_20181024	Nöbbelöv	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
1.6_Raus_20181022	Raus 5	1,4	0,23	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
6.8_Revingeby_20181031	Revingeby 7:6	1,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
2.3_Röke_20181023	Röke	1	0,27	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
3.4_Sibbarp_20181024	Sibbarp	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
5.7_Silvåkra_20181030	Silvåkra	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
6.1_Sjöbo_20181031	Sjöbo, Skurup	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
6.2_Stora_Råby_20181031	Stora Råby	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
6.4_Stävie_39_20181031	Stävie 39	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
6.3_Stävie_45_20181031	Stävie 45	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
3.6_Söndraby_20181024	Söndraby	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
4.2_Sövde_20181029	Sövde-Månstorp	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
4.1_Tolånga_20181029	Tolånga	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
5.6_Tranarp_20181030	Tranarp	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
5.1_Tullstorp_20181030	Tullstorp, Landskr.	1,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
5.3_Vadensjö_19_20181030	Vadensjö 19	1,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
5.2_Vadensjö_30_20181030	Vadensjö 30	1,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
4.4_Vemmerlöv_20181029	Vemmerlöv	1	0,11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	-	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
1.5_Videlycke_20181022	Videlycke	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
4.6_Vittskövle_20181029	Vittskövle 10:2	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
3.3_V_Ljungby_20181024	Västra Ljungby	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
1.2_Åstorp_20181022	Åstorp brunn BBP1	2	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
Stockholm																										
SE656535-163611_20181113	Gubbsänkan	2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,067	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
20001_1019_20181018	Hammarby K	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,71	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	1,3	1,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
30000_583_20171219	Hammarby VT	3	0,3	0,1	0,1	0,1	1,3	0,1	0,06	0,1	0,06	0,1	0,06	0,1	0,88	0,14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
30000_427_20180724	Johanneskällan	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
SE656409-163332_20171212	Mellanberg rör 9602	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
SE656409-163332_20180725	Mellanberg rör 9602	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
20001_2010_20170608	Mellanbergskällan	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	32	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	0,6	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
20001_2010_20171212	Mellanbergskällan	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	22	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	0,16	<0,06	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
20001_2010_20180725	Mellanbergskällan	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	2,2	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			
20001_1026_20181025	Nytorp källa	2,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001			

Tabell 8, forts. BTEX och halogenerade alifater

			Diklormetan	1,1-Dikloretan	1,2-Dikloretan	Trans-1,2-Dikloreten	cis 1,2-Dikloreten	1,2-Dikloropropan	Triklormetan, kloroform	Tetraklor-metan	1,1,1-Trikloretan	1,1,2-Trikloretan	Trikloreten	Tetrakloreten	Vinylklorid	Dibrom-metan	Bromdiklor-metan	Dibromklor-metan	Bensen	Toluen	Etylbensen	Xylen
SE657610-165034_20181112	Potten	2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	0,11	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
SE655665-162014_20181031	Rådala	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
SE658942-162250_20180724	Rör nedan kv Hoppet	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,17	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
SE656260-161442_20181113	Trollsjön källa	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
SE656260-161442_20180726	Trollsjön NÖ strand	0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,079	<0,1	<0,06	0,14	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Södermanland																						
Katrineh_VV_20181022	Hännicketäppan	0	0,25	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,061	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20004_10_20181022	Laxne	3	0,27	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,82	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	0,17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Stjärnhov_VV_20181022	Stjärnhov	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,56	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20004_8_20181022	Sörtuna	3	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20004_3_20181029	Tystberga	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Visboh_VV_20181022	Visbohammar	3	0,39	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20004_1_20181029	Väderbrunn	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,81	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Uppsala																						
30000_170_20181024	Börstil	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
kronåsen_20181025	Kronåsen	1,3	0,24	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
munksundet_20181024	Munksundet	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	0,62	6,9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Västra Götaland																						
20014_2698_20180611	Annelund	2,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20014_5348_20180618	Sexdrega	2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,19	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20014_523_20180611	Smedtofta	1	0,55	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Örebro																						
HjVT_20181023	Hjortkvarns vv	2	0,16	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
HaVT_20181023	Ishallen, Hallsb.	3	0,68	<0,69	<0,7	<0,71	<0,72	<0,73	<0,74	<0,75	<0,76	<0,77	<0,78	<0,79	<0,8	<0,85	<0,86	<0,87	<0,81	<0,82	<0,83	<0,00084
KuSjö_20181023	Kumla Sjöpark	3	0,78	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,36	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
Östergötland																						
20005_120_20181019	Grytgöl	3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001
20005_126_20181025	Skeppsås Fornäsa	4	0,17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,06	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0001

Tabell 9. Bekämpningsmedel, del 1 av 3[illegible]

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel, del 1 av 3[illegible]

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel, del 1 av 3

		AMPA	Glyfosat	2,4-Diklor-fenoxi-ättiksyra	Diklorprop	Atrazin	2,6-Diklorbens-amid, BAM	Bentazon	Bitertanol	Boskalid	Cyanazin	Atrazin-desetyl	Terbutyl-azidesetyl	Atrazin-desisopropyl	Dimetoat	Diuron	Etofumesat
Långträsk_VT_20181108	Långträsk VT	<0,02	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
Morjärv_20181016	Morjärv 1:126	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
Nikkaluokta_VT_20181022	Nikkaluokta VT	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
Pajala_VT_20181023	Pajala VT	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
Seskarö_VT_20181018	Seskarö VT	0,008	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
Slagnäs_VT_20181030	Slagnäs VT	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
20025_12_20181022	Svappavaara	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,003	<0,007
Övertorneå_VT_20181107	Övertorneå VT	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
Skåne																	
2.2_Annedal_20181023	Annedal	<0,004	<0,003	0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
4.3_Borrby_20181029	Borrby kungsgård	<0,004	0,045	<0,003	<0,003	<0,003	0,46	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
20012_150_20181023	Bulltofta VV	<0,004	<0,003	0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,01
3.5_Bäckaskog_20181024	Bäckaskog	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,02	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
2.4_Forestad_20181023	Forestad	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
5.5_Frillestad_19_20181030	Frillestad 19	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
5.4_Frillestad_9_20181030	Frillestad 9	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,014	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
20012_174_20181022	Förlöv	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
6.6_Granaten_20181031	Granaten	<0,004	<0,003	<0,003	0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
4.5_Grevlunda_20181029	Grevlunda	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
4.7_Gringelstad_20181029	Gringelstad	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
6.5_Husie_20181031	Husie	<0,004	0,033	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
2.5_Höör_20181023	Höör	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
6.7_Klevahill_20181031	Klevahill	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
20012_166_20181022	Kvidinge	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
1.4_Fasanen_20181022	Lasarettet Helsingb.	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
3.2_Lyngsjö_20181024	Lyngsjö kyrka	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
3.1_Nöbbelöv_20181024	Nöbbelöv	<0,004	<0,003	0,003	<0,003	0,046	0,13	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,18	<0,003	0,006	<0,003	<0,003	<0,007
1.6_Raus_20181022	Raus 5	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
6.8_Revingeby_20181031	Revingeby 7:6	<0,004	0,026	<0,003	<0,003	<0,003	0,048	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
2.3_Röke_20181023	Röke	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
3.4_Sibbarp_20181024	Sibbarp	<0,004	<0,003	0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
5.7_Silvåkra_20181030	Silvåkra	0,014	0,37	<0,003	<0,003	0,011	0,018	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
6.1_Sjöbo_20181031	Sjöbo, Skurup	<0,004	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
6.2_Stora Råby_20181031	Stora Råby	0,007	0,004	<0,003	<0,003	<0,003	0,037	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel, del 1 av 3

		AMPA	Glyfosat	2,4-Diklor-fenoxi-ättiksyra	Diklorprop	Atrazin	2,6-Diklorbensamid, BAM	Bentazon	Bitertanol	Boskalid	Cyanazin	Atrazin-desetyl	Terbutyl-azidesetyl	Atrazin-desisopropyl	Dimetoat	Diuron	Etofumesat
6.4_Stävie_39_20181031	Stävie 39	0,015	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
6.3_Stävie_45_20181031	Stävie 45	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,008
3.6_Söndraby_20181028	Söndraby	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
4.2_Sövde_20181029	Sövde-Månstorp	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
4.1_Tolånga_20181029	Tolånga	<0,004	<0,003	0,004	<0,003	0,012	0,21	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,025	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
5.6_Tranarp_20181030	Tranarp	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	0,013	0,062	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,005	0,006	0,004	<0,003	<0,003	<0,007
5.1_Tullstorp_20181030	Tullstorp, Landskrona	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
5.3_Vadensjö_19_20181030	Vadensjö 19	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,008	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,011
5.2_Vadensjö_30_20181030	Vadensjö 30	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
4.4_Vemmerlöv_20181029	Vemmerlöv	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
1.5_Videlycke_20181022	Videlycke	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
4.6_Vittskövle_20181029	Vittskövle 10:2	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
3.3_V_Ljungby_20181024	Västra Ljungby	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
1.2_Åstorp_20181022	Åstorp brunn BBP1	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,007
Stockholm																	
SE656535-163611_20181113	Gubbsänkan	-	-	-	-	-	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001_1019_20181018	Hammarby K	-	-	-	-	-	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001_1023_20181025	Jordbro ind. Sydväst	-	-	-	-	-	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001_1026_20181025	Nytorp källa	-	-	-	-	-	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE655665-162014_20181031	Rådala	-	-	-	-	-	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanland																	
Katrineholm_VV_20181022	Hännicketäppan	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003											

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel, del 1 av 3[illegible]

Tabell 9. Bekämpningsmedel – del 2 av 3

	Fluroxiptyr	Imida-kloprid	Isoproturon	Klopyralid	Kloridazon	Kvinmerak	MCPA	Mekoprop	Metalaxyl	Metamitron	Metazaklor	Metribuzin	Metsulf-uronmetyl	Pirimikarb	Propyzamid	Sulfosulf-uron	Terbutylazin
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Antal analyser	111	133	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
Antal detektioner	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	2
Blekinge																	
Backaryd	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Brantafors G6	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Dönhult	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Hörvik	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Jämjö	<0,005	<0,003	<0,003	<0,02	<0,003	<0,02	<0,003	<0,003	<0,003	<0,02	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Jämshög-Olofström, Holje B2	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Mjällby	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Snapphaneeken	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Svängsta	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Tubbaryd	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Dalarna																	
Frostbrunnsdalen VT	<0,005	<0,0002	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Petersburg VT	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Petersburg VT	-	<0,0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tjärna VT	<0,005	<0,0002	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Gotland																	
Lärbro	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Roma	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Stånga	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,								

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel – del 2 av 3

	Fluroxipyr	Imida-kloprid	Isoproturon	Klopyralid	Kloridazon	Kvinmerak	MCPA	Mekoprop	Metalaxyl	Metamitron	Metazaklor	Metribuzin	Metsulf-uronmetyl	Pirimikarb	Propyzamid	Sulfosulf-uron	Terbutylazin
Lit avfall	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svegs AVR	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trångsviken VT 8748	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Tvärhoakällan	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uddero VT	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Överammer	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Jönköping																	
Anderstorp brunn 1	<0,005	<0,003	<0,004	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Anderstorp brunn 2	<0,005	<0,003	<0,004	<0,006	<0,003	<0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Bratteborgs ridklubb	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Ekeryd 1:10	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Gislaved 1 AVR	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Gislaved 2 våtmark	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Mossarp 1	<0,005	<0,003	<0,003	<0,02	<0,003	0,017	<0,003	0,064	<0,003	0,007	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Mossarp 1	<0,005	<0,003	<0,004	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Mossarp 2	-	-	<0,004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGU rör 0305	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Skillingaryd 9801	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Skillingaryd 9803	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Travbanan 5 RB1805	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Kronoberg																	
Lidhults vv	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljungby vv	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Älmhultsåsen	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnen																	
Arvidsjaur VT	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Aspnäs	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Boviken	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Bredsel 1:5	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Gällivare 81:4	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Gällivare BÖP																	
Linaälvsvbron	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Hedens gamla flygfält	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Lantjärv 1:26	<0,005	<0,003	<0,003	<0,006	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel – del 2 av 3[illegible]

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel – del 2 av 3[illegible]

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel – del 2 av 3[illegible]

Tabell 9. Bekämpningsmedel del 3 av 3

	Tifensulfuronmetyl	Tribenuronmetyl	Etylentieurea, ETU	Simazin	Acetamiprid	Metiokarb	Tiametoxam	Klotianidin	Metaflumizon	Oxadiazon	Tiakloprid	Triallat	Azoxystrobin, fri syra		
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	antal	µg/l
Antal analyser	111	111	95	101	60	61	61	60	61	61	61	61	3		
Antal detektioner	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	analyser	detekterade
Blekinge															summa
Backaryd	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	4
Brantafors G6	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1
Dönhult	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	3
Hörvik	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1
Jämjö	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	2
Jämshög-Olof., Holje B2	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0
Mjällby	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	2
Snapphaneeken	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	3
Svängsta	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	4
Tubbaryd	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	4
Dalarna															
Frostbrunnisdalen VT	<0,003	<0,003	-	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	44	0
Petersburg VT	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1
Petersburg VT	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0
Tjärna VT	<0,003	<0,003	-	<0,003	-	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	43	0
Gotland															
Lärbro	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0
Roma	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	2
Stånga	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0
Tofta	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	1
Gävleborg															
Korskrogen	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	1
Voxnabruk_2	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0
Ålsjön_B1	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	1
Ålsjön_B4	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	1
Jämtland															
Englandsviken VT 2261	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	1
Gällnäs-krogen VT	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel del 3 av 3

	Tifensulf- uronmetyl	Triben- uronmetyl	Etylento- urea, ETU	Simazin	Acetamiprid	Metiokarb	Tiamet-oxam	Klotianidin	Metaflu- mizon	Oxadiazon	Tiakloprid	Triallat	Azoxystro- bin, fri syra			
Lit avfall	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Svegs AVR	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Trångsviken VT 8748	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Tvärhoakällan	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Uddero VT	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Överammer	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Jönköping																
Anderstorp brunn 1	<0,003	<0,003	<0,01	<0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	0,013
Anderstorp brunn 2	<0,003	<0,003	0,29	<0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	0,32
Bratteborgs ridklubb	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,003
Ekeryd 1:10	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Gislaved 1 AVR	<0,003	<0,003	<0,11	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	3	0,017
Gislaved 2 våtmark	<0,003	<0,003	<0,035	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	4	0,013
Mossarp 1	<0,003	<0,003	3,5	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	8	4,057
Mossarp 1	<0,003	<0,003	<0,01	<0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Mossarp 2	-	-	-	<0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0
SGU rör 0305	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,009
Skillingaryd 9801	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	3	0,064
Skillingaryd 9803	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	3	0,023
Travbanan 5 RB1805	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	4	0,014
Kronoberg																
Lidhults vv	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Ljungby vv	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Älmhultsåsen	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Norrbottn																
Arvidsjaur VT	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,005
Aspnäs	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	0,012
Boviken	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Bredsel 1:5	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Gällivare 81:4	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,009
Gällivare BÖP																
Linaälvbron	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Hedens gamla flygfält	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,005
Lantjärv 1:26	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,009

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel del 3 av 3

	Tifensulf- uronmetyl	Triben- uronmetyl	Etylento- urea, ETU	Simazin	Acetamiprid	Metiokarb	Tiamet-oxam	Klotianidin	Metaflu- mizon	Oxadiazon	Tiakloprid	Triallat	Azoxystro- bin, fri syra			
Långträsk VT	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Morjärv 1:126	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Nikkaluokta VT	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Pajala VT	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Seskarö VT	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	1	0,008
Slagnäs VT	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Svappavaara	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,003
Övertorneå VT	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Skåne																
Annedal	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	1	0,006
Borrby kungsgård	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	0,505
Bulltofta VV	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	2	0,013
Bäckaskog	<0,003	<0,003	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	1	0,02
Forestad	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Frillestad 19	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Frillestad 9	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,014
Förslöv	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Granaten	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	3	0,037
Grevlunda	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	0,01
Gringelstad	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Husie	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,033
Höör	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Klevahill	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Kvidinge	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	-	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	44	0	0
Lasarettet Helsingborg	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Lyngsjö kyrka	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Nöbbelöv	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	6	0,368
Raus 5	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Revingeby 7:6	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	0,074
Röke	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Sibbarp	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,004
Silvåkra	<0,003	<0,003	<0,01	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	6	0,42
Sjöbo, Skurup	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,01
Stora Råby	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	3	0,048

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel del 3 av 3

	Tifensulf- uronmetyl	Triben- uronmetyl	Etylentio- urea, ETU	Simazin	Acetamiprid	Metiokarb	Tiamet-oxam	Klotianidin	Metaflu- mizon	Oxadiazon	Tiakloprid	Triallat	Azoxystro- bin, fri syra			
Stävie 39	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,015
Stävie 45	<0,003	<0,003	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	1	0,008
Söndraby	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	1	0,007
Sövde-Månstorp	<0,003	<0,003	-	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	0	0
Tolånga	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	4	0,251
Tranarp	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	9	0,114
Tullstorp, Landskrona	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Vadensjö 19	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	0,019
Vadensjö 30	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Vemmerlöv	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Videlycke	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Vittskövle 10:2	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Västra Ljungby	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0
Åstorp brunn BBP1	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Stockholm																
Gubbsänkan	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Hammarby K	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Jordbro ind. Sydväst	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Nytorp källa	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Rådala	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Södermanland																
Hännicketäppan	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Laxne	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Stjärnhov	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	1	0,003
Sörtuna	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	2	0,017
Tystberga	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	5	0,21
Visbohammar	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	1	0,007
Väderbrunn	<0,003	<0,003	<0,01	<0,003	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	45	0	0
Uppsala																
Börstil	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Kronåsen	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0
Munksundet	-	-	-	-	<0,0002	<0,01	<0,0002	<0,002	<10,0	<0,004	<0,0013	<0,0026	-	10	0	0

Tabell 9, forts. Bekämpningsmedel del 3 av 3[illegible]

Tabell 10. PAH

Urval																			Polycykliska aromatiska kolväten, PAH, summa			PAH, summa cancerogena		PAH, summa övriga		PAH, summa med låg molekylvikt		PAH, summa med medelhög molekylvikt		PAH, summa med hög molekylvikt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Acenaften	Acenaften	Antracen	Benso(a)antracen	Benso(a)pyren	Benso(b)fluoranten	Benso(ghi)perylen	Benso(k)fluoranten	Dibenso(a,h)antracen	Fenantren	Fluoranten	Fluoren	Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	Krysen	Naftalen	Pyren	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l

Tabell 10, forts. PAH

Urval			Acenaften	Acenaftylen	Antracen	Benso(a)antracen	Benso(a)pyren	Benso(b)fluor- anten	Benso(ghi)perylene	Benso(k)fluor- anten	Dibenso(ah)- antracen	Fenantren	Fluoranten	Fluoren	Indeno-(1,2,3-cd)- pyren	Krysen	Naftalen	Pyren	PAH summa	PAH, summa cancerogena	PAH, summa övriga	PAH, summa med låg molekylvikt	PAH, summa med medelhög molekylvikt	PAH, summa med hög molekylvikt
Norrbotten																								
Arvidsjaur_VT_20181108	Arvidsjaur VT	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	-	-	<0,007	<0,0025	<0,0031
2018_472_20181011	Boviken	2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	-	-	<0,007	<0,0025	<0,0031
Gällivare_Vassara_20181019	Gällivare 81:4	2,4	0,0013	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	0,0013	0,026	-	-	0,0013	0,0013	<0,0031
Nikkaluokta_VT_20181022	Nikkaluokta VT	4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	-	-	<0,007	<0,0025	<0,0031
20025_35_20181023	Pajala FPL	4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	-	-	<0,007	<0,0025	<0,0031
Slagnäs_VT_20181030	Slagnäs VT	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	-	-	<0,007	<0,0025	<0,0031
20025_12_20181022	Svappavaara	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	0,0027	0,0017	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	0,0017	0,061	-	-	<0,007	0,0061	<0,0031
Övertorneå_VT_20181107	Övertorneå VT	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	-	-	<0,007	<0,0025	<0,0031
Skåne																								
2.2_Annedal_20181023	Annedal	1,2,3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
4.3_Borrby_20181029	Borrby kungsgård	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20012_150_20181023	Bulltofta VV	4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
3.5_Bäckaskog_20181024	Bäckaskog	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
2.4_Forestad_20181023	Forestad	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0011	0,0018	0,0007	<0,001	<0,0006	<0,001	0,0017	<0,001	0,001	<0,001	<0,007	0,0018	0,0081	0,0039	0,0042	<0,007	0,0035	0,0046
5.5_Frillestad_19_20181030	Frillestad 19	1,2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
5.4_Frillestad_9_20181030	Frillestad 9	1,2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20012_174_20181022	Förslov	4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
6.6_Granaten_20181031	Granaten	3,4	<0,0056	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	0,0012	<0,0003	<0,001	0,0086	<0,001	0,0098	<0,003	0,0098	0,0086	0,0012	<0,0031
4.5_Grevlunda_20181029	Grevlunda	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	0,0014	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	0,0014	<0,003	0,0014	<0,007	0,0014	<0,0031
4.7_Gringelstad_20181029	Gringelstad	4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
6.5_Husie_20181031	Husie	1,3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	0,0012	0,0012	<0,003	0,0012	<0,007	0,0012	<0,0031
2.5_Höör_20181023	Höör	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	0,0032	0,0032	<0,003	0,0032	<0,007	0,0032	<0,0031
6.7_Klevahill_20181031	Klevahill	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20012_166_20181022	Kvidinge	3,4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
1.4_Fasanen_20181022	Lasarettet Helsingb	1,3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
3.2_Lyngsjö_20181024	Lyngsjö kyrka	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
3.1_Nöbbelöv_20181024	Nöbbelöv	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
1.6_Raus_20181022	Raus 5	1,4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	0,002	0,002	<0,003	0,002	<0,007	0,002	<0,0031
6.8_Revingeby_20181031	Revingeby 7:6	1,4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
2.3_Röke_20181023	Röke	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
3.4_Sibbarp_20181024	Sibbarp	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
5.7_Silvåkra_20181030	Silvåkra	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,0014	<0,01	<0,003	<0,0074	<0,007	<0,0027	<0,0031
6.1_Sjöbo_20181031	Sjöbo, Skurup	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
6.2_Stora_Råby_20181031	Stora Råby	0	<0,001	<0,001	<0,001	0,0015	0,0017	0,0025	0,0013	<0,001	<0,0006	<0,001	0,0033	<0,001	0,0012	0,0015	<0,007	0,0028	0,016	0,0084	0,0074	<0,007	0,0061	0,0097
6.4_Stävie_39_20181031	Stävie 39	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
6.3_Stävie_45_20181031	Stävie 45	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	0,0011	0,0011	<0,003	0,0011	<0,007	0,0011	<0,0031
3.6_Söndraby_20181024	Söndraby	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	0,0023	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	0,0023	<0,003	0,0023	<0,007	0,0023	<0,0031
4.2_Sövde_20181029	Sövde-Månstorp	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
4.1_Tolånga_20181029	Tolånga	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
5.6_Tranarp_20181030	Tranarp	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003									

Tabell 10, forts. PAH

Urval			Acenaften	Acenaften	Antracen	Benso(a)antracen	Benso(a)pyren	Benso(b)fluoranten	Benso(ghi)perylene	Benso(k)fluoranten	Dibenso(ah)antrace n	Fenantren	Fluoranten	Fluoren	Indeno-(1,2,3-cd)- pyren	Krysen	Naftalen	Pyren	PAH summa	PAH, summa cancerogena	PAH, summa övriga	PAH, summa med låg molekylvikt	PAH, summa med medelhög molekylvikt	PAH, summa med hög molekylvikt
1.5_Videlycke_20181022	Videlycke	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
4.6_Vittskövle_20181029	Vittskövle 10:2	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
3.3_V_Ljungby_20181024	Västra Ljungby	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
1.2_Åstorp_20181022	Åstorp brunn BBP1	2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
Stockholm																								
SE655720-159475_20181108	Haglammen	2	0,0012	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0013	0,0006	<0,001	<0,0006	0,0013	0,0014	<0,001	0,0008	<0,001	<0,007	0,0011	0,0077	0,0021	0,0056	0,0012	0,0038	0,0027
SE655734-162017_20181031	Hanvedsmossen	0	0,0078	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,0006	<0,001	<0,0006	0,0015	0,0033	0,005	0,0004	<0,001	<0,007	0,0033	0,023	0,0014	0,021	0,0078	0,013	0,002
20001_1023_20181025	Jordbro ind. SV	2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0012	0,0003	<0,001	<0,0006	0,0011	0,0021	<0,001	0,0004	0,0011	<0,007	0,0014	0,0076	0,0027	0,0049	<0,007	0,0046	0,003
SE656099-163255_20171219	Lillsjön RB 8406	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
SE656099-163255_20180725	Lillsjön RB 8406	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20001_1026_20171212	Nytorp	2,4	<0,001	<0,001	0,001	0,0064	0,0068	0,011	0,0051	0,0035	0,0012	0,0049	0,0121	<0,001	0,0059	0,0051	<0,007	0,0096	0,073	0,04	0,033	<0,007	0,028	0,045
20001_1026_20181025	Nytorp källa	2,4	<0,001	<0,001	<0,001	0,0017	0,0016	0,0024	0,0011	0,001	<0,0006	<0,001	0,0034	<0,001	0,0015	0,0021	<0,007	0,003	0,018	0,01	0,0075	<0,007	0,0064	0,011
SE657610-165034_20181112	Potten	2	0,0038	<0,001	<0,001	0,0018	0,0015	0,004	0,0014	0,0012	<0,0006	0,0085	0,0085	0,0052	0,0014	0,0026	0,0076	0,0063	0,054	0,012	0,041	0,011	0,029	0,014
SE655665-162014_20181031	Rådala	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
SE658942-162250_20180724	Rör ned kv Hoppet	3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
SE656260-161442_20181113	Trollsjön källa	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0017	0,0005	<0,001	<0,0006	0,0016	0,0017	<0,001	0,0005	<0,001	<0,007	0,0015	0,0074	0,0022	0,0053	<0,007	0,0048	0,0026
SE656260-161442_20180726	Trollsjön NÖ strand	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0016	0,0003	<0,001	<0,0006	0,0022	0,0023	<0,001	0,0005	<0,001	<0,007	0,0015	0,0085	0,0021	0,0063	<0,007	0,006	0,0025
SE657611-165004_20181112	Vargbacken/Eknäsv	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
Södermanland																								
Katrineholm_VV_20181022	Hännicketäppan	0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20004_10_20181022	Laxne	3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
Stjärnhov_VV_20181022	Stjärnhov	3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20004_8_20181022	Sörtuna	3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20004_3_20181029	Tystberga	3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
Visbohammar_VV_20181022	Visbohammar	3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20004_1_20181029	Väderbrunn	3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
Uppsala																								
30000_170_20181024	Börstil	1,3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
kronåsen_20181025	Kronåsen	1,3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
munksundet_20181024	Munksundet	1,3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
Västerbotten																								
egen20024_109_20181022	Sandfors vt	3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	-	-	-	-	-	-
Västra Götaland																								
20014_2698_20180611	Annelund	2,4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20014_5348_20180618	Sexdrega	2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20014_523_20180611	Smedtofta	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
Örebro																								
HjVT_20181023	Hjortkvarns vv	2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	-	-	-	<0,007	<0,0025	<0,0031
HaVT_20181023	Ishallen, Hallsberg	3	<0,104	<0,103	<0,107	<0,11	<0,114	<0,112	<0,116	<0,113	<0,115	<0,106	<0,108	<0,105	<0,117	<0,111	<0,102	<0,109	-	-	-	<0,121	<0,122	<0,123
KuSjö_20181023	Kumla Sjöpark	3	<0,001	<0,001	0,0034	0,0121	0,0068	0,0132	0,0032	0,0037	0,0014	<0,007	0,0248	<0,001	0,0041	0,0117	<0,007	0,0163	-	-	-	<0,007	0,052	0,056
Östergötland																								
20005_120_20181019	Grytgöl	3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
LS77076_20181025	Högbys V	1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0003	<0,001	<0,007	<0,001	<0,01	<0,003	<0,0072	<0,007	<0,0025	<0,0031
20005_126_20181025	Skeppsås (Fornåsa)	4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,00																	

Tabell 11. Läkemedel, del 1 av 2

Urval			Amoxicillin	Atenolol	Bendroflume -tiazid	Bensypticillin	Ciprofloxacin	Citalopram	Diklofenak	Doxycyklin	Erytromycin	Fenoximetyl- penicillin	Fluconazol	Furosemid	Ibuprofen	Karbamazepin	Ketokonazol	Klaritromycin
			ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
Antal analyser			63	63	61	61	63	63	63	61	63	61	63	63	61	63	61	63
Antal detektioner			1	1	0	0	2	0	4	0	0	0	4	2	0	18	0	0
Dalarna																		
Frostbrunnns_VT_20181017	Frostbrunnsdalen VT	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Petersburg_VT_20181017	Petersburg VT	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Tjärna_VT_20181017	Tjärna VT	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Gotland																		
VV_Lärbro_20181105	Lärbro	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
20009_52_20181105	Roma	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
20009_54_20181105	Stånga	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
20009_57_20181105	Tofta	1	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Gävleborg																		
RMÖ-28_20181105	Korskrogen	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	10,6	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	203	<10	<2,0
RMÖ-64_20181105	Voxnabruk_2	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
RMÖ-44_20181113	Ålsjön_B1	1,4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
RMÖ-52_20181113	Ålsjön_B4	1,4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Jämtland																		
2261_20181017	Englandsv VT 2261	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
1633_20181024	Gällnäs-krogen VT	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
ZINV18_11_20181022	Lit avfall	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Reg8_20181112	Svegs AVR	4	<200	16,8	<2,0	<10	<10	<1,0	8,7	<3,0	<0,5	<20	4,3	<20	<100	17,6	<10	<2,0
8748_20181024	Trångsviken VT 8748	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
30000_259_20181002	Tvärhoakällan	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
30000_337_20181024	Uddero VT	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Jönköping																		
AA-142_20181108	Gislaved 1 AVR	0	22	<1,4	-	-	2,5	<1,3	37	-	<1,1	-	<1,0	210	-	19	-	<0,6
AA-143_20181108	Gislaved 2 våtmark	0	<4,0	<1,4	-	-	1,4	<1,3	150	-	<1,1	-	16	54	-	150	-	<0,6
Kronoberg																		
LAM2004102621_20180925	Lidhults vv	3,4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
LAM2004102622_20180925	Ljungby vv	4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
20007_53_20180925	Älmhultsåsen	3,4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Norrbottn																		
2018_472_20181011	Boviken	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	0,5	<10	<2,0
Gällivare_BÖP_20181019	Gälliv BÖP Linaälv	2,4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	1,1	<10	<2,0
Långträsk_VT_20181108	Långträsk VT	0	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Nikkaluokta_VT_20181022	Nikkaluokta VT	4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Pajala_VT_20181023	Pajala VT	0	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Seskarö_VT_20181018	Seskarö VT	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Slagnäs_VT_20181030	Slagnäs VT	0	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	0,3	<10	<2,0
Övertorneå_VT_20181107	Övertorneå VT	0	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0

Tabell 11, forts. Läkemedel, del 1 av 2

Urval			Amoxicillin	Atenolol	Bendo- flumetiazid	Bensylpenicillin	Ciprofloxacin	Citalopram	Diklofenak	Doxycyklin	Erytromycin	Fenoximetyl- penicillin	Fluconazol	Furosemid	Ibuprofen	Karbamazepin	Ketokonazol	Klaritromycin
Skåne																		
2.2_Annedal_20181023	Annedal	1,2,3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
20012_150_20181023	Bulltofta VV	4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
20012_174_20181022	Förlöv	4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	16,5	<10	<2,0
20012_166_20181022	Kvidinge Lasarettet	3,4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
1.4_Fasanen_20181022	Helsingborg	1,3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
1.6_Raus_20181022	Raus 5	1,4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
1.2_Åstorp_20181022	Åstorp brunn BBP1	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Stockholm																		
SE656535-163611_20181113	Gubbsänkan	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	0,3	<20	<100	3,9	<10	<2,0
20001_1019_20181018	Hammarby K	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	2,5	<10	<2,0
20001_1023_20181025	Jordbro ind. SV	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
20001_1026_20181025	Nytorp källa	2,4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
SE655665-162014_20181031	Rådala	0	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Södermanland																		
Katrineholm_VV_20181022	Hännicketäppan	0	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	400	<10	<2,0
20004_10_20181022	Laxne	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Stjärnhov_VV_20181022	Stjärnhov	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	200	<10	<2,0
20004_8_20181022	Sörtuna	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
20004_3_20181029	Tystberga	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	300	<10	<2,0
Visboham_VV_20181022	Visbohammar	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	300	<10	<2,0
20004_1_20181029	Väderbrunn	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	300	<20	<100	3200	<10	<2,0
Uppsala																		
30000_170_20181024	Börstil	1,3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
kronåsen_20181025	Kronåsen	1,3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
munksundet_20181024	Munksundet	1,3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Västmanland																		
Hallstaham_VV_20181015	Hallstahammars vv	1	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	3800	<10	<2,0
Kungsör_VV_20181002	Kungsörs vattenverk	1	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
Köping_VV_20181015	Köpings vattenverk	1	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	1000	<10	<2,0
Örebro																		
HjVT_20181023	Hjortkvarns vattenverk	2	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
HaVT_20181023	Ishallen, Hallsberg	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	1,2	<10	<2,0
KuSjö_20181023	Kumla Sjöpark	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	0,4	<10	<2,0
Östergötland																		
20005_53_20180920	Djurkällan	4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
20005_120_20181017	Grytgöl	3	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
LST7076_20181018	Högby V	1	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0
20005_126_20181018	Skeppsås	4	<200	<0,2	<2,0	<10	<10	<1,0	<2,0	<3,0	<0,5	<20	<0,3	<20	<100	<0,2	<10	<2,0

Tabell 11. Läkemedel – del 2 av 2

	Losartan	Metoprolol	Metotrexat	Naproxen	Norfloxacin	Oxazepam	Paracetamol	Propranolol	Sertralin	Sulfamet-oxazol	Tramadol	Trimetoprim	Venlavafaxin	Zolpidem	Östron	Etinyöstradiol	Levonorgestr	17-beta-östradiol	summa
	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
Antal analyser	63	63	63	61	63	63	61	63	63	63	63	63	63	61	61	61	61	61	63
Antal detektioner	3	3	0	0	1	2	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	21
Dalarna																			
Frostbrunnsdalen VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Petersburg VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	0,3	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	0,3
Tjärna VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Gotland																			
Lärbro	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Roma	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Stånga	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Tofta	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Gävleborg																			
Korskrogen	<0,2	0,5	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	214,1
Voxnabruk_2	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Ålsjön_B1	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Ålsjön_B4	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Jämtland																			
Englandsvi VT 2261	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Gällnäs-krogen VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	3	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	3
Lit avfall	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Svegs AVR	24,2	63	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	2,1	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	136,7
Trångsviken VT 8748	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Tvärhoakällan	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Uddero VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Jönköping																			
Gislaved 1 AVR	4,1	<1,1	<0,51	-	<1,0	<5,0	-	<1,3	<0,72	<1,5	<1,2	<1,4	<3,7	-	-	-	-	-	294,6
Gislaved 2 våtmark	110	13	<0,51	-	<1,0	14	-	<1,3	<0,72	<1,5	42	<1,4	<3,7	-	-	-	-	-	550,4
Kronoberg																			
Lidhults vv	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Ljunby vv	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Älmhultsåsen	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Kronoberg																			
Boviken	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	0,5
Gällivare BÖP Linaälv	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	1,1
Långträsk VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Nikkaluokta VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Pajala VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Seskarö VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Slagnäs VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	0,3
Övertorneå VT	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	

Tabell 11, forts. Läkemedel – del 2 av 2

	Losartan	Metoprolol	Metotrexat	Naproxen	Norflloxacin	Oxazepam	Paracetamol	Propranolol	Sertralin	Sulfametoxazol	Tramadol	Trimetoprim	Venlafaxin	Zolpidem	Östron	Etinylöstradiol	Levonorgestrel	17-beta-östradiol	Summa
Skåne																			
Annedal	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	16,5
Bulltofta VV	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Förlöv	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Kvidinge	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Lasarettet Helsingb	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Raus 5	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Åstorp brunn BBP1	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Stockholm																			
Gubbsänkan	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	4,4
Hammarby K	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Jordbro ind. Sydväst	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Nytorp källa	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Rådala	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Södermanland																			
Hännicketäppan	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	400
Laxne	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Stjärnhov	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	200
Sörtuna	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	300	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	300
Tystberga	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	300
Visbohammar	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	300
Väderbrunn	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	1540	600	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	5640
Uppsala																			
Börstil	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Kronåsen	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Munksundet	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Västmanland																			
Hallstahammars vv	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	3800
Kungsörs vattenverk	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	
Köpings vattenverk	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<2,5	<1,0	<1,0	1000
Örebro																			
Hjortkvarns vattenverk	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<1,0	<1,0	<2,5	
Ishallen, Hallsberg	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<1,0	<1,0	<2,5	1,2
Kumla Sjöpark	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<1,0	<1,0	<2,5	0,4
Östergötland																			
Djurkällan	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<1,0	<1,0	<2,5	
Grytgöl	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<1,0	<1,0	<2,5	
Högby V	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<1,0	<1,0	<2,5	
Skeppsås	<0,2	<0,2	<1,7	<9,0	<10	<0,5	<1,2	<0,2	<1,0	<0,2	<10	<0,6	<0,5	<0,2	<0,3	<1,0	<1,0	<2,5	

Tabell 12. Fenolära föreningar

[illegible]

Tabell 12, forts. Fenolära föreningar

		Urval	Bisfenol A	Nonylfenoler	4-nonylfenol- monoetoxylat	4-nonylfenol-di- etoxylat	4-nonylfenol- triethoxylat	4-tert-oktylfenol	4-tert-oktylfenol- monoetoxylat	4-tert-oktylfenol- diethoxylat	4-tert-oktylfenol- triethoxylat	4-Nonylfenol	4-Nonylfenoxi- ättiksyra (NP1EC)	4-n-oktylfenol	2,4-Dinitrofenol	2-nitrofenol	3-Nitrofenol	4-Nitrofenol	Pentaklorfenol
Kronoberg																			
LAM2004102621_20180925	Lidhults vv	3,4	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,015
LAM2004102622_20180925	Ljungby vv	4	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20007_53_20180925	Älmhultsåsen	3,4	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20007_53_20181005	Älmhultsåsen	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,015
Norrbottnen																			
2018_472_20181011	Boviken	2	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gällivare_BÖP_20181019	Gällivare BÖP Linaälv	2,4	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Långträsk_VT_20181108	Långträsk VT	0	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morjärv_20181016	Morjärv 1:126	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nikkaluokta_VT_20181022	Nikkaluokta VT	4	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pajala_VT_20181023	Pajala VT	0	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seskarö_VT_20181018	Seskarö VT	3	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slagnäs_VT_20181030	Slagnäs VT	0	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Övertorneå_VT_20181107	Övertorneå VT	0	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne																			
2.2_Annedal_20181023	Annedal	1,2,3	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20012_150_20181023	Bulltofta VV	4	0,0077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20012_174_20181022	Förlöv	4	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20012_166_20181022	Kvidinge	3,4	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4_Fasanen_20181022	Lasarettet Helsingb.	1,3	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6_Raus_20181022	Raus 5	1,4	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2_Åstorp_20181022	Åstorp brunn BBP1	2	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stockholm																			
SE656535-163611_20181113	Gubbsänkan	2	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001_1019_20181018	Hammarby K	3	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001_1023_20181025	Jordbro ind. Sydväst	2	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001_1026_20181025	Nytorp källa	2,4	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE655665-162014_20181031	Rådala	0	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanland																			
Katrineholm_VV_20181022	Hännicketäppan	0	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20004_10_20181022	Laxne	3	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stjärnhov_VV_20181022	Stjärnhov	3	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20004_8_20181022	Sörtuna	3	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20004_3_20181029	Tystberga	3	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Visbohammar_VV_20181022	Visbohammar	3	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20004_1_20181029	Väderbrunn	3	<0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 12, forts. Fenolära föreningar

[illegible]

Tabell 13. Tennorganiska ämnen

			Monobutylenn, MBT	Monofenylenn	Monooktylenn (MOT)	Tetrabutylenn	Tributylenn	Tricyklohexylenn, TCHT	Trifenylenn, TPT	Dibutylenn	Difenylenn	Dioktylenn (DOT)
		urval										
			ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
Antal analyser			23	23	23	23	27	23	23	23	23	23
Antal detektioner			7	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Dalarna												
Frostbrunnsd_VT_20181017	Frostbrunn VT	2	9,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Petersburg_VT_20181017	Petersburg VT	2	32	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,7	<1,0	<1,0
Tjärna_VT_20181017	Tjärna VT	3	15	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Gävleborg												
RMÖ-28_20181105	Korskrogen	2	19	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	34	<1,0	<1,0
RMÖ-64_20181105	Voxnabruk_2	2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
RMÖ-44_20181113	Ålsjön_B1	1,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
RMÖ-52_20181113	Ålsjön_B4	1,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Jämtland												
2261_20181017	Englandsv VT 2261	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1633_20181024	Gällnäs-krogen VT	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
8748_20181024	Trångsviken VT 8748	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Jönköping												
AA-125_20180515	Anderstorp br 1	3	-	-	-	-	<0,04	-	-	-	-	-
AA-126_20180515	Anderstorp br 2	3	-	-	-	-	<0,04	-	-	-	-	-
AA-137_Rör_20180515	Mossarp 1	2	-	-	-	-	<0,04	-	-	-	-	-
AA-138_20180515	Mossarp 2	2	-	-	-	-	<0,04	-	-	-	-	-
Södermanland												
Katrineholm_VV_20181022	Hännicketäppan	0	<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
20004_10_20181022	Laxne	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Stjärnhov_VV_20181022	Stjärnhov	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
20004_8_20181022	Sörtuna	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
20004_3_20181029	Tystberga	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Visbohammar_VV_20181022	Visbohammar	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
20004_1_20181029	Väderbrunn	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Uppsala												
30000_170_20181024	Börstil	1,3	3,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
kronåsen__20181025	Kronåsen	1,3	6,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
munksundet__20181024	Munksundet	1,3	6,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Örebro												
HjVT_20181023	Hjortkvarns vv	2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
HaVT_20181023	Ishallen, Hallsberg	3	<0,88	<0,95	<0,92	<0,91	<0,9	<0,94	<0,97	<0,89	<0,96	<0,93
KuSjö_20181023	Kumla Sjöpark	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0

Tabell 14. Bromerade flamskyddsmedel

[illegible]

Tabell 15. Dioxiner och dioxinlika PCB:er

			2378 TCDD	12378 PeCDD	123478 HxCDD	123678 HxCDD	123789 HxCDD	1234678 HpCDD	OCDD	2378 TeCDF	12378 PeCDF	23478 PeCDF	123478 HxCDF	123678 HxCDF	123789 HxCDF	234678 HxCDF	1234678 HpCDF
			urval	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
Antal analyser				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Antal detektioner				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Jönköping																	
AA-125_20180515	Anderstorp br 1	3		<0,0025	<0,0032	<0,0044	<0,0044	<0,0044	<0,011	<0,025	<0,0023	<0,0018	<0,0018	<0,0026	<0,0026	<0,0026	<0,018
AA-126_20180515	Anderstorp br 2	3		<0,002	<0,0028	<0,0065	<0,0065	<0,0065	<0,01	<0,026	<0,0017	<0,0016	<0,0016	<0,0041	<0,0041	<0,0041	<0,0082
AA-137_Rör_20180515	Mossarp 1	2		<0,0015	<0,0021	<0,0027	<0,0027	<0,0027	<0,025	<0,06	<0,0014	<0,0013	<0,0013	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,077
AA-138_20180515	Mossarp 2	2		<0,0019	<0,0029	<0,0058	<0,0058	<0,0058	<0,011	<0,094	<0,0014	<0,0016	<0,0016	<0,0042	<0,0042	<0,0042	0,0042
Stockholm																	
20001_1019_20181018	Hammarby K	3		<0,0014	<0,0024	<0,0049	<0,0049	<0,0049	<0,011	<0,014	<0,0013	<0,0023	<0,0023	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0054

			1234789 HpCDF	OCDF	PCB-77 Tetraklorbifenyl	PCB-81 Tetraklorbifenyl	PCB-126 Pentaklorbifenyl	PCB-169 Hexaklorbifenyl	PCB-105 Pentaklorbifenyl	PCB-114 Pentaklorbifenyl	PCB-123 Pentaklorbifenyl	PCB-156 Hexaklorbifenyl	PCB-157 Hexaklorbifenyl	PCB-167 Hexaklorbifenyl	PCB-189 Heptaklorbifenyl	WHO(2005)-PCB TEQ inkl, LOQ	WHO(2005)-PCDD/F TEQ, inkl, LOQ
			urval	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	pg/l	pg/l
Antal analyser				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Antal detektioner				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
Jönköping																	
AA-125_20180515	Anderstorp br 1	3		<0,018	<0,019	<2,9e-05	<3,4e-05	<2e-05	<3,7e-05	<0,00062	<4,7e-05	<0,00012	<0,00085	<0,00038	<0,0011	<0,00056	1,1 ej hittat
AA-126_20180515	Anderstorp br 2	3		<0,0082	<0,02	<7,9e-05	<2,5e-05	<1,5e-05	<1,9e-05	<0,00021	<2e-05	<3,4e-05	<0,0004	<7,3e-05	<0,00019	<0,00017	1,1 ej hittat
AA-137_Rör_20180515	Mossarp 1	2		<0,077	<0,069	<5,2e-05	<0,00011	<2,9e-05	<1,9e-05	<0,0005	<5,1e-05	<5,7e-05	<0,00038	<0,00017	<0,00018	<0,00016	1,1 ej hittat
AA-138_20180515	Mossarp 2	2		<0,03	<0,036	<3,8e-05	<9,8e-05	<2,8e-05	<1,9e-05	<0,0001	<1,3e-05	<1,5e-05	<0,00019	<4,8e-05	<4,9e-05	<3,9e-05	1 ej hittat
Stockholm																	
20001_1019_20181018	Hammarby K	3		<0,0054	<0,011	<2,5e-05	<4,6e-05	<2e-05	<1,5e-05	<6,8e-05	<3,8e-05	<7,3e-05	<6,5e-05	<6,8e-05	<8,8e-05	<8,4e-05	0,75 4

BILAGA 5 REDOVISNING AV HALTVARIATIONER

Tabell B1. Antal analyser och detektioner för de undersökta ämnena samt haltvariationer för detekterade (funna) ämnen

Parameter	Enhet	Antal analyser	Antal detektioner	Min, end, funna	75 percentil, end, funna	90 percentil, end, funna	Max, end, funna
Basparameter & metaller							
pH		192	190	5,5	7,8	8	9,6
Alkalinitet	mg HCO ₃ /l	193	190	2,9	220	330	450
Konduktivitet	mS/m	193	193	2,61	54,15	72,44	186
Turbiditet	FNU	41	37	0,1	4,2	31	140
Temperatur vid provtagning	°C	35	35	4,7	9,4	10,24	11,7
Kemisk syreförbrukning, CODMn	mg/l	41	27	0,5	2,4	5,42	8,2
Färg	mg Pt/l	41	13	5	35	160	240
Temperatur vid ankomst till lab	°C	54	54	1	11	13,5	19
Temperatur vid pH-mätning	°C	3	3	21,8	22	-	22
Ammoniumkväve	mg/l	193	166	0,004	0,13	0,312	32
Ammonium	mg/l	191	109	0,02	0,22	0,64	41
Nitrat-nitritkväve, summa	mg/l	193	145	0,003	1,6	4,6	24
Nitritkväve	mg/l	183	70	0,0003	0,004	0,034	0,18
Nitratkväve	mg/l	183	135	0,0008	1,4	5,3	24
Fosfatfosfor	mg/l	189	74	0,003	0,036	0,052	3,2
Totalfosfor, filtrerat	mg/l	42	31	0,0015	0,012	0,0154	0,046
Totalfosfor	mg/l	148	139	0,002	0,027	0,0644	3,6
Nitrat	mg/l	182	98	0,31	9,4	27,2	110
Sulfat	mg/l	193	189	0,3	42	64,1	200
Fluorid	mg/l	189	186	0,019	0,4725	0,864	6,1
Klorid	mg/l	193	193	0,55	38,5	65,7	400
Kisel	mg/l	172	170	0,06	7,65	10	14
Bor	µg/l	171	171	1,4	33	127	1200
Arsenik	µg/l	63	62	0,021	0,32	0,752	7,8
Antimon	µg/l	59	31	0,02	0,087	0,166	0,31
Totalkväve	mg/l	38	35	0,04	1,2	2,56	6,5
Antimon, filtrerat	µg/l	99	50	0,02	0,094	0,19	1,6
Arsenik, filtrerat	µg/l	102	87	0,023	0,6	2,82	12
Kisel, filtrerat	mg/l	18	18	0,05	8,8	12,2	14
Bor, filtrerat	mg/l	18	18	0,0015	0,011	0,0121	0,013
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	191	190	0,39	3,4	8,7	39
Kalcium	mg/l	179	179	0,5	78	110	200
Kalium	mg/l	175	164	0,63	4,7	8,5	35
Magnesium	mg/l	177	177	0,13	9	15	52
Natrium	mg/l	175	175	1,2	28	53	220
Mangan	mg/l	175	172	0,0001	0,1675	0,548	15
Järn	mg/l	174	144	0,0015	1,675	5,5	5200
Aluminium	mg/l	175	159	0,0003	0,032	0,121	30
Barium	µg/l	63	63	2,1	63	107	410

Tabell B1, forts. Antal analyser och detektioner för de undersökta ämnena samt haltvariationer för detekterade (funna) ämnen

Parameter	Enhet	Antal analyser	Antal detektioner	Min, end, funna	75 percentil, end, funna	90 percentil, end, funna	Max, end, funna
Bly	µg/l	67	43	0,008	0,52	1,69	3,4
Kadmium	µg/l	67	41	0,003	0,0385	0,065	0,24
Kobolt	µg/l	63	52	0,01	0,2075	0,764	12
Koppar	µg/l	66	58	0,015	3,15	6,7	84
Krom	µg/l	63	42	0,017	0,29	0,73	1,4
Nickel	µg/l	64	55	0,073	4,2	9,815	20
Vanadin	µg/l	60	52	0,024	0,23	1,004	4,9
Zink	mg/l	60	58	0,0005	0,0084	0,0446	0,17
Molybden	µg/l	56	55	0,037	1,4	3,15	5,4
Strontium	µg/l	56	56	14	250	562	2000
Uran	µg/l	56	56	0,013	1,55	5,4	120
Kvicksilver, Fluorescence	ng/l	21	8	1	2	-	2
Barium, filtrerat	µg/l	105	93	1,4	83	146	720
Bly, filtrerat	µg/l	105	47	0,01	0,24	1,5	6,6
Kadmium, filtrerat	µg/l	105	55	0,004	0,031	0,0624	6,7
Kobolt, filtrerat	µg/l	105	82	0,01	0,2375	0,622	12
Koppar, filtrerat	µg/l	105	90	0,055	5,65	22	400
Krom, filtrerat	µg/l	105	30	0,05	0,2125	0,377	1
Kvicksilver, filtrerat	µg/l	97	9	0,002	0,0035	0,004	0,004
Molybden, filtrerat	µg/l	105	85	0,057	2,75	5,66	10
Nickel, filtrerat	µg/l	108	92	0,05	1,6	3,87	28
Strontium, filtrerat	µg/l	105	95	5,1	240	938	18000
Uran, filtrerat	µg/l	105	87	0,005	2,8	7,9	30
Vanadin, filtrerat	µg/l	108	76	0,02	0,28	0,726	6
Zink, filtrerat	mg/l	108	93	0,0003	0,025	0,136	6,7
Kvicksilver	µg/l	39	1	0,004	-	-	0,004
Kalium, filtrerat	mg/l	18	18	0,61	3,225	4,44	4,8
Magnesium, filtrerat	mg/l	18	18	0,44	3,825	6,47	17
Natrium, filtrerat	mg/l	18	18	1,5	5,85	11,1	12
Aluminium, filtrerat	mg/l	18	15	0,0003	0,055	0,128	0,17
Mangan, filtrerat	mg/l	18	18	0,0001	0,2325	0,534	0,93
Kalcium, filtrerat	mg/l	18	18	2,4	27,25	41,1	42
Järn, filtrerat	mg/l	18	14	0,0018	0,4475	3,8	3,9
Totalhårdhet, summa Ca+Mg	mg/l	3	3	8,2	49	-	49
Kvicksilver, uppslutet	µg/l	3	0	0	-	-	-
Fältparameter							
Syre, i fält	mg/l	41	41	0,03	8,485	10,016	72,7
Konduktivitet, i fält	mS/m	17	17	3,41	42,8	67,84	86,4
pH, i fält		17	17	6,5	7,9	8,482	8,49
Perfluorerade ämnen							
Perfluorbutansulfonat, PFBS	ng/l	155	53	0,16	2,75	8,71	170
Perfluorpentansulfonat, PFPeS	ng/l	35	11	0,39	10	141,4	170
Perfluorhexansulfonat, PFHxS	ng/l	155	62	0,2	16	64,6	830
Perfluorheptansulfonat, PFHpS	ng/l	146	23	0,24	2	5,22	37
Perfluoroktansulfonsyra, linjär	ng/l	9	9	0,14	68,5	-	1000
Perfluoroktansulfonsyra (PFOS), grenad	ng/l	9	9	0,23	66,5	-	700
Perfluoroktansulfonsyra	ng/l	162	51	0,2	41	74,4	1700

Tabell B1, forts. Antal analyser och detektioner för de undersökta ämnena samt haltvariationer för detekterade (funna) ämnen

Parameter	Enhet	Antal analyser	Antal detektioner	Min, end, funna	75 percentil, end, funna	90 percentil, end, funna	Max, end, funna
Perfluordekansulfonat, PFDS	ng/l	146	2	0,3	-	-	0,54
Perfluoropentansyra, PFPeA	ng/l	154	40	0,31	14	28,9	82
Perfluorhexansyra, PFHxA	ng/l	155	46	0,18	10,75	28,7	230
Perfluorheptansyra, PFHpA	ng/l	155	43	0,16	4,9	21,32	48
Perfluoroktansyra (PFOA), linjär	ng/l	9	7	0,2	25	-	240
Perfluoroktansyra (PFOA), grenad	ng/l	9	6	0,38	20,475	-	60
Perfluoroktansyra (PFOA)	ng/l	162	46	0,19	7,525	38,6	300
4:2 Fluortelomer sulfonat	ng/l	146	0	0	-	-	-
6:2 Fluortelomer sulfonat	ng/l	155	6	0,54	11,25	-	12
8:2 Fluortelomer sulfonat	ng/l	146	3	0,37	0,83	-	0,83
Perfluorbutansyra, PFBA	ng/l	155	50	0,6	4,95	14	40
Perfluornonansyra, PFNA	ng/l	155	20	0,3	0,905	9,41	10
Perfluordekansyra, PFDA	ng/l	155	7	0,36	1,9	-	2,6
Perfluoroundekansyra, PFUnA	ng/l	146	0	0	-	-	-
Perfluordodekansyra, PFDoA	ng/l	146	1	1,2	-	-	1,2
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA, FOSA	ng/l	146	5	0,17	1,45	-	1,6
7H-Dodekafluorheptansyra (HPFHpA)	ng/l	146	3	0,52	10	-	10
2H, 2H, 3H, 3H-Perfluordekansyra	ng/l	9	0	0	-	-	-
Perfluortetradekansyra, PFTA	ng/l	137	0	0	-	-	-
Perfluorohexadecanoic acid, PFHXDA	ng/l	137	1	10	-	-	10
Perfluor-3,7-dimetyloktansyra, PF-3,7-DMOA	ng/l	137	0	0	-	-	-
Perfluordodekansulfonat, PFDoS	ng/l	26	0	0	-	-	-
Perfluornonansulfonat, PFNS	ng/l	26	0	0	-	-	-
N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamide, ETFOSA	ng/l	137	4	20	20	-	20
N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid, ETFOSAA	ng/l	137	3	0,86	6,4	-	6,4
2-(N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol, ETFOSE	ng/l	137	1	10	-	-	10
Perfluorooctane sulfonamidoacetic acid, FOSAA	ng/l	137	2	0,61	-	-	1
N-methylperfluoro-1-octanesulfonamide, MEFOA	ng/l	137	0	0	-	-	-
N-methylperfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid, MEFOA	ng/l	137	3	0,5	1,1	-	1,1
2-(N-methylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol, MEFOSE	ng/l	137	2	10	-	-	26

Tabell B1, forts. Antal analyser och detektioner för de undersökta ämnena samt haltvariationer för detekterade (funna) ämnen

Parameter	Enhet	Antal analyser	Antal detektioner	Min, end, funna	75 percentil, end, funna	90 percentil, end, funna	Max, end, funna
Perfluorooctadecanoic acid, PFODA	ng/l	137	0	0	-	-	-
Perfluortridekansyra, PFTrA	ng/l	137	0	0	-	-	-
Summa PFAS	ng/l	162	79	0	3,17	72	5599,6
Summa PFAS SLV 11	ng/l	162	79	0	2,75	49	3392,4
BTEX och halogenerade alifater							
Diklormetan	µg/l	105	22	0,11	0,33	0,75	5,2
1,1-Dikloreten	µg/l	120	2	0,1	-	-	0,1
1,2-Dikloreten	µg/l	120	1	0,1	-	-	0,1
Trans-1,2-Dikloreten	µg/l	120	2	0,1	-	-	0,17
cis 1,2-Dikloreten	µg/l	120	7	0,42	22	-	32
1,2-Diklorpropan	µg/l	119	1	0,1	-	-	0,1
Triklormetan, kloroform	µg/l	120	12	0,06	0,56	0,817	0,82
Tetraklormetan, koltetraklorid	µg/l	120	1	0,1	-	-	0,1
1,1,1-Trikloreten	µg/l	120	1	0,06	-	-	0,06
1,1,2-Trikloreten	µg/l	120	3	0,1	0,14	-	0,14
Triklloreten	µg/l	120	12	0,11	1,25	2,42	3,4
Tetrakloreten	µg/l	120	6	0,067	21,2	-	64
Vinylklorid	µg/l	119	2	0,1	-	-	0,14
Bensen	µg/l	120	3	0,083	1,39	-	1,39
Toluen	µg/l	120	3	0,13	0,3	-	0,3
Etylbensen	µg/l	120	0	0	-	-	-
Xylen	mg/l	120	2	0,0001	-	-	0,0003
Dibrommetan	µg/l	120	0	0	-	-	-
Bromdiklormetan	µg/l	120	3	0,17	0,74	-	0,74
Dibromklormetan	µg/l	119	0	0	-	-	-
Övriga organiska miljögifter							
Metyl-t-butyleter	mg/l	23	0	0	-	-	-
Dietyltoluamid	µg/l	25	3	0,0084	0,12	-	0,12
Oktylmetoxicinamat	ng/l	61	0	0	-	-	-
Tri(2-etylhexyl)fosfat	µg/l	23	0	0	-	-	-
Tri(1,3-diklor-2-propyl)-fosfat	µg/l	19	0	0	-	-	-
1,4-Dioxan	µg/l	65	2	0,13	-	-	0,35
Bekämpningsmedel							
AMPA	µg/l	111	13	0,004	0,0095	0,0146	0,015
Glyfosat	µg/l	111	10	0,003	0,037	0,3375	0,37
2,4-Diklorfenoxiättiksyra	µg/l	111	14	0,003	0,004	0,007	0,008
Diklorprop	µg/l	111	3	0,003	0,018	-	0,018
Atrazin	µg/l	112	10	0,003	0,046	0,0946	0,1
2,6-Diklorbensamid, BAM	µg/l	111	31	0,005	0,076	0,126	0,46
Bentazon	µg/l	133	7	0,003	0,41	-	18
Bitertanol	µg/l	111	0	0	-	-	-
Boskalid	µg/l	111	1	0,008	-	-	0,008
Cyanazin	µg/l	111	0	0	-	-	-
Atrazindesetyl	µg/l	111	10	0,004	0,0313	0,167	0,18
Terbutylazindesetyl	µg/l	111	1	0,006	-	-	0,006
Atrazindesisopropyl	µg/l	111	6	0,003	0,0077 5	-	0,013

Tabell B1, forts. Antal analyser och detektioner för de undersökta ämnena samt haltvariationer för detekterade (funna) ämnen

Parameter	Enhet	Antal analyser	Antal detektioner	Min, end, funna	75 percentil, end, funna	90 percentil, end, funna	Max, end, funna
Dimetoat	µg/l	111	0	0	-	-	-
Diuron	µg/l	112	4	0,003	0,0468	-	0,058
Etofumesat	µg/l	111	8	0,007	0,01	-	0,011
Fluroxipyr	µg/l	111	0	0	-	-	-
Imidakloprid	µg/l	133	2	0,004	-	-	0,007
Isoproturon	µg/l	112	0	0	-	-	-
Klopyralid	µg/l	111	0	0	-	-	-
Kloridazon	µg/l	111	0	0	-	-	-
Kvinmerak	µg/l	111	2	0,003	-	-	0,017
MCPA	µg/l	111	0	0	-	-	-
Mekoprop	µg/l	111	2	0,031	-	-	0,064
Metalaxyl	µg/l	111	0	0	-	-	-
Metamitron	µg/l	111	2	0,003	-	-	0,007
Metazaklor	µg/l	111	0	0	-	-	-
Metribuzin	µg/l	111	0	0	-	-	-
Metsulfuronmetyl	µg/l	111	0	0	-	-	-
Pirimikarb	µg/l	111	1	0,003	-	-	0,003
Propyzamid	µg/l	111	0	0	-	-	-
Sulfosulfuron	µg/l	111	0	0	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	111	2	0,004	-	-	0,007
Tifensulfuronmetyl	µg/l	111	0	0	-	-	-
Tribenuronmetyl	µg/l	111	0	0	-	-	-
Etylentiourea, ETU	µg/l	95	2	0,29	-	-	3,5
Simazin	µg/l	101	3	0,003	0,003	-	0,003
Acetamiprid	µg/l	60	0	0	-	-	-
Metiokarb	µg/l	61	0	0	-	-	-
Tiametoxam	µg/l	61	0	0	-	-	-
Klotianidin	µg/l	60	0	0	-	-	-
Metaflumizon	ng/l	61	0	0	-	-	-
Oxadiazon	µg/l	61	0	0	-	-	-
Tiakloprid	µg/l	61	0	0	-	-	-
Triallat	µg/l	61	0	0	-	-	-
Azoxystrobin_fri_syra	µg/l	3	0	0	-	-	-
Summa bekämpningsmedel	µg/l	134	61	0	0,005	0,029	18

Polycykliska aromatiska kolväten

Naftalen	µg/l	112	7	0,007	0,1	-	0,24
Acenaftylen	µg/l	108	1	0,01	-	-	0,01
Acenaften	µg/l	108	4	0,0012	0,0068	-	0,0078
Fluoren	µg/l	108	4	0,0012	0,0478	-	0,062
Fenantren	µg/l	108	12	0,0011	0,0065	0,1524	0,214
Antracen	µg/l	112	6	0,0007	0,0068	-	0,017
Fluoranten	µg/l	111	18	0,001	0,0094	0,0270	0,047
Pyren	µg/l	108	20	0,0011	0,0033	0,0163	0,018
Benso(a)antracen	µg/l	108	7	0,0015	0,01	-	0,0121
Krysen	µg/l	108	6	0,0011	0,0068	-	0,0117
Benso(b)fluoranten	µg/l	112	15	0,0002	0,0025	0,0119	0,0132
Benso(k)fluoranten	µg/l	112	5	0,0002	0,0036	-	0,0037

Tabell B1, forts. Antal analyser och detektioner för de undersökta ämnena samt haltvariationer för detekterade (funna) ämnen

Parameter	Enhet	Antal analyser	Antal detektioner	Min, end, funna	75 percentil, end, funna	90 percentil, end, funna	Max, end, funna
Benso(a)pyren	µg/l	112	8	0,0002	0,0055 25	-	0,0068
Dibenso(ah)antracen	µg/l	107	2	0,0012	-	-	0,0014
Benso(ghi)perylene	µg/l	112	14	0,0003	0,0015	0,004	0,005
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	112	12	0,0003	0,0015	0,005	0,006
Polycykliska aromatiska kolväten, PAH, summa 16 st	µg/l	89	20	0,0011	0,0175	0,054	0,073
PAH, summa cancerogena	µg/l	89	12	0,0014	0,0115	0,0385	0,04
PAH, summa övriga	µg/l	89	20	0,0011	0,0092	0,036	0,041
PAH, summa med låg molekylvikt	µg/l	107	9	0,0012	0,013	-	0,28
PAH, summa med medelhög molekylvikt	µg/l	106	24	0,0011	0,011	0,04	0,36
PAH, summa med hög molekylvikt	µg/l	107	12	0,002	0,0335	0,0527	0,056
Läkemedel							
Atenolol	ng/l	63	1	16,8	-	-	16,8
Amoxicillin	ng/l	63	1	22	-	-	22
Bendroflumetiazid	ng/l	61	0	0	-	-	-
Karbamazepin	ng/l	63	18	0,3	325	3260	3800
Klaritromycin	ng/l	63	0	0	-	-	-
Diklofenak	ng/l	63	4	8,7	121,75	-	150
Erytromycin	ng/l	63	0	0	-	-	-
Fluconazol	ng/l	63	4	0,3	229	-	300
Furosemid	ng/l	63	2	54	-	-	210
Losartan	ng/l	63	3	4,1	110	-	110
Metotrexat	ng/l	63	0	0	-	-	-
Metoprolol	ng/l	63	3	0,5	63	-	63
Naproxen	ng/l	61	0	0	-	-	-
Oxazepam	ng/l	63	2	14	-	-	600
Bensylpenicillin	ng/l	61	0	0	-	-	-
Fenoximetylpenicillin	ng/l	61	0	0	-	-	-
Sertralin	ng/l	63	0	0	-	-	-
Trimetoprim	ng/l	63	0	0	-	-	-
Ciprofloxacin	ng/l	63	2	1,4	-	-	2,5
Citalopram	ng/l	63	0	0	-	-	-
Doxycyklin	ng/l	61	0	0	-	-	-
Ketokonazol	ng/l	61	0	0	-	-	-
Norfloxacin	ng/l	63	1	1540	-	-	1540
Paracetamol	ng/l	61	1	3	-	-	3
Propranolol	ng/l	63	1	2,1	-	-	2,1
Sulfametoxazol	ng/l	63	3	0,2	300	-	300
Tramadol	ng/l	63	1	42	-	-	42
Venlavafaxin	ng/l	63	0	0	-	-	-
Zolpidem	ng/l	61	0	0	-	-	-
Östron	ng/l	61	0	0	-	-	-
Etinylöstradiol	ng/l	61	0	0	-	-	-
Levonorgestrel	ng/l	61	0	0	-	-	-
Ibuprofen	ng/l	61	0	0	-	-	-

Tabell B1, forts. Antal analyser och detektioner för de undersökta ämnena samt haltvariationer för detekterade (funna) ämnen

Parameter	Enhet	Antal analyser	Antal detektioner	Min, end, funna	75 percentil, end, funna	90 percentil, end, funna	Max, end, funna
17-beta-östradiol	ng/l	61	0	0	-	-	-
Acesulfamkalium	ng/l	61	0	0	-	-	-
Fenolära föreningar							
Bisfenol A	µg/l	64	3	0,0077	0,785	-	0,785
Nonylfenoler	µg/l	7	0	0	-	-	-
4-nonylfenol-monoetoxylat	µg/l	3	0	0	-	-	-
4-nonylfenol-di-etoxylat	µg/l	3	0	0	-	-	-
4-nonylfenol-trietoxylat	µg/l	3	0	0	-	-	-
4-tert-oktylfenol	µg/l	7	1	0,051	-	-	0,051
4-tert-oktylfenol-monoetoxylat	µg/l	3	0	0	-	-	-
4-tert-oktylfenol-dietoxylat	µg/l	3	0	0	-	-	-
4-tert-oktylfenol-trietoxylat	µg/l	3	0	0	-	-	-
4-Nonylfenol	µg/l	3	0	0	-	-	-
4-Nonylfenoxiättiksyra (NP1EC)	µg/l	3	0	0	-	-	-
4-n-oktylfenol	µg/l	3	0	0	-	-	-
2,4-Dinitrofenol	µg/l	3	0	0	-	-	-
2-nitrofenol	ng/l	3	0	0	-	-	-
3-Nitrofenol	ng/l	3	0	0	-	-	-
4-Nitrofenol	µg/l	3	0	0	-	-	-
Pentaklorfenol	µg/l	9	1	2,89	-	-	2,89
Tennorganiska föreningar							
Monobutyltenn, MBT	ng/l	23	7	3,3	19	-	32
Monofenyltenn	ng/l	23	0	0	-	-	-
Monooktyltenn (MOT)	ng/l	23	0	0	-	-	-
Tetrabutyltenn	ng/l	23	0	0	-	-	-
Tributyltenn	ng/l	27	0	0	-	-	-
Tricyklohexyltenn, TCHT	ng/l	23	0	0	-	-	-
Trifenyltenn, TPT	ng/l	23	0	0	-	-	-
Dibutyltenn	ng/l	23	2	1,7	-	-	34
Difenyltenn	ng/l	23	0	0	-	-	-
Dioktyltenn (DOT)	ng/l	23	0	0	-	-	-
Ftalater							
Butylbensylftalat	µg/l	30	0	0	-	-	-
Dietylhexylftalat	µg/l	30	1	3,8	-	-	3,8
Dicyklohexylftalat	µg/l	30	0	0	-	-	-
Di-n-butylftalat	µg/l	26	0	0	-	-	-
Di-iso-butylftalat	µg/l	30	0	0	-	-	-
Di-iso-decylftalat (DIDP)	µg/l	30	0	0	-	-	-
Di-iso-nonylftalat (DINP)	µg/l	30	0	0	-	-	-
Dimetylftalat	µg/l	30	0	0	-	-	-
Dietylftalat	µg/l	30	0	0	-	-	-
Dipentylftalat	µg/l	30	0	0	-	-	-
Di-n-propylftalat	µg/l	30	0	0	-	-	-
Di-n-oktylftalat	µg/l	30	0	0	-	-	-
Halogenerade aromatiska föreningar							
PCB-28 Triklorbifenyl	µg/l	4	0	0	-	-	-
PCB-52 Tetraklorbifenyl	µg/l	4	0	0	-	-	-

Tabell B1, forts. Antal analyser och detektioner för de undersökta ämnena samt haltvariationer för detekterade (funna) ämnen

Parameter	Enhet	Antal analyser	Antal detektioner	Min, end, funna	75 percentil, end, funna	90 percentil, end, funna	Max, end, funna
PCB-101 Pentaklorbifenyl	µg/l	4	0	0	-	-	-
PCB-118 Pentaklorbifenyl	µg/l	9	0	0	-	-	-
PCB-138 Hexaklorbifenyl	µg/l	4	0	0	-	-	-
PCB-153 Hexaklorbifenyl	µg/l	4	0	0	-	-	-
PCB-180 Heptaklorbifenyl	µg/l	4	0	0	-	-	-
PCB, summa 7 st	µg/l	4	0	0	-	-	-
Bromerade flamskyddsmedel							
2,4,4'-TrBDE 28	ng/l	11	0	0	-	-	-
2,2',4,4'-TeBDE 47	ng/l	11	3	0,031	0,103	-	0,103
2,2',4,4',5-PnBDE 99	ng/l	11	1	0,069	-	-	0,069
2,2',4,4',6-PnBDE 100	ng/l	11	0	0	-	-	-
2,2',4,4',5,5'-HxBDE 153	ng/l	11	0	0	-	-	-
2,2',4,4',5,6'-HxBDE 154	ng/l	11	0	0	-	-	-
PBDE,summa: 47 99 100 1	ng/l	11	1	0,19	-	-	0,19
Hexabromcyklododekan	µg/l	11	0	0	-	-	-
Dioxiner och dioxinlika PCB:er							
2378 TCDD	ng/l	5	0	0	-	-	-
12378 PeCDD	ng/l	5	0	0	-	-	-
123478 HxCDD	ng/l	5	0	0	-	-	-
123678 HxCDD	ng/l	5	0	0	-	-	-
123789 HxCDD	ng/l	5	0	0	-	-	-
1234678 HpCDD	ng/l	5	0	0	-	-	-
OCDD	ng/l	5	0	0	-	-	-
2378 TeCDF	ng/l	5	0	0	-	-	-
12378 PeCDF	ng/l	5	0	0	-	-	-
23478 PeCDF	ng/l	5	0	0	-	-	-
123478 HxCDF	ng/l	5	0	0	-	-	-
123678 HxCDF	ng/l	5	0	0	-	-	-
123789 HxCDF	ng/l	5	0	0	-	-	-
234678 HxCDF	ng/l	5	1	0,0042	-	-	0,0042
1234678 HpCDF	ng/l	5	0	0	-	-	-
1234789 HpCDF	ng/l	5	0	0	-	-	-
OCDF	ng/l	5	0	0	-	-	-
PCB-77 Tetraklorbifenyl	ng/l	5	0	0	-	-	-
PCB-81 Tetraklorbifenyl	µg/l	5	0	0	-	-	-
PCB-126 Pentaklorbifenyl	µg/l	5	0	0	-	-	-
PCB-169 Hexaklobifenyl	µg/l	5	0	0	-	-	-
PCB-105 Pentaklorbifenyl	µg/l	5	0	0	-	-	-
PCB-114 Pentaklorbifenyl	µg/l	5	0	0	-	-	-
PCB-123 Pentaklorbifenyl	µg/l	5	0	0	-	-	-
PCB-156 Hexaklorbifenyl	µg/l	5	0	0	-	-	-
PCB-157 Hexaklorbifenyl	µg/l	5	0	0	-	-	-
PCB-167 Hexaklorbifenyl	µg/l	5	0	0	-	-	-
PCB-189 Heptaklorbifenyl	µg/l	5	0	0	-	-	-
WHO(2005)-PCB TEQ inkl, LOQ	pg/l	5	5	0,75	1,1	-	1,1
WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl, LOQ	pg/l	5	1	4	-	-	4

BILAGA 6 RESULTATJÄMFÖRELSE

Tabell B1. Ämnen som analyserats i rapporten rangordnade efter detektionsfrekvens (förhållande mellan antal analyser och antal detektioner). Kolumnerna visar resultaten från samtliga urvalsklasser i denna rapport, resultaten för enbart urvalsklass 3 ("urban miljö") och resultaten för 2017 års miljöscreening *Miljögifter i urbant grundvatten* (Carlström & Maxe 2019).

Ämnesgrupp	Ämne	Screening 2018 urvalsklass 0–4		Screening 2018 urvalsklass 3		Screening 2017	
		Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner
PFAS	Summa PFAS	132	62	33	18	36	24
PFAS	Summa PFAS SLV 11	141	60	35	15	39	23
PFAS	Perfluorhexansulfonat, PFHxS	155	62	39	19	39	20
PFAS	Perfluorbutansulfonat, PFBS	155	53	39	14	39	17
PFAS	Perfluorbutansyra, PFBA	155	50	39	14	39	13
PFAS	Perfluoroktansulfonsyra	162	51	40	13	41	20
PFAS	Perfluorpentansulfonat, PFPeS	35	11	10	4		
Tennorg. föreningar	Monobutyltenn, MBT	23	7	15	4	35	1
PFAS	Perfluorhexansyra, PFHxA	155	46	39	12	39	12
Läkemedel	Karbamazepin	63	18	27	6	67	33
PFAS	Perfluoroktansyra (PFOA)	162	46	40	11	39	14
Bekämp.medel	2,6-Diklorbensamid, BAM	111	31	26	6	48	25
PFAS	Perfluorheptansyra, PFHpA	155	43	39	10	39	11
Brom. flamskyddsm.	2,2',4,4'-TeBDE 47	11	3	4	1	10	0
PFAS	Perfluorpentansyra, PFPeA	154	40	38	10	39	10
PAH:er	PAH, summa med medelhög molekylvikt	106	24	27	5	47	1
PAH:er	Polycykliska aromatiska kolväten, PAH, summa 16 st	89	20	24	4		
PAH:er	PAH, summa övriga	89	20	24	4	47	5
Hal. alifater och BTEX	Diklormetan	105	22	32	9	51	4
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	234678 HxCDF	5	1	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. LOQ	5	1	3	1		
PAH:er	Pyren	108	20	28	4	47	5
PAH:er	Fluoranten	111	18	30	3	49	3
PFAS	Perfluorheptansulfonat, PFHpS	146	23	37	6	39	2
Fenolära föreningar	4-tert-oktylfenol	7	1	2	0	68	1
PAH:er	PAH, summa cancerogena	89	12	24	0	47	1
PAH:er	Benzo(b)fluoranten	112	15	30	3	49	1
PAH:er	Polycykliska aromatiska kolväten, PAH, summa	15	2	1	0		
PFAS	Perfluorononansyra, PFNA	155	20	39	5	39	1
Bekämp.medel	2,4-Diklorfenoksiättiksyra	111	14	26	5		
PAH:er	Benzo(ghi)perylene	112	14	30	3	49	2
Övriga	Dietyltoluid	25	3	15	0	33	0
Bekämp.medel	AMPA	111	13	26	1	48	1
PAH:er	PAH, summa med hög molekylvikt	107	12	27	1	47	1

Tabell B1, forts.

Ämnesgrupp	Ämne	Screening 2018 urvalsklass 0–4		Screening 2018 urvalsklass 3		Screening 2017	
		Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner
PAH:er	Fenantren	108	12	28	1	47	1
Fenolära föreningar	Pentaklorfenol	9	1	4	1	68	1
PAH:er	Indeno(1,2,3-cd)pyren	112	12	30	2	49	1
Hal. alifater och BTEX	Triklormetan, kloroform	120	12	34	6	51	6
Hal. alifater och BTEX	Trikloretan	120	12	34	5	51	15
Brom. flamskyddsm.	2,2',4,4',5-PnBDE 99	11	1	4	0	10	4
Brom. flamskyddsm.	PBDE,summa: 47 99 100 1	11	1	4	0		
Bekämp.medel	Glyfosat	111	10	26	2		
Bekämp.medel	Atrazindesetyl	111	10	26	2		
Bekämp.medel	Atrazin	112	10	26	2	50	9
Tennorg. föreningar	Dibutyltenn	23	2	15	0	35	1
PAH:er	PAH, summa med låg molekylvikt	107	9	27	2	47	5
Bekämp.medel	Etofumesat	111	8	26	2		
PAH:er	Benso(a)pyren	112	8	30	3	49	1
PAH:er	Benso(a)antracen	108	7	28	1	47	1
Läkemedel	Diklofenak	63	4	27	0	67	0
Läkemedel	Fluconazol	63	4	27	1		
PAH:er	Naftalen	112	7	30	1	49	1
Hal. alifater och BTEX	cis 1,2 Dikloretan	120	7	34	4	49	10
PAH:er	Krysen	108	6	28	1	47	1
Bekämp.medel	Atrazindesisopropyl	111	6	26	1		
PAH:er	Antracen	112	6	30	2	49	3
Bekämp.medel	Bentazon	133	7	34	1	48	2
Hal. alifater och BTEX	Tetrakloretan	120	6	34	5	51	7
Läkemedel	Losartan	63	3	27	0	67	0
Läkemedel	Metoprolol	63	3	27	0	67	1
Läkemedel	Sulfametoxazol	63	3	27	1	67	3
Fenolära föreningar	Bisfenol A	64	3	27	0	66	4
PFAS	Perfluordekansyra, PFDA	155	7	39	0	39	0
PAH:er	Benso(k)fluoranten	112	5	30	2	49	1
PFAS	6:2 Fluorotelomer sulfonat	155	6	39	0	39	1
PAH:er	Acenaften	108	4	28	0	47	1
PAH:er	Fluoren	108	4	28	1	47	1
Bekämp.medel	Diuron	112	4	26	1		
PFAS	Perfluoroktansulfonamid, PFOSA, FOSA	146	5	37	2	39	5
Ftalater	Diethylhexylftalat	30	1	17	0	51	5
Läkemedel	Furosemid	63	2	27	0	67	0
Läkemedel	Oxazepam	63	2	27	1	67	0
Läkemedel	Ciprofloxacina	63	2	27	0	67	4
1,4 - Dioxan	1,4-Dioxan	65	2	26	0		
Bekämp.medel	Simazin	101	3	23	0	49	1
PFAS	N-ethylperfluoro-1- octanesulfonamide, ETFOSA	137	4	34	0	39	0
Bekämp.medel	Diklorprop	111	3	26	1	48	1
Hal. alifater och BTEX	1,1,2-Trikloretan	120	3	34	2	49	0

Tabell B1, forts.

Ämnesgrupp	Ämne	Screening 2018 urvalsklass 0–4		Screening 2018 urvalsklass 3		Screening 2017	
		Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner
Hal. alifater och BTEX	Bensen	120	3	34	1	51	2
Hal. alifater och BTEX	Toluen	120	3	34	1	49	6
Hal. alifater och BTEX	Bromdiklormetan	120	3	34	2	49	0
PFAS	N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid, ETFOSAA	137	3	34	0	39	1
PFAS	N-methylperfluoro-1-octanesulfonamidoacetic acid, MEFOSAA	137	3	34	0	39	0
Bekämp.medel	Etylentiourea, ETU	95	2	22	1	37	1
PFAS	8:2 Fluortelomer sulfonat	146	3	37	0	36	0
PFAS	7H-Dodekafluorheptansyra (HPFHpA)	146	3	37	1		
PAH:er	Dibenso(ah)antracen	107	2	28	1		
Bekämp.medel	Kvinmerak	111	2	26	0		
Bekämp.medel	Mekoprop	111	2	26	1	48	1
Bekämp.medel	Metamitron	111	2	26	0		
Bekämp.medel	Terbutylazin	111	2	26	0		
Hal. alifater och BTEX	Vinylklorid	119	2	34	1	49	3
Hal. alifater och BTEX	1,1-Dikloretan	120	2	34	1	49	2
Hal. alifater och BTEX	Trans-1,2-Dikloreten	120	2	34	1	49	1
Hal. alifater och BTEX	Xylen	120	2	34	0	49	0
Läkemedel	Paracetamol	61	1	27	1	67	9
Läkemedel	Atenolol	63	1	27	0	67	4
Läkemedel	Amoxicillin	63	1	27	0		
Läkemedel	Norfloxacin	63	1	27	1		
Läkemedel	Propranolol	63	1	27	0		
Läkemedel	Tramadol	63	1	27	0	67	1
Bekämp.medel	Imidakloprid	133	2	34	0		
PFAS	Perfluorooctane sulfonamidoacetic acid, FOSAA	137	2	34	1	39	0
PFAS	2-(N-methylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol, MEFOSE	137	2	34	1	39	0
PFAS	Perfluordekansulfonat, PFDS	146	2	37	0	39	1
PAH:er	Acenaftylen	108	1	28	0	47	0
Bekämp.medel	Boskalid	111	1	26	0		
Bekämp.medel	Terbutylazindesetyl	111	1	26	0		
Bekämp.medel	Pirimikarb	111	1	26	1	48	1
Hal. alifater och BTEX	1,2-Diklorpropan	119	1	34	1	49	0
Hal. alifater och BTEX	1,2-Dikloretan	120	1	34	1	51	0
Hal. alifater och BTEX	Tetraklormetan, koltetraklorid	120	1	34	1	51	0
Hal. alifater och BTEX	1,1,1-Trikloretan	120	1	34	1	49	1
PFAS	Perfluorohexadecanoic acid, PFHXDA	137	1	34	0	39	1

Tabell B1, forts.

Ämnesgrupp	Ämne	Screening 2018 urvalsklass 0–4		Screening 2018 urvalsklass 3		Screening 2017	
		Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner
PFAS	2-(N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol, ETFOSE	137	1	34	0	39	0
PFAS	Perfluordodekansyra, PFDoA	146	1	37	1	39	1
PFAS	4:2 Fluortelomer sulfonat	146	0	37	0	36	0
PFAS	Perfluoroundekansyra, PFUnA	146	0	37	0		
PFAS	Perfluortetradekansyra, PFTA	137	0	34	0		
PFAS	Perfluor-3,7-dimetyloktansyra, PF-3,7-DMOA	137	0	34	0		
PFAS	N-methylperfluoro-1-octansulfonamide, MEFOSA	137	0	34	0	39	0
PFAS	Perfluorooctadecanoic acid, PFODA	137	0	34	0	39	0
PFAS	Perfluorotridekansyra, PFTrA	137	0	34	0	37	1
Hal. alifater och BTEX	Etylbensen	120	0	34	0	49	0
Hal. alifater och BTEX	Dibrommetan	120	0	34	0	49	0
Hal. alifater och BTEX	Dibromklormetan	119	0	34	0	49	0
Bekämp.medel	Isoproturon	112	0	26	0		
Bekämp.medel	Bitertanol	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Cyanazin	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Dimetoat	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Fluroxipyr	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Klopyralid	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Kloridazon	111	0	26	0	48	1
Bekämp.medel	MCPA	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Metalaxyl	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Metazaklor	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Metribuzin	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Metsulfuronmetyl	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Propyzamid	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Sulfosulfuron	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Tifensulfuronmetyl	111	0	26	0		
Bekämp.medel	Tribenuronmetyl	111	0	26	0		
Läkemedel	Klaritromycin	63	0	27	0		
Läkemedel	Erytromycin	63	0	27	0	67	0
Läkemedel	Metotrexat	63	0	27	0	67	0
Läkemedel	Sertralin	63	0	27	0	67	0
Läkemedel	Trimetoprim	63	0	27	0	67	13
Läkemedel	Citalopram	63	0	27	0	67	0
Läkemedel	Venlavafaxin	63	0	27	0		
Övriga	Oktylmetoxicinnamat	61	0	27	0		
Bekämp.medel	Metiokarb	61	0	27	0		
Bekämp.medel	Tiametoxam	61	0	27	0		
Bekämp.medel	Metaflumizon	61	0	27	0		
Bekämp.medel	Oxadiazon	61	0	27	0		
Bekämp.medel	Tiaklopid	61	0	27	0		
Bekämp.medel	Triallat	61	0	27	0		
Läkemedel	Bendroflumetiazid	61	0	27	0		
Läkemedel	Naproxen	61	0	27	0	67	0
Läkemedel	Bensylpenicillin	61	0	27	0		

Tabell B1, forts.

Ämnesgrupp	Ämne	Screening 2018 urvalsklass 0–4		Screening 2018 urvalsklass 3		Screening 2017	
		Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner
Läkemedel	Fenoximetylpenicillin	61	0	27	0		
Läkemedel	Doxycyklin	61	0	27	0		
Läkemedel	Ketokonazol	61	0	27	0	67	0
Läkemedel	Zolpidem	61	0	27	0	67	0
Läkemedel	Östron	61	0	27	0		
Läkemedel	Etinylöstradiol	61	0	27	0	67	0
Läkemedel	Levonorgestrel	61	0	27	0		
Läkemedel	Ibuprofen	61	0	27	0	67	0
Läkemedel	17-beta-östradiol	61	0	27	0	67	0
Läkemedel	Acesulfamkalium	61	0	27	0		
Bekämp.medel	Acetamidrid	60	0	26	0		
Bekämp.medel	Klotianidin	60	0	26	0		
Ftalater	Butylbensylftalat	30	0	17	0	49	0
Ftalater	Dicyklohexylftalat	30	0	17	0	49	0
Ftalater	Di-iso-butylftalat	30	0	17	0	49	0
Ftalater	Di-iso-decylftalat (DIDP)	30	0	17	0	49	0
Ftalater	Di-iso-nonylftalat (DINP)	30	0	17	0	49	1
Ftalater	Dimetylftalat	30	0	17	0	49	0
Ftalater	Dietylftalat	30	0	17	0	49	0
Ftalater	Dipentylftalat	30	0	17	0	49	0
Ftalater	Di-n-propylftalat	30	0	17	0	49	0
Ftalater	Di-n-oktylftalat	30	0	17	0	49	0
Tennorg. föreningar	Tributyltenn	27	0	17	0	37	2
PFAS	Perfluordodekansulfonat, PFDoS	26	0	7	0		
PFAS	Perfluoronansulfonat, PFNS	26	0	7	0		
Ftalater	Di-n-butylftalat	26	0	15	0	49	1
Övriga	Metyl-t-butyleter	23	0	15	0	33	5
Övriga	Tri(2-etylhexyl)fosfat	23	0	15	0	33	1
Tennorg. föreningar	Monofenyltenn	23	0	15	0	35	0
Tennorg. föreningar	Monooktyltenn (MOT)	23	0	15	0	35	0
Tennorg. föreningar	Tetrabutyltenn	23	0	15	0	35	0
Tennorg. föreningar	Tricyklohexyltenn, TCHT	23	0	15	0	35	0
Tennorg. föreningar	Trifenyltenn, TPT	23	0	15	0	35	0
Tennorg. föreningar	Difenyltenn	23	0	15	0	35	0
Tennorg. föreningar	Dioktyltenn (DOT)	23	0	15	0	35	0
Övriga	Tri(1,3-diklor-2-propyl)- fosfat	19	0	15	0	33	0
Brom. flamskyddsm.	2,4,4'-TrBDE 28	11	0	4	0	10	0
Brom. flamskyddsm.	2,2',4,4',6-PnBDE 100	11	0	4	0	10	4
Brom. flamskyddsm.	2,2',4,4',5,5'-HxBDE 153	11	0	4	0	10	0
Brom. flamskyddsm.	2,2',4,4',5,6'-HxBDE 154	11	0	4	0	10	0
Brom. flamskyddsm.	Hexabromcyklododekan	11	0	4	0	2	0
PFAS	2H, 2H, 3H, 3H- Perfluordekansyra	9	0	3	0		

Tabell B1, forts.

Ämnesgrupp	Ämne	Screening 2018 urvalsklass 0–4		Screening 2018 urvalsklass 3		Screening 2017	
		Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner
Hal aromatiska fören.	PCB-118 Pentaklorbifenyl	9	0	3	0	2	2
Fenolära föreningar	Nonylfenoler	7	0	2	0		
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	2378 TCDD	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	12378 PeCDD	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	123478 HxCDD	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	123678 HxCDD	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	123789 HxCDD	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	1234678 HpCDD	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	OCDD	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	2378 TeCDF	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	12378 PeCDF	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	23478 PeCDF	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	123478 HxCDF	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	123678 HxCDF	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	123789 HxCDF	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	1234678 HpCDF	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	1234789 HpCDF	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	OCDF	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-77 Tetraklorbifenyl	5	0	3	0	2	1
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-81 Tetraklorbifenyl	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-126 Pentaklorbifenyl	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-169 Hexaklobifenyl	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-105 Pentaklorbifenyl	5	0	3	0	2	1
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-114 Pentaklorbifenyl	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-123 Pentaklorbifenyl	5	0	3	0	2	0
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-156 Hexaklorbifenyl	5	0	3	0	2	1
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-157 Hexaklorbifenyl	5	0	3	0	2	1
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-167 Hexaklorbifenyl	5	0	3	0	2	1
Dioxiner och dioxinlika PCB:er	PCB-189 Heptaklorbifenyl	5	0	3	0	2	1

Tabell B1, forts.

Ämnesgrupp	Ämne	Screening 2018 urvalsklass 0–4		Screening 2018 urvalsklass 3		Screening 2017	
		Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner	Antal analyser	Antal detektioner
Hal aromatiska fören.	PCB-28 Triklorbifenyl	4	0	0	0		
Hal aromatiska fören.	PCB-52 Tetraklorbifenyl	4	0	0	0		
Hal aromatiska fören.	PCB-101 Pentaklorbifenyl	4	0	0	0		
Hal aromatiska fören.	PCB-138 Hexaklorbifenyl	4	0	0	0		
Hal aromatiska fören.	PCB-153 Hexaklorbifenyl	4	0	0	0		
Hal aromatiska fören.	PCB-180 Heptaklorbifenyl	4	0	0	0		
Hal aromatiska fören.	PCB, summa 7 st	4	0	0	0		
Bekämp.medel	Azoxystrobin_fri_syra	3	0	0	0		
Fenolära föreningar	4-nonylfenol-monoetoxylat	3	0	0	0	66	0
Fenolära föreningar	4-nonylfenol-di-etoxylat	3	0	0	0	66	0
Fenolära föreningar	4-nonylfenol-trietoxylat	3	0	0	0	66	0
Fenolära föreningar	4-tert-oktylfenol-monoetoxylat	3	0	0	0	66	0
Fenolära föreningar	4-tert-oktylfenol-dietoxylat	3	0	0	0	66	0
Fenolära föreningar	4-tert-oktylfenol-trietoxylat	3	0	0	0	66	0
Fenolära föreningar	4-Nonylfenol	3	0	0	0	68	0
Fenolära föreningar	4-Nonylfenoxiättiksyra (NP1EC)	3	0	0	0	66	0
Fenolära föreningar	4-n-oktylfenol	3	0	0	0	66	0
Fenolära föreningar	2,4-Dinitrofenol	3	0	0	0	66	1
Fenolära föreningar	2-nitrofenol	3	0	0	0	66	0
Fenolära föreningar	3-Nitrofenol	3	0	0	0	66	0
Fenolära föreningar	4-Nitrofenol	3	0	0	0	66	0