



# Egenskaper hos vattenanalysdata i Vattentäktsarkivet

Bo Thunholm & Helena Whitlock

november 2014  
uppdaterad mars 2015

SGU-rapport 2014:17



Följande ändringar har gjorts den 19 mars 2015

- Diagrammen för aluminium, alkalinitet, ammonium och arsenik har flyttats så rätt diagram ligger under rätt rubrik, sid. 160.
- Stavfelet coh har ändrats till och, sid. 167.
- Stavfelet dricksvattenet har ändrats till dricksvattnet, sid. 167.
- Graferna för uran som saknades har lagts till, sid. 176.

Omslagsbild: Provtagningsflaskor. Analysresultaten från råvatten- och dricksvattenprov lagras i Vatten-täktsarkivet. Foto: Helena Whitlock

Sveriges geologiska undersökning  
Box 670, 751 28 Uppsala  
tel: 018-17 90 00  
fax: 018-17 92 10  
e-post: [sgu@sgu.se](mailto:sgu@sgu.se)  
[www.sgu.se](http://www.sgu.se)

## **INNEHÅLL**

<b>Bakgrund .....</b>	<b>4</b>
<b>Syfte .....</b>	<b>4</b>
<b>Material och metod .....</b>	<b>4</b>
<b>Resultat och slutsatser .....</b>	<b>8</b>
<b>Referenser .....</b>	<b>10</b>
<b>Bilaga 1</b>	
Parameternamn och parametergrupper .....	11
<b>Bilaga 2</b>	
Statistisk beskrivning av parametrar .....	35
<b>Bilaga 3</b>	
Fördelning av analysdata per typ av provplats .....	91
<b>Bilaga 4</b>	
Egenskaper hos analysdata för parametrar i SGU-FS 2013:2 .....	153
<b>Bilaga 5</b>	
Rapporteringsgränser .....	157
<b>Bilaga 6</b>	
Jämförelse mellan råvattenprov från olika vattentäktstyper .....	160
<b>Bilaga 7</b>	
Jämförelse mellan råvatten och dricksvatten .....	167

## **BAKGRUND**

Vattentäktsarkivet är en nationell databas med information om vattentäkter och vattenverk. Databasen omfattar allmänna vattentäkter och de enskilda vattentäkter där uttaget av vatten är större än 10 m<sup>3</sup> per dygn eller som försörjer fler än 50 personer. Vattenproducenterna registrerar information om anläggningar för dricksvattenproduktion, det vill säga vattenverk och vattentäkter, i Vattentäktsarkivet via en webbtjänst. Bland annat finns uppgifter om uttagsmängd, vattenskydd och distributionsområden. Från analyslaboratorier samlas vattenkvalitetsdata in från analyser gjorda på råvattenprov och dricksvattenprov. Vattenkvalitetsinformationen kopplas till de anläggningarna som vattenproducenten registrerat i Vattentäktsarkivet. Informationen har flera användningsområden, bland annat:

- Som ett stöd för Vattenmyndigheterna i deras arbete med uppfyllandet av EUs ramdirektiv för vatten. Informationen utgör till exempel en del av underlaget för statusklassning av vattentäkter och för framtagande av åtgärds- och förvaltningsplaner.
- Som viktigt underlag för uppföljningen av miljökvalitetsmålet Grundvatten av god kvalitet på nationell och regional nivå.
- Inom Livsmedelsverkets uppföljning av dricksvattenkvalitet, i nationella sammanställningar och rapporteringen enligt EUs dricksvattendirektiv.

## **SYFTE**

2009 skrev SGU rapporten Egenskaper hos vattenanalysdata i Vattentäktsarkivet (DGV) SGU-rapport 2009:19 med syfte att utvärdera analysdata för att ge vägledning för användning av data. Dessutom redovisas beskrivande statistik som kan utgöra underlag för eventuella förbättringar av analysmetoder med mera. I och med att ytterligare analysdata har lagrats i Vattentäktsarkivet behövs uppdaterad statistik för analysdata.

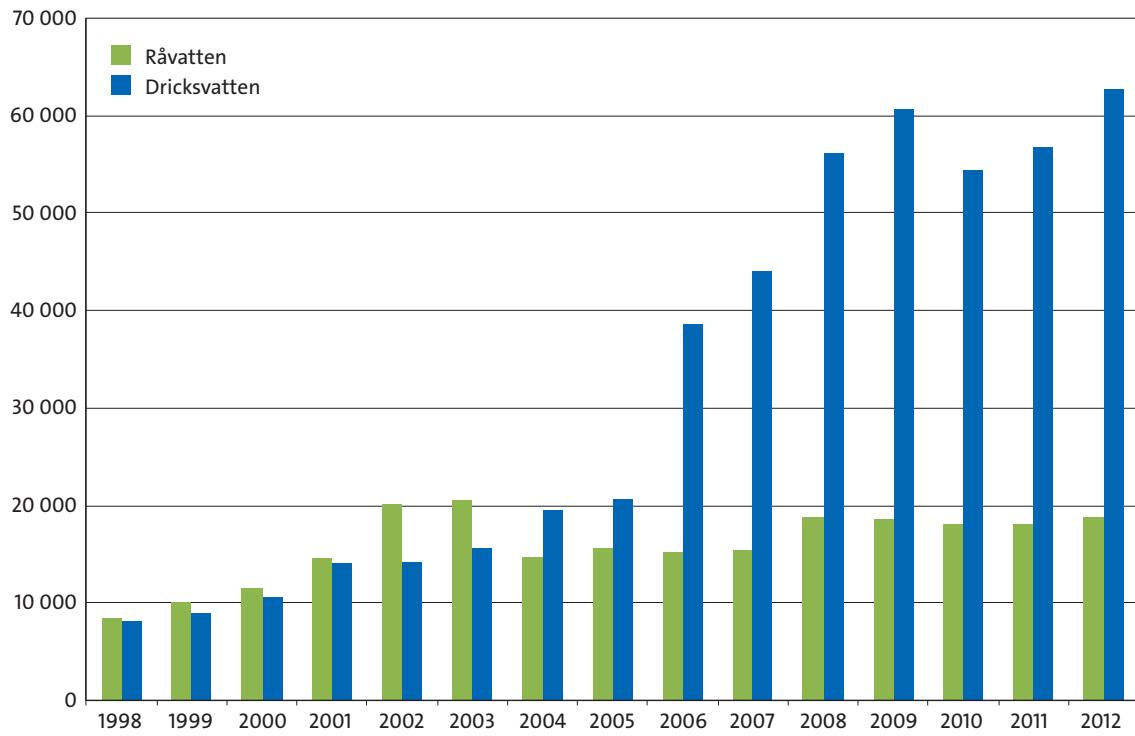
## **MATERIAL OCH METOD**

I Vattentäktsarkivet fanns i februari 2014 totalt drygt 9,6 miljoner analysresultat från drygt 750 000 vattenprover. Från början samlades endast analysdata från råvattenprov in, men sedan 2009 samlas även data från dricksvattenprov in. Detta har gjort att antalet vattenprov i databasen ökat markant. Insamlingen har även utökats till att omfatta fler laboratorier. SGU har beställt analysdata för prover tagna 2008 och framåt, men vissa laboratorier har även skickat in äldre analysdata (fig. 1).

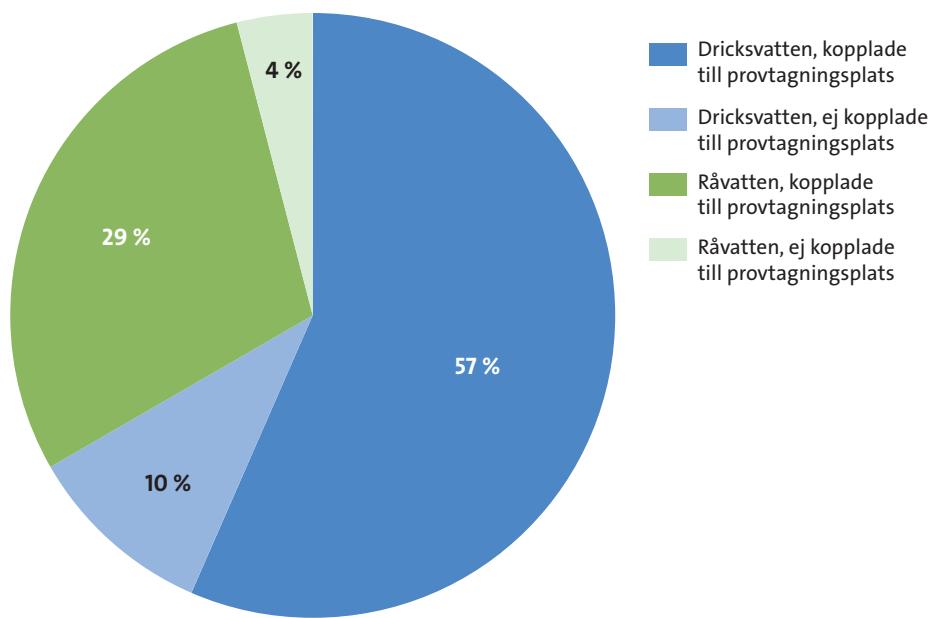
I databasen är analysdata från råvattenprov kopplade till det vattenverk, den vattentäkt eller den brunn som provet är taget i och analysdata från dricksvattenprov är kopplade till det vattenverk eller distributionsområde som dricksvattnet kommer från. Antalet analyserade prov som det finns data från i Vattentäktsarkivet varierar avsevärt mellan olika provtagningsplatser. Ur statistisk synvinkel är därför resultatet i denna rapport inte representativt för hela landet.

Alla analysdata kan inte kopplas till en provtagningsplats. Detta kan till exempel bero på att märkningen är bristfällig eller att kommunen inte har registrerat anläggningen i Vattentäktsarkivet. Den här rapporten omfattar endast analyser från de prov som har kunnat kopplas till en provtagningsplats. I dagsläget, februari 2014, finns drygt 8 miljoner resultat från analyser gjorda på vatten från nästan 650 000 prov som har kunnat kopplas till en provtagningsplats i Vattentäktsarkivet (fig. 2).

Provtagning och analys vid vattenverken utförs till stor del för att säkerställa att vattnet uppfyller de krav som finns angivna i Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten. De analysmetoder som används är ofta anpassade till de gränsvärden som finns i föreskrifterna. Detta innebär bland annat att metodernas rapporteringsgränser ofta är högre än



Figur 1. Antal prov i Vattentäktsarkivet per provtagningsår. Den markanta ökningen i antalet prov beror på att insamlingen utökats efter hand till att omfatta fler laboratorier samt att vissa laboratorier har skickat in historiska data.



Figur 2. Fördelningen av antalet prov från vilka det finns analysdata i Vattentäktsarkivet som kunnat, respektive inte kunnat, kopplas till provtagningsplats fördelat på råvatten och dricksvatten.

de rapporteringsgränser som används för exempelvis miljöövervakning av grundvatten, vilka är anpassade till de halter som naturligt förekommer i grundvatten. Med rapporteringsgräns menas i denna rapport den gräns under vilken ett laboratorium endast anger att den uppmätta halten understiger gränsen (anges som <).

För att utvärdera egenskaperna hos data i Vattentäktsarkivet har materialet delats upp i data från analyser gjorda på råvattenprover respektive på dricksvattenprover. I vissa tabeller har dessa grupper i sin tur delats upp. Råvatten har då delats upp utifrån vilken vattentäkts-typ provet kommer ifrån, det vill säga om det är vatten från en grundvattentäkt, en grund-vattentäkt med konstgjord grundvattenbildning eller från en ytvattentäkt. Dricksvatten har delats upp utifrån typ av provplats, det vill säga om provet är taget på utgående vatten från vattenverket, på nätet eller hos användare. Information om vattentäktstyp kommer från de uppgifter som vattenproducenterna har lämnat. Information om provplatstyp kommer från provmärkningen som levereras från laboratorierna. I de fall information om provplatstyp saknas har SGU angett en sådan utifrån övrig information i provmärkningen. För både råvatten och dricksvatten finns en grupp som kallas okänd, det vill säga okänd vattentyp respektive okänd provplatstyp.

De analyserade parametrarna har delats in i ett antal parametergrupper (tabell 1, 2 och 3). En parameter kan ingå i flera grupper. På grund av detta blir summan av antalet analysresultat med parametergruppering större än det faktiska antalet analysresultat. Sedan 2009 har analyser från en ny parametergrupp tillkommit, läkemedel. De parametergrupper som fått flest nya parametrar är grupperna bekämpningsmedel, halogenerade aromatiska föreningar, metaller samt övriga organiska föreningar.

I Vattentäktsarkivet finns analyser av totalt 1273 parametrar. Det bör noteras att vissa parametrar är analyser av samma ämne men med till exempel olika analysmetod. I de fall det finns flera olika analysresultat för ett och samma ämne för samma prov har ytterligare parametrar behövt skapas, dessa har då fått suffixet ”nr2” efter parameternamnet. En lista över samtliga parametrar med information om vilken grupp (eller vilka grupper) de tillhör återfinns i bilaga 1.

För att beskriva materialet statistiskt, har följande beräknats för varje parameter: 10-percen-til, undre kvartil, median, övre kvartil och 90-percentil (det vill säga de halter som 10, 25, 50, 75 respektive 90 procent av analyserna understiger). Materialet har delats upp och statistiken har beräknats för analyser gjorda på råvattenprov respektive dricksvattenprov (bilaga 2). För att ytterligare beskriva materialet har det delats upp på vattentäktstyp för råvatten och på provplats-typ för dricksvatten. För respektive typ har antal analysresultat, andelen av analysresultaten som är under rapporteringsgräns, median och 95-percentil beräknats (bilaga 3).

Ytterligare information har tagits fram för de ämnen som omfattas av SGUs föreskrift (SGU-FS 2013:2) om statusklassificering och miljökvalitetsnormer för grundvatten. I föreskriften redovisas generella riktvärden för grundvatten och utgångspunkter för att vända trender för 16 parametrar och parametergrupper. Med riktvärde avses i SGUs föreskrift den koncentration av ett särskilt förorenande ämne eller föroreningsindikator i grundvatten som inte bör över-skridas. Vid utgångspunkt för att vända trend ska åtgärder vidtas för att vända betydande och ihållande uppåtgående trender. I SGUs föreskrifter (SGU-FS 2014:1) fastsätts kvalitetskrav på analyser för miljöövervakning av kemisk grundvattenstatus. Bland annat fastställs att kvantifi-ceringsgränsen ska vara lika med eller under ett värde som är 30 % av nivån för miljökvalitets-normen. Med kvantifieringsgräns avses i SGU-FS 2014:1 den längsta koncentration vid vilken ett ämne kan kvantifieras med acceptabel riktighet och precision.

För de ämnen som omfattas av SGUs föreskrift (SGU-FS 2013:2) redovisas andelen analysresultat under rapporteringsgräns. Dessutom redovisas andelen analysresultat med rapporteringsgräns över riktvärde, över utgångspunkt för att vända trend, över 30 % av rikt-

Tabell 1. Namn på parametergrupp, antal parametrar i varje grupp och antal analysresultat i Vattentäktsarkivet för parametrar i respektive grupp fördelat på om det är ett rå- eller dricksvattenprov som analyserats.

Parametergrupp	Antal parametrar	Antal analysresultat (t.o.m. februari 2014)		
		Råvatten	Dricksvatten	Totalt
Bekämpningsmedel	368	293 127	482 236	775 363
Fysikaliska och kemiska egenskaper	73	782 426	1551 611	2 334 037
Grundämnen (icke-metaller)	46	104 358	275 373	379 731
Halogenerade aromatiska föreningar	116	3 744	2 055	5 799
Huvudkonstituenter	25	491 918	805 099	1 297 017
Läkemedel	172	341	178	519
Metaller	99	511 920	851 873	1 363 793
Mikroorganismer	116	517 153	1 322 282	1 839 435
Närsalter	18	324 291	577 549	901 840
Organiska summametoder	10	73 245	93 334	166 579
Petroleumprodukter	40	3 535	759	4 294
Polyaromatiska föreningar	35	12 113	64 027	76 140
Övriga kemiska analyser	57	20 971	146 916	167 887
Övriga organiska parametrar	178	20 761	123 843	144 604
Summa med parametergrupsindelning	1353	3 159 903	6 297 135	9 457 038
Summa utan parametergrupsindelning	1273	2 705 730	5 429 165	8 134 895

Tabell 2. Namn på parametergrupp och antal analysresultat i Vattentäktsarkivet för råvatten (uppdelat på om det är vatten från en grundvattentäkt, vatten från en grundvattentäkt med konstgjord grundvattenbildning, ytvatten eller okänd vattentyp) i respektive parametergrupp.

Parametergrupp	Antal råvattenanalysresultat (t.o.m. februari 2014)				
	Grundvatten	Grundvatten med konstgjord grundvattenbildning	Ytvatten	Okänd	Totalt
Bekämpningsmedel	148 468	70 731	36 781	37 147	293 127
Fysikaliska och kemiska egenskaper	397 564	129 377	146 722	108 763	782 426
Grundämnen (icke-metaller)	55 256	22 955	13 234	12 913	104 358
Halogenerade aromatiska föreningar	2 899	105	397	343	3 744
Huvudkonstituenter	265 854	91 030	68 762	66 272	491 918
Läkemedel	0	0	250	91	341
Metaller	278 877	88 337	72 314	72 392	511 920
Mikroorganismer	266 967	51 921	135 519	62 746	517 153
Närsalter	183 871	52 112	42 698	45 610	324 291
Organiska summametoder	34 509	11 973	16 114	10 649	73 245
Petroleumprodukter	2 520	137	577	301	3 535
Polyaromatiska föreningar	7 909	928	1 959	1 317	12 113
Övriga kemiska analyser	9 095	5 938	2 162	3 776	20 971
Övriga organiska parametrar	15 095	1 344	2 652	1 670	20 761
Summa med parametergrupsindelning	1 668 884	526 888	540 141	423 990	3 159 903
Summa utan parametergrupsindelning	1 424 733	444 233	475 849	360 915	2 705 730

Tabell 3. Namn på parametergrupp och antal analysresultat i Vattentäktsarkivet för dricksvatten (uppdelat på om provet är taget på utgående vatten från vattenverk, på nätet, hos användare eller okänd typ av provplats) i respektive parametergrupp.

Parametergrupp	Antal dricksvattenanalysresultat (t.o.m. februari 2014)				
	Utgående	Nät	Användare	Okänd	Totalt
Bekämpningsmedel	60 472	49 681	309 756	62 327	482 236
Fysikaliska och kemiska egenskaper	426 479	190 159	834 678	100 295	1 551 611
Grundämnen (icke-metaller)	74 184	37 504	150 039	13 646	275 373
Halogenerade aromatiska föreningar	1 251	20	534	250	2 055
Huvudkonstituenter	221 841	86 156	447 736	49 366	805 099
Läkemedel	89	0	89	0	178
Metaller	238 555	82 300	477 040	53 978	851 873
Mikroorganismer	420 029	141 683	682 796	77 774	1 322 282
Närsalter	132 539	69 499	338 760	36 751	577 549
Organiska summametoder	29 436	8 305	49 997	5 596	93 334
Petroleumprodukter	523	25	118	93	759
Polyaromatiska föreningar	5 103	4 316	51 739	2 869	64 027
Övriga kemiska analyser	46 823	29 144	63 924	7 025	146 916
Övriga organiska parametrar	13 096	10 081	95 219	5 447	123 843
Summa med parametergruppsindelning	1 670 420	708 873	3 502 425	415 417	6 297 135
Summa utan parametergruppsindelning	1 434 132	603 640	3 027 599	363 794	5 429 165

värde respektive över 30 % av utgångspunkt för att vända trend. Dessutom har andelen av analyserna som överstiger riktvärde eller utgångspunkt för att vända trend beräknats (bilaga 4).

Bilaga 5 innehåller information om rapporteringsgränser för ett urval parametrar. För varje parameter redovisas de rapporteringsgränser som angetts i de analyser som finns i Vattentäktsarkivet, samt antalet analyser som har respektive rapporteringsgräns.

I bilaga 6 redovisas en jämförelse mellan analysresultat för råvattenprov (från vattentäkts typerna grundvatten, grundvatten med konstgjord grundvattenbildning och ytvatten) för ett urval parametrar. Redovisningen görs med boxplottar. Det ger möjlighet att för varje parameter jämföra 5-, 25-, 50-, 75- och 95-percentiler för medelvärdet per vattentäkt under perioden 1998–2012.

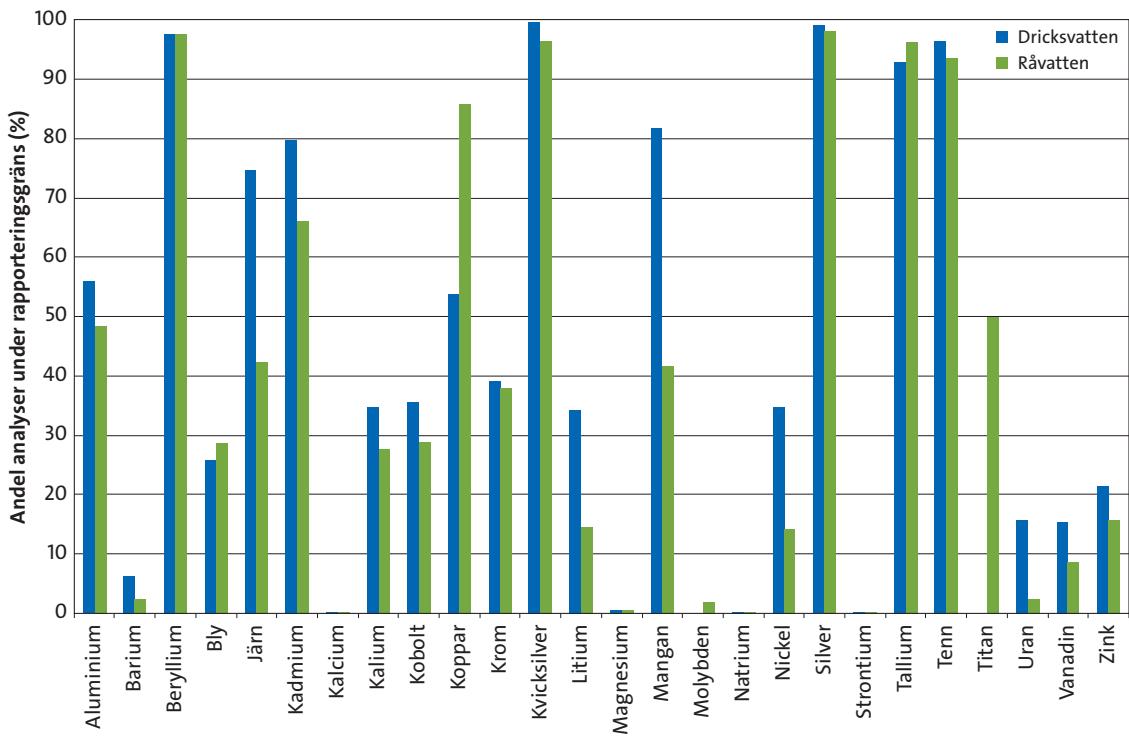
I bilaga 7 redovisas en jämförelse mellan råvatten och dricksvatten. Varje datapunkt motsvarar ett vattenverk, där medelvärdet för råvatten har plottats mot medelvärdet för utgående dricksvatten under perioden 1998–2012.

## RESULTAT OCH SLUTSATSER

Ett stort antal parametrar har en betydande andel analysresultat under laboratoriernas rapporteringsgräns. Detta är exempelvis påtagligt för flertalet metaller. Exempelvis understiger kvicksilverhalterna i 99 procent av dricksvattenproverna och 96 procent av råvattenproverna rapporteringsgränsen (fig. 3).

För sex av de parametrar som finns angivna i SGUs föreskrift 2013:2 har en betydande andel av analysresultaten rapporteringsgränser som är högre än 30 % av nivån för miljökvalitetsnormen. Det gäller parametrarna bensen, benzo(a)pyren, kvicksilver, PAH summa 4 stycken, tetrakloreten och trikloreten.

För övriga parametrar (ammonium, arsenik, bekämpningsmedel (summa kvantifierade), bly, kadmium, klorid, konduktivitet, nitrat, sulfat och triklormetan (kloroform)) är det få eller inga analysresultat som har rapporteringsgränser som är högre än 30 % av nivån för miljökvalitetsnormen (bilaga 4).



Figur 3. Andel analysresultat som understiger laboratoriernas rapporteringsgräns för ett urval ämnen i parametergruppen metaller.

Förutom att en stor andel av analysresultaten understiger laboratoriernas rapporteringsgräns, förekommer ofta flera olika rapporteringsgränser för ett och samma ämne (bilaga 5). Detta kan till exempel bero på att det finns olika metoder och att noggrannare instrument utvecklats. Således kan det dessutom finnas flera olika rapporteringsgränser för ett och samma ämne för prov tagna vid olika tillfällen på samma provtagningsplats.

Att många analysresultat ligger under laboratoriernas rapporteringsgräns kan tolkas positivt så tillvida att vattenkvaliteten i allmänhet är god. Dessvärre kan det även innebära svårigheter att bearbeta ett material där rapporteringsgränsen ofta underskrids. Förutom att det är svårt att observera kvalitetsförändringar är det olämpligt att ta fram beskrivande statistik i form av medelvärdet, standardavvikelse och varianskoefficient för ett sådant material. Vidare är analyserande statistik som till exempel trendberäkningar med regressionsanalys besvärliga att genomföra, särskilt i de fall en given provtagningsplats har flera olika rapporteringsgränser.

Ur databehandlingssynpunkt vore det en stor fördel om analysmetoder med lägre rapporteringsgräns kunde användas. Det finns dessutom ett behov av att öka kunskapen om hur man behandlar ett heterogent material där rapporteringsgränserna generellt är höga och varierande. Studier för vägledning för både användningsmöjligheter och begränsningar hos ett sådant material, skulle bidra till att anpassa och utveckla statistiska metoder för utvärderingar.

De statistiska sammanställningarna som beskrivs i avsnittet Material och metod redovisas i bilagor. Sammanfattning av bilagornas innehåll:

- Bilaga 1 – redovisar parametergruppsindelning för alla parametrar samt antal analysresultat för respektive parameter fördelat på vattentäktstyp (grundvatten, grundvatten med konst-

gjord grundvattenbildning, ytvatten och okänd), samt provplatstyp (utgående från vattenverk, nät, användare och okänd).

- Bilaga 2 – redovisar antal analysresultat och statistisk beskrivning av analysresultaten (P10, Q1, median, Q3, P90) för respektive parameter. Parametrarna är indelade per parametergrupp och tabellerna är uppdelade på råvatten och dricksvatten.
- Bilaga 3 redovisar antal analysresultat och median för respektive parameter. Parametrarna är indelade per parametergrupp och tabellerna är uppdelade på råvatten och dricksvatten. Råvattentabellen är uppdelad på vattentäktstyp (grundvatten, grundvatten med konstgjord grundvattenbildning, ytvatten och okänd). Dricksvattentabellen är indelad i provplatstyp (utgående från vattenverk, nät, användare och okänd).
- Bilaga 4 redovisar information kring de parametrar som finns med i SGUs föreskrift om statusklassificering och miljökvalitetsnormer för grundvatten.
- Bilaga 5 redovisar för ett urval parametrar de rapporteringsgränser som finns för analysresultat, för respektive parameter samt antal analyser med respektive rapporteringsgräns.
- Bilaga 6 redovisar jämförelse mellan analysresultat för råvattenprov (från vattentäktstyperna grundvatten, grundvatten med konstgjord grundvattenbildning och ytvatten) för ett urval parametrar.
- Bilaga 7 redovisar en jämförelse mellan råvatten och dricksvatten. Effekterna av råvattnets beredning varierar avsevärt mellan olika parametrar.

## REFERENSER

- Sveriges geologiska undersökning, 2013: *Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om kartläggning och analys av grundvatten*. SGU-FS 2013:2.
- Sveriges geologiska undersökning, 2014: *Sveriges geologiska undersöknings föreskrifter om övervakning av grundvatten*. SGU-FS 2014:1.
- Thunholm, B. & Whitlock, H., 2009: Egenskaper hos vattenanalysdata i Vattentäktsarkivet (DGV). *Sveriges geologiska undersökning SGU-rapport 2009:19*.

## BILAGA 1

### Parameternamn och parametergrupper

I bilaga 1 redovisas samtliga parametrar i Vattentäktsarkivet i bokstavsordning. Dessutom redovisas information om vilken parametergrupp och i förekommande fall undergrupp som respektive parameter har tilldelats (tabell 5). Förlaring till parametergruppsförkortningarna i tabell 5 redovisas nedan (tabell 4). I de fall en parameter tilldelats fler än en grupptillhörighet återfinns parametern på efterföljande rader i tabell 5. Dessutom redovisas antal analysresultat som finns registrerade i Vattentäktsarkivet för respektive parameter för råvatten fördelat på vattentäktstyp (grundvatten, grundvatten med konstgjord grundvattenbildning, ytvatten och okänd) respektive för dricksvatten fördelat på provplatstyp (utgående från vattenverk, nät, användare och okänd).

Tabell 4. De parametergrupper och undergrupper som parametrarna i Vattentäktsarkivet delas in i, samt de förkortningar som i tabell 5 används för respektive grupp.

Parametergrupp	Undergrupp	Förkortning
Bekämpningsmedel		BEK
Fysikaliska och kemiska egenskaper		FYS
Grundämnen (icke-metaller)		GRU
Halogenerade aromatiska föreningar	Dioxiner	HAL (DI)
	Klorbensener	HAL (KB)
	Klorfenoler	HAL (KF)
	PCB	HAL (PCB)
	Polybromerade difenylestrar	HAL (PD)
Huvudkonstituenter		HUV
Läkemedel		LÄK
Metaller		MET
Mikroorganismer		MIK
Närsalter		NÄR
Organiska summametoder		SUM
Petroleumprodukter	Alifater	PET (AL)
	Aromater	PET (AR)
	Kolväten	PET (KO)
	Oljeindex	PET (OI)
Polyaromatiska föreningar		POL
Övriga kemiska analyser	Aminer	ÖVR (AM)
	Gaser	ÖVR (GAS)
	Radioaktiva ämnen	ÖVR (RÄ)
	Övriga, ej grupperade	ÖVR (ÖVR)
Övriga organiska parametrar	Alkoholer	ÖOP (AL)
	Fenolära föreningar	ÖOP (FE)
	Ftalater	ÖOP (FT)
	Klorerade lösningsmedel	ÖOP (KL)
	Perflourerade ämnen	ÖOP (PE)
	VOC	ÖOP (VOC)
	Övriga, ej grupperade	ÖOP (ÖVR)

Tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
1,1,1,2-Tetrakloretan	ÖOP (VOC)	0	0	0	1	6	0	5	0
1,1,1-Trikloretan	ÖOP (KL)	303	10	3	6	73	0	74	12
1,1,2-Trikloretan	ÖOP (KL)	222	1	0	1	72	0	30	0
1,1-Dikloretan	ÖOP (KL)	164	1	0	1	50	0	29	0
1,1-Dikloreten	ÖOP (VOC)	92	1	0	1	26	0	30	0
1,1-Diklorpropen	BEK	57	1	0	1	6	0	5	0
1,1-Diklorpropen	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
1,2,3-Triklorbensen	HAL (KB)	57	1	0	1	6	0	5	0
1,2,3-Triklorpropan	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
1,2,4-Triklorbensen	HAL (KB)	57	1	0	1	6	0	5	0
1,2,4-Trimetylbenzen	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
1,2-Dibrom-3-klorpropan	ÖOP (VOC)	1	0	0	0	0	0	1	0
1,2-Dibromoetan	ÖOP (KL)	59	2	3	1	6	0	6	0
1,2-Diklorbensen	HAL (KB)	57	1	0	1	6	0	5	0
1,2-Dikloretan	BEK	1185	131	257	174	1102	822	9263	504
1,2-Dikloretan	ÖOP (KL)	1185	131	257	174	1102	822	9263	504
1,2-Dikloretan	ÖOP (VOC)	1185	131	257	174	1102	822	9263	504
1,2-Diklorpropan	BEK	120	1	0	1	35	0	29	0
1,2-Diklorpropan	ÖOP (KL)	120	1	0	1	35	0	29	0
1,2-Propandiol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	2	0
1,3 Diklorbensen	HAL (KB)	57	1	0	1	6	1	12	0
1,3,5-Trimetylbenzen	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
1,3-Diklorpropan	BEK	58	1	0	1	6	0	6	0
1,3-Diklorpropan	ÖOP (VOC)	58	1	0	1	6	0	6	0
1,3-Diklorpropen	BEK	57	1	0	1	6	0	5	0
1,3-Diklorpropen	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
1,4-Diklorbensen	HAL (KB)	57	1	0	1	6	0	5	0
1234678 HpCDD	HAL (DI)	29	2	2	5	15	0	0	2
1234678 HpCDF	HAL (DI)	29	2	2	5	15	0	0	2
123478 HxCDD	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
123478 HxCDF	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
1234789 HpCDF	HAL (DI)	29	2	2	5	15	0	0	2
123678 HxCDD	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
123678 HxCDF	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
12378 PeCDD	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
12378 PeCDF	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
123789 HxCDD	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
123789 HxCDF	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
1-Butanol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	2	0
1-Pentanol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	1	0
1-Propanol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	1	0
2(4-Klorfenoxy)propionsyra	BEK	0	2	0	0	0	1	296	4
2,2',4,4',5-PnBDE 99	HAL (PD)	0	0	1	0	0	0	0	0
2,2',4,4',6-PnBDE 100	HAL (PD)	0	0	1	0	0	0	0	0
2,2',4,4'-TeBDE 47	HAL (PD)	0	0	1	0	0	0	0	0
2,2',4,4',5,5'-HxBDE 153	HAL (PD)	0	0	1	0	0	0	0	0
2,2',4,4',5,6'-HxBDE 154	HAL (PD)	0	0	1	0	0	0	0	0
2,2',3,3',4,4',6,6'-OkBDE 197	HAL (PD)	0	0	1	0	0	0	0	0
2,2-Diklorpropan	BEK	57	1	0	1	6	0	5	0
2,2-Diklorpropan	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
2,3,4,5-Tetraklorfenol	BEK	36	1	0	0	20	0	7	1
2,3,4,5-Tetraklorfenol	HAL (KF)	36	1	0	0	20	0	7	1
2,3,4,6-Tetraklorfenol	BEK	51	1	1	1	22	0	11	1

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
2,3,4,6-Tetraklorfenol	HAL (KF)	51	1	1	1	22	0	11	1
2,3,4-Triklorfenol	BEK	72	1	6	1	42	1	29	3
2,3,4-Triklorfenol	HAL (KF)	72	1	6	1	42	1	29	3
2,3,5,6-Tetraklorfenol	BEK	46	1	5	0	34	1	25	2
2,3,5,6-Tetraklorfenol	HAL (KF)	46	1	5	0	34	1	25	2
2,3,5-Triklorfenol	BEK	72	1	6	1	42	1	29	3
2,3,5-Triklorfenol	HAL (KF)	72	1	6	1	42	1	29	3
2,3,5-Trimetylfenol	ÖOP (FE)	4	23	2	0	30	0	22	0
2,3,6-TBA	BEK	146	8	90	41	0	0	0	51
2,3,6-Triklorfenol	BEK	72	1	6	1	42	1	29	3
2,3,6-Triklorfenol	HAL (KF)	72	1	6	1	42	1	29	3
2,3-Diklorfenol	BEK	71	1	6	1	42	1	29	4
2,3-Diklorfenol	HAL (KF)	71	1	6	1	42	1	29	4
2,4,5-Triklorfenol	BEK	71	1	6	1	42	1	29	3
2,4,5-Triklorfenol	HAL (KF)	71	1	6	1	42	1	29	3
2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra	BEK	2467	1979	431	496	1003	1237	7199	924
2,4,6-Triklorfenol	BEK	65	1	6	1	40	0	23	3
2,4,6-Triklorfenol	HAL (KF)	65	1	6	1	40	0	23	3
2,4-DB	BEK	3	0	0	0	0	0	0	0
2,4-Diklorfenol	BEK	2	0	2	0	6	0	4	0
2,4-Diklorfenol	HAL (KF)	2	0	2	0	6	0	4	0
2,4-Diklorfenol och 2,5-Diklorfenol	BEK	64	1	1	1	23	0	11	1
2,4-Diklorfenol och 2,5-Diklorfenol	HAL (KF)	64	1	1	1	23	0	11	1
2,4-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	BEK	6	0	0	0	12	1	14	2
2,4-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	HAL (KF)	6	0	0	0	12	1	14	2
2,4-Diklorfenoxiättiksyra	BEK	3723	2138	762	836	1810	1346	8620	1624
2,5-Diklorfenol	BEK	6	0	2	0	6	0	3	0
2,5-Diklorfenol	HAL (KF)	6	0	2	0	6	0	3	0
2,5-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	BEK	0	0	0	0	4	0	4	0
2,5-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	HAL (KF)	0	0	0	0	4	0	4	0
2,6-Diklorbensamid, BAM	BEK	4958	2632	773	1093	2167	1475	8727	1885
2,6-Diklorfenol	BEK	72	1	6	1	38	1	25	3
2,6-Diklorfenol	HAL (KF)	72	1	6	1	38	1	25	3
2345/2346-Tetraklorfenol	BEK	14	0	5	0	9	0	5	2
2345/2346-Tetraklorfenol	HAL (KF)	14	0	5	0	9	0	5	2
2345/2356-Tetraklorfenol	BEK	27	0	1	1	14	1	14	1
2345/2356-Tetraklorfenol	HAL (KF)	27	0	1	1	14	1	14	1
234678 HxCDF	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
23478 PeCDF	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
2378 TCDD	HAL (DI)	29	2	2	5	15	0	0	2
2378 TeCDF	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
2-Butanol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	1	0
2-Klorfenol	BEK	24	1	5	0	16	0	6	1
2-Klorfenol	HAL (KF)	24	1	5	0	16	0	6	1
2-Klortoluen	ÖOP (VOC)	58	1	0	1	6	0	6	0
2-Propanol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	2	0
3,4,5-Triklorfenol	BEK	72	1	6	1	42	1	29	3

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
3,4,5-Triklorfenol	HAL (KF)	72	1	6	1	42	1	29	3
3,4-Diklorfenol	BEK	72	1	6	1	42	1	29	3
3,4-Diklorfenol	HAL (KF)	72	1	6	1	42	1	29	3
3,4-Klorfenol	BEK	1	0	0	0	0	0	0	0
3,4-Klorfenol	HAL (KF)	1	0	0	0	0	0	0	0
3,5-Diklorfenol	BEK	71	1	6	1	42	1	29	3
3,5-Diklorfenol	HAL (KF)	71	1	6	1	42	1	29	3
3-Klorfenol	BEK	23	1	4	0	16	0	6	1
3-Klorfenol	HAL (KF)	23	1	4	0	16	0	6	1
4-Klorfenol	BEK	23	1	4	0	16	0	6	1
4-Klorfenol	HAL (KF)	23	1	4	0	16	0	6	1
4-Klortoluen	ÖOP (VOC)	58	1	0	1	6	0	6	0
4-Nfekvivalenter, summa	ÖOP (ÖVR)	0	0	1	0	0	0	0	0
4-Nonylfenol	ÖOP (FE)	5	0	1	0	0	0	0	0
4-Nonylfenol-di-etoxylat	ÖOP (FE)	0	0	1	0	0	0	0	0
4-Nonylfenol-monoetoxylat	ÖOP (FE)	0	0	1	0	0	0	0	0
4-Tert-octylfenol-dietoxylat	ÖOP (FE)	0	0	1	0	0	0	0	0
4-Tert-octylfenol-monoetoxylat	ÖOP (ÖVR)	0	0	1	0	0	0	0	0
4-Tert-oktylfenol	ÖOP (FE)	0	0	1	0	0	0	0	0
9H-Carbazol	POL	1	0	0	1	5	0	0	0
Abamectin	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Absorbans 254 nm	FYS	20	122	473	374	783	1	0	10
Absorbans per 4 cm	FYS	0	0	630	0	472	0	0	0
Absorbans per m	FYS	0	0	26	0	0	0	0	0
Absorbans vid 420 nm filtrerad	FYS	0	0	2	0	6	0	0	0
Absorbans vid 420 nm ofiltrerad	FYS	0	0	2	0	0	0	0	0
Acefat	BEK	57	35	7	21	0	3	0	26
Acenaften	POL	48	10	12	4	7	0	0	2
Acenaftylen	POL	48	10	12	4	7	0	0	2
Aeromonas	MIK	66	0	0	0	0	0	0	0
Aeromonas hydrophila	MIK	0	0	0	0	66	0	3	1
Aggresivitetsindex	ÖVR (ÖVR)	1	0	1	0	6	0	26	0
Aggressiv kolsyra	ÖVR (GAS)	2197	1095	541	762	1106	360	265	674
Aklonifen	BEK	34	2	3	3	3	0	3	0
Akrylamid	ÖVR (ÖVR)	4	0	8	0	17	4	14	2
Aktinomyceter	MIK	6526	833	1747	989	6691	6530	24710	2965
Alaklor	BEK	57	35	8	21	0	3	0	26
Albuterol	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Aldikarb	BEK	9	0	0	0	1	0	0	0
Aldrin	BEK	1094	87	343	315	534	1141	7406	646
Alfacypermetrin	BEK	65	4	21	25	0	0	12	36
Alifater >C10-C12	PET (AL)	172	3	25	13	43	2	14	7
Alifater >C10-C35	PET (AL)	1	0	0	0	0	0	0	0
Alifater >C12-C16	PET (AL)	172	3	25	13	43	2	14	7
Alifater >C12-C35	PET (AL)	5	0	0	0	2	0	0	0
Alifater >C16-C35	PET (AL)	152	3	21	12	43	2	14	7
Alifater >C5-C12	PET (AL)	5	0	0	0	2	0	0	0
Alifater >C5-C8	PET (AL)	172	3	25	13	44	2	14	7

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Alifater >C8-C10	PET (AL)	172	3	25	13	44	2	14	7
Alifater, summa C5-35	PET (AL)	148	3	21	12	41	2	11	5
Alifater, summa C5-C16	PET (AL)	1	0	0	0	0	0	0	0
Alkalinitet	FYS	32873	11533	9675	8361	25561	8103	40489	6059
Alkalinitet	HUV	32873	11533	9675	8361	25561	8103	40489	6059
Alkalinitet, mmol/l	FYS	3	2	208	375	474	0	428	46
Alkalinitet, mmol/l	HUV	3	2	208	375	474	0	428	46
Alletrin	BEK	57	35	7	21	0	3	0	26
Aluminium	MET	20355	7509	6637	6197	20402	3584	34685	2925
Aluminium, efter luftning	MET	0	164	0	0	0	0	0	0
Aluminium, filtrerat	MET	33	2	22	15	4	0	0	109
Aluminium, syralöstigt	MET	1748	346	344	264	282	0	147	0
Aluminium, uppslutet	MET	634	9	7	76	0	0	0	0
Amidosulfuron	BEK	90	0	18	17	214	31	3	11
Amilorid	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Amiodaron	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Amitraz	BEK	25	0	5	4	0	0	0	17
Amlodipin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Ammonium	NÄR	35024	9220	8468	7729	27420	17362	92972	8574
Ammoniumkväve	NÄR	33841	8539	7472	7486	25157	16768	87832	7937
Ammoniumkväve, filtrerat	NÄR	2	0	0	0	0	0	0	0
AMPA	BEK	1560	216	225	232	939	1270	7880	771
Anabena, Blågröna alger	MIK	0	0	14	0	0	0	0	0
Antimon	GRU	1432	200	418	313	1009	870	10209	621
Antracen	POL	48	10	12	4	7	0	0	2
AOX	ÖVR (ÖVR)	0	0	88	111	140	0	0	10
Aphinizonemon, Blågröna alger	MIK	0	0	11	0	0	0	0	0
Aromater >C10-C16	PET (AR)	34	0	2	3	11	2	9	2
Aromater >C10-C35	PET (AR)	101	2	18	9	32	0	2	5
Aromater >C16-C35	PET (AR)	1	0	0	0	0	0	1	0
Aromater >C8-C10	PET (AR)	153	2	24	13	43	2	11	7
Aromater större än xylen	PET (AR)	1	0	0	0	0	0	0	0
Aromater, summa C8-35	PET (AR)	100	2	18	9	32	0	2	5
Aromater, summa C8-35 inkl BTEX	PET (AR)	78	1	17	0	30	0	1	2
Aromater, summa C8-C16	PET (AR)	26	0	2	3	5	2	2	0
Aromater, summa C8-C16, inkl BTEX	PET (AR)	4	0	0	0	0	0	0	0
Arsenik	GRU	2230	2146	710	1785	1536	881	10488	678
Arsenik, filtrerat	GRU	54	0	0	0	2	0	0	4
Arsenik, uppslutet	GRU	35	0	1	2	16	0	0	0
Asbest	ÖVR (ÖVR)	0	0	0	0	0	1	0	1
Atenolol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Atorvastatin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Atrazin	BEK	4204	2432	797	891	1947	1436	8713	1722
Atrazindesetyl	BEK	4135	2425	766	848	1953	1436	8695	1723
Atrazin-desetyl-desisopropyl	BEK	0	0	0	0	2	0	1	0
Atrazindesisopropyl	BEK	3911	2210	756	829	1859	1430	8683	1655
Azametifos	BEK	57	35	7	21	0	3	0	26
Azinfosetyl	BEK	263	38	124	98	0	3	0	101
Azinfosmetyl	BEK	326	45	150	129	1	3	1	136

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Azithromycin	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Azoxystrobin	BEK	35	1	0	6	1	0	0	0
Bacillus spp.	MIK	0	0	0	0	1	0	1	0
Barban	BEK	14	0	0	0	1	0	0	4
Barium	MET	899	143	455	311	372	27	291	59
Barium, filtrerat	MET	1	0	0	0	0	0	0	0
Barium, uppslutet	MET	1	0	0	0	0	0	0	0
Bekämpningsmedel, 16 st	BEK	1	0	0	0	0	0	0	0
Bekämpningsmedel, lågdos	BEK	1	0	0	0	0	0	0	0
Bekämpningsmedel, ospe-cificerad sammansättning	BEK	10	0	1	1	5	3	11	9
Bekämpningsmedel, summa kvantifierade	BEK	1275	2118	201	241	1242	610	6322	245
Benazolin	BEK	13	0	0	0	1	0	0	12
Benazolinetylester	BEK	12	4	14	11	0	0	1	24
Bendiokarb	BEK	57	35	7	21	0	3	0	26
Bendroflumetiazid	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Bensen	ÖOP (VOC)	1165	131	279	175	1070	843	9473	521
Benzo(a)antracen	POL	47	10	12	4	7	0	0	2
Benzo(a)fluoren	POL	1	0	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)pyren	POL	1235	140	317	226	932	736	9209	519
Benzo(b)fluoranten	POL	902	99	250	148	590	604	5324	255
Benzo(b)fluoren	POL	1	0	0	0	0	0	0	0
Benzo(bjk)flouranten	POL	0	0	0	0	0	0	0	1
Benzo(bk)fluoranten	POL	334	41	59	55	300	121	3745	255
Benzo(e)pyren	POL	1	0	0	0	0	0	0	0
Benzo(ghi)perylen	POL	1234	140	307	206	890	737	9083	511
Benzo(k)fluoranten	POL	934	100	250	159	647	621	6868	269
Bentazon	BEK	3897	2148	782	874	1891	1411	8712	1666
Benzoylpropetyl	BEK	57	35	7	21	0	3	0	26
Beryllium	MET	74	0	6	1	2	0	37	3
Bifenox	BEK	0	0	1	0	0	0	0	0
Bifentrin	BEK	1	0	0	0	0	0	0	0
Bifenyl	BEK	1	0	0	0	0	0	0	0
Binapakryl	BEK	197	3	116	75	0	0	0	74
Biokemisk syreförbrukning, BOD7	SUM	1	0	3	6	0	0	0	0
Bioresmetrin	BEK	0	2	8	11	0	0	0	0
Bis(2-ethylhexyl)adipat	ÖOP (FT)	1	0	0	0	0	0	0	0
Bitertanol	BEK	2500	2032	488	541	1032	1226	7088	889
Bly	MET	2463	268	721	506	1724	1043	10338	693
Bly, filtrerat	MET	54	0	0	0	107	91	3	0
Bly, uppslutet	MET	27	0	1	0	0	0	0	0
Bor	GRU	1478	141	644	487	1216	874	9916	633
Bor, uppslutet	GRU	26	0	1	0	0	0	0	0
Bottensats	FYS	1	0	0	0	0	0	0	0
Bromacil	BEK	95	40	38	53	1	3	1	70
Bromaciletyl	BEK	13	0	1	1	0	0	0	4
Bromat	ÖVR (ÖVR)	868	121	218	159	888	805	9404	488
Brombensen	ÖOP (VOC)	58	1	0	1	6	0	6	0
Bromdiklorometan	ÖOP (VOC)	1020	129	231	134	1331	1297	9747	611
Bromhexin	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Bromid	GRU	0	0	1	1	0	0	0	0

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Bromklormetan	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
Bromofos	BEK	273	41	136	116	0	3	0	112
Bromofoseetyl	BEK	211	3	116	77	0	0	0	79
Bromokriptin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Bromopropylat	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Bromoxinil	BEK	72	0	44	50	21	3	0	28
Budesonid	LÄK	0	0	3	0	0	0	0	0
Bupirimat	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Butokarboxim	BEK	9	0	0	0	1	0	0	0
Butylbensylftalat	ÖOP (FT)	13	0	1	0	5	0	0	0
Butylglykol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	1	0
Campylobacter	MIK	0	0	0	0	0	0	1	0
Carvedilol	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Cefuroxim	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Cetirizin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Chinometonat	BEK	30	3	18	22	0	0	0	24
Chroococcus, Blågröna alger	MIK	0	0	4	0	0	0	0	0
Chrysen	POL	48	10	12	4	7	0	0	2
Ciprofloxacin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Cis-1,2-dikloreten	ÖOP (KL)	221	1	0	1	73	0	30	0
Cis-heptaklorepoxid	BEK	1093	89	342	297	546	1141	7408	635
Citalopram	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Clostridium perfringens	MIK	48	21	205	8	240	291	1156	21
Clostridium perfringens, konfirmerade	MIK	30	8	11	16	188	41	369	23
Clostridium perfringens, presumtiva	MIK	3610	871	4215	1950	10646	7481	46050	2587
Clozapin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Coronen	POL	1	0	0	0	0	0	0	0
Cryptosporidium	MIK	3	16	32	1	19	6	0	0
Cryptosporidium oocystor	MIK	0	0	11	3	2	1	0	0
Cryptosporidium oocystor, 1000 liter	MIK	0	0	9	0	3	4	0	0
Cryptosporidium oocystor, konfirmerade	MIK	0	3	12	0	3	0	0	0
Cryptosporidium oocystor, presumtiva	MIK	0	3	12	0	3	0	0	0
Cryptosporidium, presumtiva	MIK	0	0	10	0	3	5	0	0
Cryptosporidium, 10l	MIK	0	0	21	3	10	3	2	0
Cyanazin	BEK	3890	2201	742	858	1846	1423	8683	1634
Cyanid	GRU	193	9	78	25	397	363	2699	81
Cyanid, fri	GRU	1	0	0	0	0	2	14	0
Cyanid, lättillgänglig	GRU	309	6	164	125	39	3	49	81
Cyanid, total	GRU	982	130	220	191	670	625	8277	443
Cyanofenos	BEK	25	0	6	4	0	0	0	17
Cyanofos	BEK	202	3	116	75	0	0	0	78
Cyflutrin	BEK	93	42	35	51	0	3	1	65
Cyklofosfamid	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Cykloxidim	BEK	34	0	0	2	2	0	3	0
Cypermetrin	BEK	319	45	151	129	0	3	1	136
Cyprodinil	BEK	34	0	0	2	3	0	3	0
DDT	BEK	236	11	143	101	21	0	3	115

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
DDT summa	BEK	6	3	1	1	1	0	2	1
Deltametrin	BEK	319	45	150	131	0	3	1	136
Demeton-S-metyl	BEK	74	38	19	41	0	3	0	38
Demeton-S-metyl-sulfon	BEK	9	2	8	13	0	0	0	1
Desloratadin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Desmedifam	BEK	0	3	0	0	0	0	0	0
Desmetryn	BEK	265	42	143	118	0	3	1	122
Dextropropoxifen	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Dialifos	BEK	25	0	5	4	0	0	0	17
Diazepam	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Diazinon	BEK	286	45	150	127	0	3	1	136
Dibenzo(ah)antracen	POL	48	10	12	4	7	0	0	2
Dibenofuran	HAL (DI)	1	0	0	0	0	0	0	0
Dibromklormetan	ÖOP (VOC)	726	102	174	94	1215	1095	9035	547
Dibrommetan	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
Dicyklohexylftalat	ÖOP (FT)	0	0	1	0	0	0	0	0
Dieldrin	BEK	1101	89	343	315	534	1140	7406	646
Dietylftalat	ÖOP (FT)	13	0	1	0	5	0	0	0
Dietylhexylftalat	ÖOP (FT)	13	0	1	0	5	0	0	0
Difenylamin	BEK	85	158	23	6	356	0	94	191
Diflubensuron	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Diflufenikan	BEK	0	2	1	3	3	0	3	0
Diisobutylftalat	ÖOP (FT)	0	0	1	0	0	0	0	0
Dikamba	BEK	220	5	111	73	1	0	0	101
Diklobenil	BEK	342	53	146	134	12	6	1	147
Diklofenak	LÄK	0	0	4	1	1	0	1	0
Diklofluanid	BEK	264	41	136	114	0	3	0	111
Dikloramin	ÖVR (AM)	1	0	0	1	67	0	0	9
Dikloran	BEK	202	3	116	75	0	0	0	78
Diklorbensen	HAL (KB)	135	0	0	0	56	0	25	0
Diklormetan	ÖOP (KL)	164	1	0	1	50	0	29	0
Diklorprop	BEK	3820	2152	778	846	1841	1421	8684	1632
Diklorvos	BEK	85	38	20	41	1	3	0	39
Dikofol	BEK	57	35	9	21	0	3	0	26
Dimetaklor	BEK	104	39	36	50	1	3	1	69
Dimetametryn	BEK	5	0	0	0	0	0	0	4
Dimetoat	BEK	3885	2200	746	857	1824	1418	8650	1638
Dimetomorf	BEK	0	0	1	2	0	0	0	0
Dimetomorf	LÄK	0	0	1	2	0	0	0	0
Dimetylftalat	ÖOP (FT)	13	0	1	0	5	0	0	0
DimetylNitrosamin	ÖVR (AM)	14	4	0	0	0	0	0	0
Di-n-butylftalat	ÖOP (FT)	13	0	1	0	5	0	0	0
Dinobuton	BEK	219	6	128	93	1	0	0	89
Dinokap	BEK	9	0	0	0	1	0	0	0
Di-n-oktylftalat	ÖOP (FT)	1	0	1	0	0	0	0	0
Dinoseb	BEK	285	47	125	90	1	6	0	103
Di-n-propylftalat	ÖOP (FT)	0	0	1	0	0	0	0	0
Dipentylftalat	ÖOP (FT)	0	0	1	0	0	0	0	0
Ditalimfos	BEK	12	0	4	3	0	0	0	13
Diuron	BEK	2583	2033	463	558	1050	1259	7280	994
DMST	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
DNOC	BEK	42	0	1	3	0	3	0	16
Doxycyklin	LÄK	0	0	3	0	0	0	0	0

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Eadon-TEQ	HAL (DI)	1	0	0	0	0	0	0	0
Enalapril	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Endosulfan	BEK	10	3	12	18	0	0	0	11
Endosulfan-alfa	BEK	282	45	141	109	21	3	3	130
Endosulfan-beta	BEK	281	45	138	109	1	3	3	126
Endosulfan-sulfat	BEK	278	45	138	109	1	3	1	125
Endrin	BEK	217	6	119	77	21	0	2	84
Enrofloxacin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
EPN	BEK	189	3	115	74	0	0	0	75
EPTC	BEK	35	7	27	30	0	0	1	38
Erytromycin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Escherichia coli, E. coli	MIK	2765	298	1239	1067	6609	1272	6191	853
Escherichia coli, E. coli, 44 °C	MIK	84	22	393	0	180	0	0	24
Escherichia coli, E. coli, colilert	MIK	3202	194	1938	1593	109	85	325	89
Escherichia coli, E. coli, MF	MIK	53480	9398	28512	11119	96264	20615	113502	13477
Escherichia coli, E. coli, presumtiva, MF	MIK	116	7	3	16	0	0	0	0
Escherichia coli, E. coli, rör	MIK	1030	435	2630	685	4	1	2	2
Esfenvalerat	BEK	34	4	20	15	0	0	1	36
Etanol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	2	0
Etinylöstradiol	LÄK	0	0	4	1	1	0	1	0
Etiofenkarb	BEK	220	7	135	97	1	0	1	100
Etion	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Etofumesat	BEK	3677	2203	616	770	1858	1422	8683	1550
Etrimfos	BEK	255	42	132	105	0	3	1	112
Etylbensen	ÖOP (VOC)	188	2	29	2	42	0	10	4
Etylenglykol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	2	0
Etylentiourea, ETU	BEK	10	0	1	5	0	0	9	2
Febantel	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Felodipin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Fenamifos	BEK	25	0	5	4	0	0	0	17
Fenantren	POL	48	10	12	4	7	0	0	2
Fenfuram	BEK	42	7	31	33	0	0	1	48
Fenhexamid	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Fenitrotion	BEK	280	45	149	126	1	3	1	133
Fenklorfos	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Fenmedifam	BEK	75	6	25	28	1	0	1	33
Fenoler	ÖOP (FE)	0	0	3	0	4	0	0	0
Fenoler, destillerbara	ÖOP (FE)	495	14	201	142	88	0	6	34
Fenoprop	BEK	184	3	99	46	0	0	0	60
Fenoxyprop	BEK	3401	2127	545	671	1826	1413	8675	1448
Fenoxyprop-p	BEK	0	0	0	0	25	3	11	13
Fenosisyror	BEK	1	0	1	0	1	0	0	3
Fenpropatrin	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Fenpropidin	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Fenpropimorf	BEK	326	46	145	134	5	6	4	125
Fenson	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Fentanyl	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Fention	BEK	256	38	119	95	0	3	0	92
Fention-sulfon	BEK	190	3	112	72	0	0	0	65
Fention-sulfoxid	BEK	190	3	112	72	0	0	0	65

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Fentoat	BEK	14	0	0	2	0	0	0	5
Fenvalerat	BEK	315	42	147	125	0	3	1	132
Fett, totalt	ÖOP (ÖVR)	0	0	0	0	1	1	0	0
Flamprop	BEK	328	13	144	92	6	0	1	185
Flamprop Isopropyl	BEK	57	35	7	21	0	3	0	26
Florasulam	BEK	9	0	0	1	4	0	3	0
Fluazinam	BEK	102	4	27	33	2	0	0	28
Flucytrinat	BEK	30	1	10	11	0	0	0	24
Flunitrazepam	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Floranten	POL	200	12	56	39	27	0	0	22
Fluoren	POL	48	10	12	4	7	0	0	2
Fluorid	GRU	20054	9299	4177	4008	14018	3620	23475	2523
Fluorid, elof	GRU	235	0	0	0	55	0	68	0
Fluorid, torrsubstans	GRU	1	0	0	0	0	0	0	0
Fluorotriklorometan	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
Fluoxetin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Fluprysulfuronmetyl	BEK	30	0	6	10	18	31	3	11
Fluroxipyr	BEK	1446	201	354	330	912	299	2347	759
Flurtamon	BEK	0	0	0	0	3	0	3	0
Fluvastatin	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Fluvoxamin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Folpet	BEK	138	39	35	52	1	3	1	70
Foramsulfuron	BEK	2	0	4	1	4	0	1	0
Formotion	BEK	95	39	36	50	0	3	1	70
Fosalon	BEK	35	1	10	11	0	0	0	28
Fosfamidon	BEK	65	7	32	35	1	0	1	53
Fosfat	NÄR	11739	2942	2539	3639	6293	1374	4789	1360
Fosfatfosfor	NÄR	11668	2937	2483	3565	6157	1373	4754	1354
Fosmet	BEK	25	0	6	4	0	0	0	17
Foxim	BEK	66	35	7	21	1	3	0	26
Fuberidazol	BEK	9	0	0	2	0	0	0	1
Furosemid	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Färg	FYS	26010	14986	9522	10327	34178	13733	68138	7678
Färg, 405 nm	FYS	10535	2708	3038	2891	11970	3187	31500	2245
Färg, 410 nm	FYS	949	226	252	173	1428	16	3300	44
Färg, elof	FYS	0	0	0	5	3	0	1	0
Färg, filtrerat	FYS	155	20	1099	41	26	0	9	10
Färgtal, surgjort	FYS	215	25	0	59	1	0	0	1
Gemfibrozil	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Giardia	MIK	3	16	31	5	18	2	0	0
Giardia, 1000 liter	MIK	0	0	7	0	3	4	0	0
Giardia, 10l	MIK	0	0	21	3	10	3	2	0
Giardia, konfirmerade	MIK	0	3	12	0	3	0	0	0
Giardia, presumtiva	MIK	0	3	12	0	3	0	0	0
Glibenklamid	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Glufosinatammonium	BEK	34	0	1	7	0	0	0	0
Glyfosat	BEK	1569	221	225	238	965	1281	7885	784
Glödgningsförlust	FYS	3	0	0	0	0	0	0	0
Glödgningsrest	FYS	25	4	208	2	209	0	18	0
Grumlighet	FYS	306	5597	37	770	819	0	374	0
Grumlighet, art	FYS	1	0	0	0	0	0	0	0
HCH, summa	BEK	10	1	4	7	0	0	0	11
HCH-alfa	BEK	281	45	149	120	21	3	3	130

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
HCH-beta	BEK	269	41	126	98	21	3	2	106
HCH-delta	BEK	269	41	123	98	1	3	2	102
HCH-gamma	BEK	291	46	150	127	21	3	3	141
HCH-teta	BEK	0	0	3	0	0	0	0	0
Heptaklor	BEK	1090	86	330	297	534	1141	7405	635
Heptenofos	BEK	25	0	6	4	0	0	0	17
Heterotrofa bakterier, 20 °C, 2 dygn	MIK	19644	5082	11614	5976	11120	5877	10627	4886
Heterotrofa bakterier, 22 °C, 2 dygn	MIK	4893	143	3006	930	4415	1240	3504	1418
Heterotrofa bakterier, 35 °C, 2 dygn	MIK	0	0	0	0	0	1	0	0
Hexabromcyklododekan	ÖOP (ÖVR)	0	0	1	0	0	0	0	0
Hexaklorbensen	BEK	244	38	119	94	20	3	0	92
Hexaklorbensen	HAL (KB)	244	38	119	94	20	3	0	92
Hexaklorbutadien	BEK	64	4	3	1	27	0	8	5
Hexakloretan	ÖVR (ÖVR)	0	0	3	0	20	0	0	4
Hexazinon	BEK	2815	2072	585	646	1107	1253	7259	1076
Hexytiazox	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
HxCDD, summa	HAL (DI)	3	0	0	0	2	0	0	0
HxCDF, summa	HAL (DI)	2	0	0	0	2	0	0	0
HxCDD, summa	HAL (DI)	2	0	0	0	3	0	0	0
HxCDF, summa	HAL (DI)	3	0	0	0	1	0	0	0
Hydroklortiazid	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Hydrokortison	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Hydroxyatrazin	BEK	37	0	2	3	0	3	0	12
Ibuprofen	LÄK	0	0	4	1	1	0	1	0
Ifosfamid	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Imazalil	BEK	114	41	37	52	1	3	1	70
Imazapyr	BEK	1137	194	205	233	908	299	2281	640
Indeno(1,2,3-cd)pyren	POL	1223	138	257	206	838	737	9083	511
Intestinala enterokocker	MIK	3424	1035	1772	745	4717	3438	17225	1060
Intestinala enterokocker, 1000ml	MIK	10	0	0	0	6	0	2	0
Intestinala enterokocker, 250ml	MIK	15	0	0	0	4	0	1	0
Intestinala enterokocker, colilert	MIK	0	0	1	2	0	0	0	0
Intestinala enterokocker, enterolert	MIK	171	54	36	22	32	0	5	0
Intestinala enterokocker, presumptiva	MIK	224	15	365	141	65	46	222	83
Ioxinil	BEK	129	35	16	29	1	6	0	35
Ioxinil-oktansyraester	BEK	12	4	14	11	0	0	1	24
Ipratropium	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Iprodion	BEK	2146	1778	360	441	908	1184	5972	827
Irgarol	BEK	0	0	1	0	0	0	0	0
Isobutanol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	1	0
Isodrin	BEK	6	3	3	0	21	0	2	5
Isofenfos	BEK	292	45	150	127	1	3	1	136
Isokarbamid	BEK	66	35	7	21	1	3	0	26
Iso-propylbensen	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
Isoproturon	BEK	3641	2171	623	775	1861	1419	8697	1533
Isosorbidmononitrat	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Isoxaben	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Jodfenfos	BEK	256	40	131	107	0	3	0	100
Jonb, summa anjoner	ÖVR (ÖVR)	283	293	9	136	269	59	33	23
Jonb, summa katjoner	ÖVR (ÖVR)	283	293	32	215	704	543	33	25
Järn	MET	39313	12066	10169	10812	45259	21106	96672	10582
Järn, elof	MET	260	33	6	58	67	0	7	15
Järn, filtrerat	MET	68	44	47	76	12	0	1	20
Järn, KMnO <sub>4</sub>	MET	2	0	0	0	0	0	0	0
Järn, luftat	MET	0	176	0	0	0	0	0	0
Järn, tvåvärt	MET	1	0	0	0	0	0	1	0
Järn, uppslutet	MET	1765	336	107	218	0	0	0	0
Jästsvamp	MIK	7155	925	1868	980	8274	8133	25682	3517
Kadmium	MET	2314	268	768	506	1541	874	10336	651
Kadmium, filtrerat	MET	54	0	0	0	0	0	0	0
Kadmium, uppslutet	MET	27	0	1	0	0	0	0	0
Kalcium	HUV	30165	8735	7268	6659	23945	7705	44739	5215
Kalcium	MET	30165	8735	7268	6659	23945	7705	44739	5215
Kalcium, filtrerat	HUV	35	3	0	14	4	0	0	1
Kalcium, filtrerat	MET	35	3	0	14	4	0	0	1
Kalcium, uppslutet	MET	230	2	3	43	2	0	5	0
Kalium	HUV	16673	6021	3858	4520	11301	2896	17069	1680
Kalium	MET	16673	6021	3858	4520	11301	2896	17069	1680
Kalium, filtrerat	HUV	33	3	0	0	4	0	0	1
Kalium, filtrerat	MET	33	3	0	0	4	0	0	1
Kalium, uppslutet	MET	279	2	2	40	0	0	0	0
Kaptafol	BEK	105	38	25	45	1	3	0	51
Kaptan	BEK	138	41	35	52	1	3	1	70
Karbamazepin	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Karbaryl	BEK	280	41	136	116	1	3	0	112
Karbendazim	BEK	52	0	5	6	1	0	0	9
Karbofenotion	BEK	202	3	116	75	0	0	0	78
Karbofuran	BEK	315	45	150	128	1	6	1	141
Karbofuran-3-hydroxy	BEK	16	0	0	3	0	3	0	0
Karbosulfan	BEK	22	7	26	29	0	0	1	35
Karboxin	BEK	88	42	33	50	1	3	1	61
Karfentrazonetyl	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Katjon, metaller	ÖVR (ÖVR)	11	7	1	4	40	0	24	0
Kemisk syreförbrukning, CODCr	FYS	0	0	2	0	0	0	0	1
Kemisk syreförbrukning, CODCr	SUM	0	0	2	0	0	0	0	1
Kemisk syreförbrukning, CODMn	FYS	31745	10768	12528	9064	25524	7048	45454	5072
Kemisk syreförbrukning, CODMn	SUM	31745	10768	12528	9064	25524	7048	45454	5072
Kemisk syreförbrukning, CODMn, beräknad	FYS	68	0	244	0	0	0	0	0
Kemisk syreförbrukning, CODMn, beräknad	SUM	68	0	244	0	0	0	0	0
Kemisk syreförbrukning, CODMn, filtrerat	FYS	4	0	0	17	0	2	0	0
Kemisk syreförbrukning, CODMn, filtrerat	SUM	4	0	0	17	0	2	0	0
Ketokonazol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Ketoprofen	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Kisel	GRU	118	280	58	78	171	398	3024	298
Kisel, filtrerat	GRU	1	0	0	0	0	0	0	0
Kisel, molybdateaktivt	GRU	7	0	0	2	0	0	0	0
Kiseldioxid	GRU	35	2	0	2	1	3	2	3
Kiseldioxid, molybdateaktivt	GRU	4	0	0	1	0	0	0	0
Klobensen	HAL (KB)	189	1	0	1	62	0	30	0
Klofentezin	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Klopýralid	BEK	1307	196	306	342	848	276	2130	737
Klor, bunden aktiv	GRU	0	0	0	0	1	0	0	0
Klor, fri aktiv	GRU	122	332	1	135	8472	10366	9666	1853
Klor, fri aktiv	ÖVR (GAS)	122	332	1	135	8472	10366	9666	1853
Klor, fri aktiv i fält	GRU	1	0	0	0	303	16	83	22
Klor, fri aktiv i fält	ÖVR (GAS)	1	0	0	0	303	16	83	22
Klor, total aktiv	GRU	163	334	9	139	20910	12234	30043	2062
Klor, total aktiv	ÖVR (GAS)	163	334	9	139	20910	12234	30043	2062
Klor, total i fält	GRU	0	0	0	0	182	2	9	7
Klor, total i fält	ÖVR (GAS)	0	0	0	0	182	2	9	7
Klorbensilat	BEK	5	0	0	0	0	0	0	4
Klorbromuron	BEK	5	0	0	0	0	0	0	4
Klordan	BEK	182	3	111	71	0	0	0	65
Klordan, summa	BEK	6	3	0	0	1	0	2	1
Klordan-alfa	BEK	15	3	0	2	1	0	2	2
Klordan-gamma	BEK	15	3	0	2	1	0	2	2
Klordibrommetan	ÖVR (ÖVR)	343	30	56	45	135	201	1293	58
Klordibrommetan	ÖOP (VOC)	343	30	56	45	135	201	1293	58
Klordinoxid, fri i fält	ÖVR (ÖVR)	0	0	0	0	0	0	0	3
Klordinoxid, total i fält	ÖVR (ÖVR)	0	0	0	0	3	0	4	3
Klorfenoler, summa	BEK	28	0	0	0	2	0	0	0
Klorfenoler, summa	HAL (KF)	28	0	0	0	2	0	0	0
Klorfenoprop-metyl	BEK	5	0	0	0	0	0	0	4
Klorfenson	BEK	202	3	116	75	0	0	0	78
Klorfenvinfos	BEK	292	45	151	127	1	3	1	136
Klorid	GRU	22522	8145	4762	4368	13794	3122	21169	2225
Klorid	HUV	22522	8145	4762	4368	13794	3122	21169	2225
Kloridazon	BEK	2622	2058	455	552	1094	1255	7272	986
Klormefos	BEK	25	0	6	4	0	0	0	17
Klorofyll a	ÖVR (ÖVR)	0	0	9	0	65	0	0	0
Klorprofam	BEK	279	42	147	121	1	3	1	131
klorpropylat	BEK	202	3	116	75	0	0	0	78
Klorpyrifos	BEK	273	41	137	116	0	3	0	112
Klorpyrifos-metyl	BEK	218	3	117	77	1	0	0	79
Klorpyrifos-O-analog	BEK	19	3	12	20	0	0	0	12
Klorsulfuron	BEK	3381	2066	581	680	1675	1313	8488	1276
Klortalonil	BEK	52	4	29	31	0	0	1	49
Kloröverskott	GRU	20	0	7	3	5739	1054	4149	1055
Kloröverskott	ÖVR (GAS)	20	0	7	3	5739	1054	4149	1055
Kobolt	MET	607	108	240	241	370	16	292	32
Kobolt, filtrerat	MET	52	0	0	0	1	0	0	0
Kobolt, uppslutet	MET	27	0	1	0	0	0	0	0
Kodein	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Kolifager	MIK	0	3	11	0	0	0	0	0

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Koliforma bakterier	MIK	238	50	43	116	1175	309	1527	182
Koliforma bakterier, 35 °C	MIK	3635	264	1068	668	9005	1911	8481	265
Koliforma bakterier, 35 °C, MF	MIK	55311	10238	28417	12391	94631	23813	111184	15380
Koliforma bakterier, 35 °C, rör	MIK	3139	602	2631	882	251	119	2	7
Koliforma bakterier, 37 °C	MIK	2	0	0	52	0	0	0	0
Koliforma bakterier, 37 °C, MF	MIK	50	0	0	0	165	0	213	0
Koliforma bakterier, 37 °C, rör	MIK	0	164	0	23	2	0	0	0
Koliforma bakterier, colilert	MIK	2972	155	1717	1681	540	59	1289	78
Koliforma bakterier, MF	MIK	1614	798	516	328	6709	193	7103	187
Koliforma bakterier, MPN	MIK	0	0	198	53	0	0	0	0
Koliforma bakterier, termotoleranta, MF	MIK	1952	1051	4	1393	45	57	8	85
Koliforma bakterier, termotoleranta, rör	MIK	524	140	0	224	11	1	0	5
Kolonier på endo-plattor, antal	MIK	1448	0	0	0	295	361	1249	189
Kolsyra med CaCO <sub>3</sub> , CO <sub>2</sub>	ÖVR (GAS)	9	0	0	5	0	0	0	0
Kolsyra, fri	ÖVR (GAS)	44	47	0	0	149	82	13	5
Kolväten, summa	PET (KO)	34	1	8	9	7	0	0	0
Kolväten, totalt och opolära	PET (KO)	1	0	0	0	0	0	0	0
Konduktivitet	FYS	33422	10629	9035	8898	33171	21741	98474	9680
Konduktivitet	HUV	33422	10629	9035	8898	33171	21741	98474	9680
Konduktivitet, i fält	FYS	2	0	0	0	205	25	0	2
Konduktivitet, i fält	HUV	2	0	0	0	205	25	0	2
Koppar	MET	15707	5871	4259	3060	13680	4849	43201	4154
Koppar, filtrerat	MET	85	0	0	0	2	0	0	1
Koppar, uppslutet	MET	630	7	7	82	0	0	0	0
Kresoximmetyl	BEK	34	0	0	2	0	0	0	2
Krom	MET	2029	268	684	498	1378	876	10237	648
Krom, filtrerat	MET	53	0	0	0	0	0	0	0
Krom, sexvärd	MET	1	0	0	0	0	0	0	0
Krom, uppslutet	MET	27	0	1	0	0	0	0	0
Kumafos	BEK	12	0	5	3	0	0	0	13
Kvicksilver	MET	1118	212	568	398	1157	770	7912	421
Kvicksilver, uppslutet	MET	497	43	87	65	191	96	1961	207
Kvinmerak	BEK	3539	2137	562	700	1839	1416	8692	1496
Kvintozen	BEK	219	9	129	93	1	0	2	90
Lambda-cyhalotrin	BEK	13	4	14	11	0	0	1	24
Lansoprazol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Legionella spp	MIK	0	0	1	0	1	0	9	11
Lenacil	BEK	113	38	25	46	1	6	0	50
Leptofos	BEK	25	0	6	4	0	0	0	17
Linuron	BEK	270	10	144	109	1	0	1	120
Litium	MET	76	0	6	1	1	0	37	3
Loratadin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Losartan	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Lukt	FYS	0	0	548	0	547	0	300	0
Lukt enligt uppgift	FYS	0	0	0	0	1	0	0	0
Lukt, 20 grader	FYS	3	0	0	0	1	1	256	0

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Lukt, 40–60 grader	FYS	0	0	51	0	48	0	0	0
Lukt, art	FYS	6	0	546	0	267	0	256	0
Långsamväxande bakterier	MIK	15767	3978	6732	2877	29358	17147	99936	7849
Långsamväxande bakterier i 100 ml	MIK	0	0	18	0	0	0	0	0
Långsamväxande bakterier, 20 °C	MIK	17449	5038	9781	5518	17910	10308	40657	5899
Löst organiskt kol, DOC	SUM	26	0	179	90	140	0	5	7
Magnesium	HUV	29467	8742	7066	6537	23382	7550	43917	5110
Magnesium	MET	29467	8742	7066	6537	23382	7550	43917	5110
Magnesium, filtrerat	HUV	35	3	0	14	4	0	0	1
Magnesium, filtrerat	MET	35	3	0	14	4	0	0	1
Magnesium, uppslutet	MET	230	2	3	43	2	0	0	0
Malation	BEK	285	43	150	127	0	3	1	136
Malation-O-analog	BEK	17	3	12	15	0	0	0	2
Maleinhydrazid	BEK	16	0	0	3	0	0	0	0
Mangan	MET	37675	12152	10127	10650	38376	9362	55247	7166
Mangan, elof	MET	32	12	6	30	12	0	2	0
Mangan, filtrerat	MET	548	44	1061	74	28	6	1	114
Mangan, luftat	MET	0	169	0	0	0	0	0	0
Mangan, uppslutet	MET	1756	336	107	218	0	0	0	0
Mankozeb	BEK	5	0	0	0	0	0	0	0
MCPA	BEK	3829	2152	781	855	1853	1410	8715	1664
MCPA metylester	BEK	52	35	7	21	0	3	0	22
MCPB	BEK	3	0	0	0	0	0	0	0
Mefosfolan	BEK	197	3	116	75	0	0	0	74
Mekarbam	BEK	20	0	6	4	0	0	0	13
Mekoprop	BEK	3844	2153	781	855	1866	1420	8682	1664
Meta+para-xylen	ÖOP (VOC)	57	1	12	1	6	0	5	0
Metabenstiazuron	BEK	77	15	26	37	12	0	1	36
Metakrifos	BEK	14	0	0	2	0	0	0	5
Metalaxytol	BEK	295	45	151	129	1	3	1	136
Metamitron	BEK	3704	2198	636	787	1844	1417	8682	1580
Metanol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	2	0
Metazaklor	BEK	3877	2209	745	867	1858	1419	8691	1625
Metidation	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Metiokarb	BEK	9	2	0	2	0	0	0	1
Metoprolol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Metoxiklor	BEK	281	42	147	123	0	3	1	132
Metoxuron	BEK	26	3	17	23	0	0	0	21
Metribuzin	BEK	3857	2209	740	861	1857	1422	8681	1631
Metribuzin-desamino-diketo	BEK	1	0	0	0	0	0	0	0
Metribuzin-diketo	BEK	1	0	0	0	0	0	0	0
Metronidazol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Metsulfuronmetyl	BEK	3417	2065	576	682	1661	1391	8480	1286
Metyl-t-butyleter	ÖOP (ÖVR)	35	2	3	0	0	2	22	0
Mevinfos	BEK	283	45	149	125	1	3	1	135
Mianserin	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Microcystis, blågröna alger	MIK	0	0	7	0	0	0	0	0
Mikroorganismer, antal	MIK	137	0	174	4	789	32	999	0
Mikrosvamp	MIK	5506	657	1574	656	8109	4712	22538	2515
Mineralolja	PET (KO)	154	7	70	40	24	0	0	20

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Mirtazapin	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Molybden	MET	143	65	215	170	286	1	179	7
Molybden, uppslutet	MET	26	0	1	0	0	0	0	0
Mometasonfuroat	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Monokloramin	ÖVR (AM)	1	0	0	1	67	0	0	9
Monokrotofos	BEK	182	3	111	71	0	0	0	65
Mögelsvamp	MIK	7240	969	1923	984	8481	8294	26059	3526
Naftalen	POL	118	11	12	5	13	0	12	2
Naled	BEK	57	35	7	21	0	3	0	26
Naproxen	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Natrium	HUV	18840	7422	4681	5063	14835	6311	29673	3549
Natrium	MET	18840	7422	4681	5063	14835	6311	29673	3549
Natrium beräknat	HUV	152	136	40	32	437	0	383	193
Natrium beräknat	MET	152	136	40	32	437	0	383	193
Natrium, filtrerat	HUV	33	3	0	0	4	0	0	1
Natrium, filtrerat	MET	33	3	0	0	4	0	0	1
Natrium, uppslutet	MET	221	2	3	60	0	0	0	0
n-Butylbenzen	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
Nelfinavir	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Nickel	MET	2017	2165	683	1672	1447	861	10317	662
Nickel, filtrerat	MET	53	0	0	0	0	0	0	0
Nickel, uppslutet	MET	27	0	1	0	0	0	3	0
Nikosulfuron	BEK	2	0	3	1	3	0	1	0
Nikotin	BEK	2	2	8	11	0	0	0	0
Nitenpyram	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Nitrat	HUV	21068	8351	4914	5242	13421	3469	21815	2394
Nitrat + nitrit	NÄR	326	67	247	195	370	120	286	106
Nitratkväve	NÄR	20340	7638	4326	4781	12460	3398	21565	2250
Nitrat-nitritkvot, summa	NÄR	6128	1979	1118	1894	4498	1369	14026	886
Nitrat-nitritkväve, summa	NÄR	757	73	621	676	901	85	529	113
Nitrit	NÄR	32176	9658	7457	7784	25705	14301	59071	7450
Nitritkväve	NÄR	31409	8976	6970	7548	23284	13339	52904	6706
Nitritkväve, filtrerat	NÄR	2	0	0	0	0	0	0	0
Nitrofen	BEK	57	35	7	21	0	3	0	26
Nonylfenol	ÖOP (ÖVR)	1	0	0	0	0	0	0	0
Nordic-TEQ	HAL (DI)	1	0	0	0	0	0	0	0
Nordic-TEQ Lower Bound	HAL (DI)	0	1	0	0	0	0	0	1
Noretisteron	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Norfloxacin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Norgestrel	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
o,p-DDD	BEK	63	38	10	21	21	3	2	31
o,p-DDE	BEK	63	38	10	21	21	3	2	31
o,p-DDT	BEK	287	45	150	123	21	3	3	137
OCDD	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
OCDF	HAL (DI)	29	2	3	5	15	0	0	2
Odlingsbara mikro-organismer, 20 °C, 3 dygn	MIK	48	0	0	0	0	0	0	0
Odlingsbara mikroorganismer, 22 °C	MIK	5424	2070	1201	1180	6910	681	9608	930
Odlingsbara mikro-organismer, 22 °C, 2 dygn	MIK	0	373	0	35	17	37	28	62
Odlingsbara mikro-organismer, 22 °C, 3 dygn	MIK	36316	5029	18754	6941	84402	18512	100076	8864

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Odlingsbara mikro-organismer, 37 °C, 1 dygn	MIK	143	16	5	1	33	4	54	0
Odlingsbara mikro-organismer, 37 °C, 2 dygn	MIK	0	0	3	39	31	0	19	0
Ofloxacin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Oljeindex	PET (OI)	66	21	6	5	6	1	6	0
Oljeindex (C10-C40)	PET (OI)	1	0	0	0	0	0	0	0
Omeprazol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Ometoat	BEK	15	3	12	18	0	0	0	15
Opolära alifatiska kolväten	PET (AL)	170	21	78	41	22	2	0	3
Opolära aromatiska kolväten	PET (AR)	91	20	35	14	0	0	0	1
Opolära kolväten	PET (KO)	52	0	0	0	0	0	0	0
ortho-Xylen	ÖOP (VOC)	57	1	12	1	6	0	5	0
Oxamyl	BEK	10	3	12	18	0	0	0	11
Oxazepam	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Oxitetracyklin	LÄK	0	0	3	0	0	0	0	0
Oxymetazolin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
p,p-DDD	BEK	291	45	153	127	21	3	3	141
p,p-DDE	BEK	239	11	146	106	21	0	3	119
PAH, summa cancerogena	POL	46	10	12	2	2	0	0	2
PAH, summa med hög molekylvikt	POL	2	0	0	0	0	0	0	0
PAH, summa med låg molekylvikt	POL	2	0	0	0	0	0	0	0
PAH, summa med medelhög molekylvikt	POL	2	0	0	0	0	0	0	0
PAH, summa övriga	POL	47	10	12	2	2	0	0	2
Paracetamol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Paration	BEK	221	6	129	95	0	0	0	90
Paration-metyl	BEK	212	6	129	93	0	0	0	89
Paraxon	BEK	25	0	5	4	0	0	0	17
Paroxetin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
PBDE,summa: 47 99 100 1	HAL (PD)	0	0	1	0	0	0	0	0
PCB, summa 7 st	HAL (PCB)	4	0	1	0	1	0	0	0
PCB-101 Pentaklorbifeny	HAL (PCB)	7	0	1	0	2	0	0	0
PCB-118 Pentaklorbifeny	HAL (PCB)	7	0	1	0	2	0	0	0
PCB-138 Hexaklorbifeny	HAL (PCB)	7	0	1	0	2	0	0	0
PCB-153 Hexaklorbifeny	HAL (PCB)	7	0	1	0	2	0	0	0
PCB-180 Heptaklorbifeny	HAL (PCB)	7	0	1	0	2	0	0	0
PCB-28 Triklorbifeny	HAL (PCB)	7	0	1	0	2	0	0	0
PCB-52 Tetraklorbifeny	HAL (PCB)	7	0	1	0	2	0	0	0
PeCDD, summa	HAL (DI)	2	0	0	0	2	0	0	0
PeCDF, summa	HAL (DI)	3	0	0	1	1	0	0	0
Pendimetalin	BEK	352	295	71	102	126	57	1132	110
Penkonazol	BEK	282	44	140	116	0	3	1	111
Pentakloranilin	BEK	212	6	129	93	0	0	0	89
Pentakloranisol	BEK	2	2	8	11	0	0	0	0
Pentaklorbensen	BEK	183	3	114	71	20	0	0	69
Pentaklorbensen	HAL (KB)	183	3	114	71	20	0	0	69
Pentaklorfenol	BEK	78	1	6	5	47	2	35	3
Pentaklorfenol	HAL (KF)	78	1	6	5	47	2	35	3

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Perfluorbutansulfonat, PFBS	ÖOP (PE)	2	0	0	0	2	0	0	0
Perfluordekansulfonat, PFDS	ÖOP (PE)	2	0	0	0	2	0	0	0
Perfluordekansyra, PFDA	ÖOP (PE)	2	0	0	0	2	0	0	0
Perfluordodekansyra, PFDoA	ÖOP (PE)	2	0	0	0	2	0	0	0
Perfluorheptansyra, PFHpA	ÖOP (PE)	2	0	0	0	2	0	0	0
Perfluorhexansulfonat, PFHxS	ÖOP (PE)	2	0	0	0	2	0	0	0
Perfluorhexansyra, PFHxA	ÖOP (PE)	2	0	0	0	2	0	0	0
Perfluoronanansyra, PFNA	ÖOP (PE)	2	0	0	0	2	0	0	0
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	ÖOP (PE)	2	0	0	0	2	0	0	0
Perfluoroktansulfonsyra	ÖOP (PE)	3	0	0	0	3	0	0	0
Perfluoroktansyra (PFOA)	ÖOP (PE)	3	0	0	0	3	0	0	0
Perfluoroundekansyra, PFUnA	ÖOP (PE)	2	0	0	0	2	0	0	0
Permanganatförbrukning, KMnO <sub>4</sub>	FYS	461	325	135	310	302	33	532	83
Permanganatförbrukning, KMnO <sub>4</sub>	SUM	461	325	135	310	302	33	532	83
Permetrin	BEK	292	45	150	127	1	3	1	136
Perylen	POL	1	0	0	0	0	0	0	0
PFOS/PFOA exkl LOQ, totalt	ÖOP (PE)	1	0	0	0	1	0	0	0
PFOS/PFOA inkl LOQ, totalt	ÖOP (PE)	1	0	0	0	1	0	0	0
pH	FYS	30080	10800	8582	8589	37327	17007	84496	8390
pH	HUV	30080	10800	8582	8589	37327	17007	84496	8390
pH, 25 grader	FYS	9415	2310	3108	2130	7869	4002	21877	2043
pH, 25 grader	HUV	9415	2310	3108	2130	7869	4002	21877	2043
pH, i fält	FYS	1766	63	1027	664	3543	343	2080	563
pH, i fält	HUV	1766	63	1027	664	3543	343	2080	563
pH, luftat	FYS	2	173	0	0	0	0	0	0
pH, luftat	HUV	2	173	0	0	0	0	0	0
pHs	FYS	27	12	0	1	0	0	0	0
pHs	HUV	27	12	0	1	0	0	0	0
Piperonylbutoxid	BEK	57	35	7	21	0	3	0	26
Pirimifos-etyl	BEK	182	3	111	71	0	0	0	65
Pirimifos-metyl	BEK	211	3	117	77	0	0	0	79
Pirimikarb	BEK	300	19	145	129	16	3	27	110
p-Isopropyltoluen	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
Plankton, övriga	MIK	0	0	10	0	1	0	0	0
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa	POL	309	42	141	87	148	75	1228	237
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 16 st	POL	5	0	5	0	0	0	0	0
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 4 st	POL	746	92	139	124	623	685	7184	256
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 5 st	POL	9	2	9	1	11	0	3	0
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 6 st	POL	124	1	24	20	12	0	0	9
Polära kolväten	PET (KO)	52	0	0	0	0	0	0	0
Prazikvantel	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Prednisolon	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Procymidon	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Profam	BEK	25	0	6	4	0	0	0	17
Profenofos	BEK	202	3	116	75	0	0	0	78
Prokloraz	BEK	282	44	145	120	4	3	4	125
Promekarb	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Prometryn	BEK	67	38	19	39	0	3	0	37
Propaklor	BEK	277	45	146	122	1	3	1	126
Propamocarb	BEK	0	0	1	2	0	0	0	0
Propanil	BEK	88	40	33	50	1	3	1	61
Propargit	BEK	69	36	21	32	0	3	1	50
Propazin	BEK	5	0	0	0	0	0	0	4
Propikonazol	BEK	341	54	150	137	5	6	6	140
Propoxur	BEK	205	6	125	90	0	0	0	80
Propranolol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Propylbensen	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
Propyzamid	BEK	310	45	150	127	0	3	1	135
Prosulfokarb	BEK	43	3	1	9	2	0	11	0
Protiofos	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Protionkonazol	BEK	0	0	0	0	3	0	3	0
Pseudomonas aeruginosa, 100ml	MIK	7	0	10	43	52	6	22	12
Pseudomonas aeruginosa, 250ml	MIK	18	0	4	2	14	2	14	0
Pyraklostrobin	BEK	0	0	0	4	3	0	3	0
Pyralet	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Pyrazofos	BEK	215	7	138	100	0	0	1	105
Pyren	POL	48	10	12	4	7	0	0	2
Pyretriner	BEK	9	0	0	2	0	0	0	1
Pyrimetanil	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Quinalflos	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Quinoxyfen	BEK	0	0	1	0	0	0	0	0
Radon	GRU	2991	565	60	225	2125	543	6405	375
Radon	ÖVR (GAS)	2991	565	60	225	2125	543	6405	375
Radon	ÖVR (RÄ)	2991	565	60	225	2125	543	6405	375
Raloxifen	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
Ramipril	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Ranitidin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Redoxpotential	FYS	5	0	2	0	2	0	0	0
Rimsulfuron	BEK	91	1	29	23	217	31	15	13
Risperidon	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Salbutamol	LÄK	0	0	3	0	0	0	0	0
Salmeterol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Salmonella	MIK	0	0	0	0	0	0	1	0
sec-Butylbensen	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
Selen	GRU	1552	230	610	473	1294	829	10199	625
Sertralin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Setoxidim	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Silver	MET	456	95	355	281	388	15	257	57
Silver, uppslutet	MET	0	0	0	0	0	1	6	1
Simazin	BEK	3866	2209	747	862	1856	1422	8682	1643
Simvastatin	LÄK	0	0	3	0	0	0	0	0
Smak	FYS	0	0	0	0	245	0	300	0

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Snowella, blågröna alger	MIK	0	0	11	0	0	0	0	0
Stafylokokker spp	MIK	0	0	1	0	1	1	4	0
Strontium	MET	1002	640	89	441	1087	585	169	94
Strontium, filtrerat	MET	1	0	0	0	1	0	0	0
Strontium, uppslutet	MET	26	0	1	0	0	0	0	0
Styren	ÖOP (VOC)	0	0	0	0	2	0	0	0
Sulfametoxazol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Sulfat	HUV	19216	7960	4538	4805	12565	3882	21116	2213
Sulfat, beräknad	HUV	5	0	0	0	0	0	0	0
Sulfid	GRU	3	0	0	0	1	0	1	0
Sulfitreducerande anaeroba bakterier	MIK	20	4	152	58	4	0	3	0
Sulfonylureor	BEK	4	0	0	1	0	0	0	0
Sulfosulfuron	BEK	55	0	17	16	210	31	4	1
Sulfotep	BEK	285	45	150	127	0	3	1	136
Summa anjoner inkl P	ÖVR (ÖVR)	0	0	23	79	435	484	3	4
Summa anjoner inkl P minus summa katjoner	ÖVR (ÖVR)	0	0	23	79	435	483	0	1
Summa anjoner minus summa katjoner	ÖVR (ÖVR)	255	286	5	128	223	59	9	23
Suspenderade ämnen	FYS	15	5	56	39	24	0	2	6
Suspenderade ämnen, glödgningsförlust	FYS	0	0	0	0	0	1	0	0
Svavel	GRU	66	65	3	0	1	1	2	0
Syre	GRU	119	986	312	236	1835	1636	3	32
Syre	ÖVR (GAS)	119	986	312	236	1835	1636	3	32
Syre, i fält	GRU	4	0	0	0	0	0	0	0
Syre, i fält	ÖVR (GAS)	4	0	0	0	0	0	0	0
Syremättnad	ÖVR (ÖVR)	7	583	236	775	1082	0	1	1
Syremättnad, mg/l	ÖVR (ÖVR)	0	36	0	51	52	0	0	0
Tallium	MET	74	0	6	1	2	0	37	3
Tamoxifen	LÄK	0	0	0	1	1	0	1	0
t-Butanol	ÖOP (AL)	0	0	0	1	0	0	1	0
TCDD Eadon-TEQ Lower Bound	HAL (DI)	10	0	0	0	3	0	0	0
TCDD Eadon-TEQ Upper Bound	HAL (DI)	7	0	0	0	0	0	0	0
TCDD I-TEQ Lower Bound	HAL (DI)	23	2	2	0	9	0	0	2
TCDD I-TEQ Upper Bound	HAL (DI)	29	2	2	0	12	0	0	2
TCDD Nordic-TEQ Upper Bound	HAL (DI)	3	1	0	0	3	0	0	1
TCDD, summa	HAL (DI)	4	0	0	1	5	0	0	0
TCDF, summa	HAL (DI)	3	0	0	4	4	0	0	0
Teknazén	BEK	195	3	112	72	0	0	0	69
Telodrin	BEK	6	3	3	0	21	0	2	5
Temperatur	FYS	2084	1866	1671	1843	3822	848	4602	291
Temperatur vid ankomst till lab	FYS	31772	8145	12128	7965	55409	20298	82714	12990
Temperatur vid konduktivitetsmätning	FYS	9	0	12	0	2	3	17	0
Temperatur vid pH- och konduktivitetsmätning	FYS	9566	3110	2063	1810	8186	2289	23721	1253
Temperatur vid pH-mätning	FYS	5797	898	526	695	1967	1992	4119	1372

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Temperatur vid provtagning	FYS	55441	13454	26835	13627	67227	26877	89285	14627
Tenn	MET	66	85	5	25	26	2	0	0
Tensider, anjon	ÖVR (ÖVR)	290	8	167	76	35	0	1	25
Tensider, katjon	ÖVR (ÖVR)	1	0	0	0	0	0	0	0
Terbacil	BEK	272	42	147	121	0	3	1	131
Terbutalin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Terbutryn	BEK	108	42	40	54	1	3	1	74
Terbutylazin	BEK	3906	2213	797	873	1857	1423	8683	1695
Terbutylazindesetyl	BEK	16	0	0	3	0	3	0	0
tert-Butylbensen	ÖOP (VOC)	57	1	0	1	6	0	5	0
Tetra - OktaCDD, summa	HAL (DI)	4	0	0	1	5	0	0	0
Tetra - OktaCDDF, summa	HAL (DI)	4	0	0	4	6	0	0	0
Tetra - OktaCDF, summa	HAL (DI)	3	0	0	4	4	0	0	0
Tetra- och trikloreten, summa	ÖOP (KL)	806	112	183	152	1001	734	8565	425
Tetra- och trikloreten, summa	ÖOP (VOC)	806	112	183	152	1001	734	8565	425
Tetracyklin	LÄK	0	0	3	0	0	0	0	0
Tetradifon	BEK	317	45	150	127	1	3	1	135
Tetrakloranilin	BEK	202	3	117	75	0	0	0	78
Tetraklorbensener	BEK	1	0	0	0	0	0	0	0
Tetraklorbensener	HAL (KB)	1	0	0	0	0	0	0	0
Tetrakloreten	ÖOP (KL)	1280	127	245	155	1221	827	9225	533
Tetrakloreten	ÖOP (VOC)	1280	127	245	155	1221	827	9225	533
Tetraklorfenol, total	BEK	6	0	0	0	12	1	14	2
Tetraklorfenol, total	HAL (KF)	6	0	0	0	12	1	14	2
Tetraklormetan, koltetraklorid	ÖOP (KL)	247	1	3	2	73	0	31	3
Tetraklormetan, koltetraklorid	ÖOP (VOC)	247	1	3	2	73	0	31	3
Tetraklorvinfos	BEK	14	0	0	0	1	0	0	4
Tetrametrin	BEK	57	35	7	21	0	3	0	26
Tetrasul	BEK	202	3	116	75	0	0	0	78
TEX, summa	ÖOP (VOC)	30	0	4	1	5	0	3	2
Thioridazin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Tiabendazol	BEK	104	41	36	52	0	3	1	71
Tiakloprid	BEK	0	0	0	0	2	0	3	0
Tifensulfuronmetyl	BEK	2537	2013	450	479	1311	1176	6948	861
Tiometon	BEK	14	0	0	2	0	0	0	5
Tionazin	BEK	202	3	116	75	0	0	0	78
Titan	MET	5	0	0	1	0	0	0	0
Tolklofosmetyl	BEK	99	39	27	36	1	3	1	63
Toluen	ÖOP (VOC)	202	2	29	4	42	0	10	4
Tolyfluanid	BEK	133	42	39	56	0	3	1	74
Torrsubstans	FYS	0	0	1	0	0	2	0	0
Torrsubstans, 180 °C	FYS	2	0	0	0	0	0	0	0
Total alfa-strålning	ÖVR (RÄ)	1	0	0	0	0	0	0	0
Total beta-strålning	ÖVR (RÄ)	1	0	0	0	0	0	0	0
Totalfosfor	GRU	186	76	442	164	158	10	28	6
Totalfosfor	NÄR	186	76	442	164	158	10	28	6
Totalhårdhet, summa Ca+Mg	MET	10553	3135	2283	3132	7858	4338	10063	2507

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Totalhårdhet, summa	MET	124	0	54	46	229	0	4	0
Ca+Mg, mmol/l									
Totalhårdhet, tyska grader	MET	33809	9017	8056	7987	25730	8969	45716	6659
Totalhårdhet, tyska grader i fält	MET	471	407	0	146	441	184	25	107
Totalkväve	GRU	260	7	431	145	136	0	3	5
Totalkväve	NÄR	260	7	431	145	136	0	3	5
Totalkväve, Kjeldahl	GRU	0	0	124	4	0	0	0	4
Totalkväve, Kjeldahl	NÄR	0	0	124	4	0	0	0	4
Totalt extraherbara alifatiska ämnen	PET (AL)	212	21	77	39	22	2	0	3
Totalt extraherbara aromatiska ämnen	PET (AR)	158	21	76	39	22	2	0	3
Totalt extraherbara organiska ämnen	SUM	1	0	0	0	0	0	0	0
Totalt oorganiskt kol, TIC	GRU	0	0	1	0	1	0	0	0
Totalt organiskt kol, TOC	SUM	2197	880	3023	1162	3470	1222	4005	433
Tramadol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Trans-1,2-dikloreten	ÖOP (KL)	165	1	0	1	50	0	30	0
Trans-1,3-diklorpropen	BEK	2	0	0	1	1	0	0	0
Trans-heptakloreoxid	BEK	20	5	10	1	32	0	5	9
Transmittans, 254 nm	FYS	183	544	307	139	618	33	10	73
Triadimefon	BEK	326	45	150	129	1	3	1	136
Triadimenol	BEK	279	45	149	126	1	3	1	132
Triallat	BEK	31	5	26	29	1	0	1	35
Triasulfuron	BEK	2	0	4	1	4	0	1	0
Triazamat	BEK	34	0	0	2	0	0	0	0
Triazofos	BEK	203	3	120	75	0	0	0	78
Tribenuronmetyl	BEK	143	5	78	37	220	31	16	24
Tribrommetan, bromoform	ÖOP (VOC)	1019	129	231	135	1330	1294	9745	611
Tributyltenn	ÖOP (ÖVR)	0	0	1	0	0	0	0	0
Trifluralin	BEK	87	38	28	40	1	3	1	50
Triflusulfuronmetyl	BEK	92	0	22	17	214	31	3	7
Trihalometaner, THM, summa 4 st	ÖOP (VOC)	838	117	171	114	1095	809	9369	436
Trikloramin	ÖVR (AM)	1	0	0	0	0	0	0	0
Triklorbensener	HAL (KB)	2	0	1	0	0	0	1	0
Trikloreten	ÖOP (KL)	1171	121	246	155	1218	827	9189	525
Trikloreten	ÖOP (VOC)	1171	121	246	155	1218	827	9189	525
Triklorfon	BEK	66	35	8	23	0	3	0	27
Triklormetan, kloroform	ÖOP (KL)	1205	129	232	135	1397	1296	9771	611
Triklormetan, kloroform	ÖOP (VOC)	1205	129	232	135	1397	1296	9771	611
Trikloronat	BEK	264	41	136	114	0	3	0	111
Trimetoprim	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Tritium	ÖVR (RÄ)	2	0	0	0	0	0	0	0
Turbiditet	FYS	38684	11991	12084	12372	45120	16429	92359	10273
Turbiditet, filtrerat	FYS	5	0	0	0	0	0	0	0
Turbiditet, i fält	FYS	331	0	0	0	52	0	0	1
Turbiditet, syratillsats	FYS	265	25	0	60	2	0	0	6
Tylosin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Uran	MET	1005	916	349	407	1210	160	2385	241
Uran	ÖVR (RÄ)	1005	916	349	407	1210	160	2385	241
Vanadin	MET	176	9	212	172	268	1	190	7

Fortsättning, tabell 5. Parameternamn, parametergrupper och antal analysresultat.

Parameternamn	Grupp	Råvatten				Dricksvatten			
		Grund-vatten	Grund-vatten (konst.)	Ytvatten	Okänd	Utgående	Nät	Använ-dare	Okänd
Vanadin, filtrerat	MET	52	0	0	0	0	0	0	0
Vanadin, uppslutet	MET	27	0	1	0	0	0	0	0
Warfarin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
WHO-PCDD/DF-TEQ Lower Bound	HAL (DI)	5	0	0	0	2	0	0	0
WHO-PCDD/DF-TEQ Upper Bound	HAL (DI)	11	0	0	0	5	0	0	0
Vinklozolin	BEK	262	45	134	110	1	3	1	122
Vinylklorid	ÖOP (ÖVR)	77	0	7	0	38	4	15	2
Vismut	MET	0	0	180	155	225	0	128	0
Volatilt organiskt kol, VOC	ÖOP (VOC)	2	0	0	0	0	0	0	0
Woronichinia, Blågröna alger	MIK	0	0	12	0	0	0	0	0
Xylen	ÖOP (VOC)	131	1	17	3	36	0	5	4
Xylometazolin	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Zink	MET	1080	139	450	332	469	21	364	79
Zink, filtrerat	MET	53	0	0	0	0	0	0	0
Zink, uppslutet	MET	224	2	4	42	0	0	3	0
Zolpidem	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Zopiklon	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Östradiol	LÄK	0	0	4	1	1	0	1	0
Östriol	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0
Östron	LÄK	0	0	3	1	1	0	1	0



## BILAGA 2

### Statistisk beskrivning av parametrar

Tabellerna 7 till 20 i bilaga 2 innehåller dataegenskaper för samtliga parametrar i Vattentäktsarkivet. Parametrarna är indelade per parametergrupp och tabellerna är uppdelade på a) råvatten och b) dricksvatten. För varje parameter redovisas enhet, antal analysresultat som finns i Vattentäktsarkivet för respektive parameter samt antal och andel av dessa analysresultat som är under rapporteringsgränsen. Dessutom har parametrarnas analysresultat beskrivits statistiskt i kolumnerna P10 (10-percentil), Q1 (undre kvartil), median, Q3 (övre kvartil) och P90 (90-percentil). När antalet analysresultat som understiger rapporteringsgränsen är så stort att någon percentil, kvartil eller medianen får ett värde som understiger rapporteringsgränsen, har dessa värden ersatts med ett mindre än-tecken (<). Observera att statistiken redovisar antalet analysresultat, inte antalet vattentäkter eller vattenverk med viss vattenkvalitet. Antalet analysresultat för en viss parameter från olika vattentäkter och vattenverk varierar. Statistiken omfattar alla prov som inkommit till Vattentäktsarkivet och som har kunnat kopplas till en provtagningsplats. Proverna är främst tagna 1998–2012.

Tabell 6. Tabellnummer och sidangivelse för tabellerna i bilaga 2.

Tabell	Parametergrupp och Undergrupp	Sidnummer	
		a) Råvatten	b) Dricksvatten
7	Bekämpningsmedel	36	37
8	Fysikaliska och kemiska egenskaper	50	51
9	Grundämnen (icke-metaller)	54	55
10	Halogenerade aromatiska föreningar <i>I) Dioxiner, II) Klorbensener, III) Klorfenoler, IV) PCB, V) Polybromerade difenyletrar</i>	56	57
11	Huvudkonstituenter	60	61
12	Läkemedel	62	63
13	Metaller	66	67
14	Mikroorganismer	70	71
15	Närsalter	74	75
16	Organiska summametoder	76	77
17	Petroleumprodukter <i>I) Alifater, II) Aromater, III) Kolväten, IV) Oljeindex</i>	78	79
18	Polyaromatiska föreningar	80	81
19	Övriga kemiska analyser <i>I) Aminer, II) Gaser, III) Radioaktiva ämnen, IV) Övriga, ej grupperade</i>	82	83
20	Övriga organiska parametrar <i>I) Alkoholer, II) Fenolära föreningar, III) Ftalater, IV) Klorerade lösningsmedel, V) Perflourerade ämnen, VI) VOC, VII) Övriga, ej grupperade</i>	84	85

Tabell 7a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
1,1-Diklorpropen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
1,2-Dikloretan	µg/l	1747	1745	99,9	<	<	<	<	<
1,2-Diklorpropan	µg/l	122	122	100	<	<	<	<	<
1,3-Diklorpropan	µg/l	60	60	100	<	<	<	<	<
1,3-Diklorpropen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
2(4-Klorfenoxy)propionsyra	µg/l	2	0	0	0,06	0,06	0,065	0,07	0,07
2,2-Diklorpropan	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
2,3,4,5-Tetraklorfenol	µg/l	37	26	70,3	<	<	<	0,018	0,03
2,3,4,6-Tetraklorfenol	µg/l	54	47	87	<	<	<	0,015	
2,3,4-Triklorfenol	µg/l	80	79	98,8	<	<	<	<	<
2,3,5,6-Tetraklorfenol	µg/l	52	48	92,3	<	<	<	<	<
2,3,5-Triklorfenol	µg/l	80	80	100	<	<	<	<	<
2,3,6-TBA	µg/l	285	285	100	<	<	<	<	<
2,3,6-Triklorfenol	µg/l	80	79	98,8	<	<	<	<	<
2,3-Diklorfenol	µg/l	79	79	100	<	<	<	<	<
2,4,5-Triklorfenol	µg/l	79	79	100	<	<	<	<	<
2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra	µg/l	5373	5371	100	<	<	<	<	<
2,4,6-Triklorfenol	µg/l	73	73	100	<	<	<	<	<
2,4-DB	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,5-Diklorfenol	µg/l	67	66	98,5	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	µg/l	6	6	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenoxiättiksyra	µg/l	7458	7433	99,7	<	<	<	<	<
2,5-Diklorfenol	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
2,5-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	µg/l	0							
2,6-Diklorbensamid, BAM	µg/l	9455	6155	65,1	<	<	<	0,07	0,18
2,6-Diklorfenol	µg/l	80	80	100	<	<	<	<	<
2345/2346-Tetraklorfenol	µg/l	19	19	100	<	<	<	<	<
2345/2356-Tetraklorfenol	µg/l	29	26	89,7	<	<	<	<	0,017
2-klorfenol	µg/l	30	30	100	<	<	<	<	<
3,4,5-Triklorfenol	µg/l	80	65	81,3	<	<	<	<	0,046
3,4-Diklorfenol	µg/l	80	78	97,5	<	<	<	<	<
3,4-Klorfenol	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
3,5-Diklorfenol	µg/l	79	77	97,5	<	<	<	<	<
3-klorfenol	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
4-Klorfenol	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
Abamectin	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Acefat	µg/l	120	120	100	<	<	<	<	<
Aklonifen	µg/l	42	42	100	<	<	<	<	<
Alaklor	µg/l	121	121	100	<	<	<	<	<
Aldikarb	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Aldrin	µg/l	1839	1839	100	<	<	<	<	<
Alfacypermetrin	µg/l	115	115	100	<	<	<	<	<
Alletrin	µg/l	120	120	100	<	<	<	<	<
Amidosulfuron	µg/l	125	125	100	<	<	<	<	<
Amitraz	µg/l	34	34	100	<	<	<	<	<
AMPA	µg/l	2233	2220	99,4	<	<	<	<	<
Atrazin	µg/l	8323	7891	94,8	<	<	<	<	<
Atrazindesetyl	µg/l	8173	7614	93,2	<	<	<	<	<
Atrazin-desetyl-desisopropyl	µg/l	0							
Atrazindesisopropyl	µg/l	7705	7679	99,7	<	<	<	<	<

Tabell 7b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
1,1-Diklorpropen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
1,2-Dikloretan	µg/l	11705	11699	99,9	<	<	<	<	<
1,2-Diklorpropan	µg/l	64	64	100	<	<	<	<	<
1,3-Diklorpropan	µg/l	12	12	100	<	<	<	<	<
1,3-Diklorpropen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
2(4-Klorfenoxy)propionsyra	µg/l	301	300	99,7	<	<	<	<	<
2,2-Diklorpropan	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
2,3,4,5-Tetraklorfenol	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
2,3,4,6-Tetraklorfenol	µg/l	34	34	100	<	<	<	<	<
2,3,4-Triklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
2,3,5,6-Tetraklorfenol	µg/l	62	60	96,8	<	<	<	<	<
2,3,5-Triklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
2,3,6-TBA	µg/l	51	51	100	<	<	<	<	<
2,3,6-Triklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
2,3-Diklorfenol	µg/l	76	76	100	<	<	<	<	<
2,4,5-Triklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra	µg/l	10363	10363	100	<	<	<	<	<
2,4,6-Triklorfenol	µg/l	66	66	100	<	<	<	<	<
2,4-DB	µg/l	0							
2,4-Diklorfenol	µg/l	10	10	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,5-Diklorfenol	µg/l	35	35	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenoxiättiksyra	µg/l	13414	13409	100	<	<	<	<	<
2,5-Diklorfenol	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
2,5-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
2,6-Diklorbensamid, BAM	µg/l	14268	12971	90,9	<	<	<	<	<
2,6-Diklorfenol	µg/l	67	67	100	<	<	<	<	<
2345/2346-Tetraklorfenol	µg/l	16	16	100	<	<	<	<	<
2345/2356-Tetraklorfenol	µg/l	30	29	96,7	<	<	<	<	<
2-klorfenol	µg/l	23	23	100	<	<	<	<	<
3,4,5-Triklorfenol	µg/l	75	72	96	<	<	<	<	<
3,4-Diklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
3,4-Klorfenol	µg/l	0							
3,5-Diklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
3-klorfenol	µg/l	23	23	100	<	<	<	<	<
4-Klorfenol	µg/l	23	23	100	<	<	<	<	<
Abamectin	µg/l	0							
Acefat	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Aklonifen	µg/l	6	6	100	<	<	<	<	<
Alaklor	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Aldikarb	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Aldrin	µg/l	9727	9725	100	<	<	<	<	<
Alfacypermetrin	µg/l	48	48	100	<	<	<	<	<
Alletrin	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Amidosulfuron	µg/l	259	259	100	<	<	<	<	<
Amitraz	µg/l	17	17	100	<	<	<	<	<
AMPA	µg/l	10860	10841	99,8	<	<	<	<	<
Atrazin	µg/l	13832	13678	98,9	<	<	<	<	<
Atrazindesetyl	µg/l	13821	13608	98,5	<	<	<	<	<
Atrazin-desetyl-desisopropyl	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Atrazindesisopropyl	µg/l	13641	13629	99,9	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhets-	Antal	Under rapporte- ringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Azametifos	µg/l	120	120	100	<	<	<	<	<
Azinfosetyl	µg/l	523	523	100	<	<	<	<	<
Azinfosmetyl	µg/l	650	650	100	<	<	<	<	<
Azoxystrobin	µg/l	42	42	100	<	<	<	<	<
Barban	µg/l	14	14	100	<	<	<	<	<
Bekämpningsmedel, 16 st	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Bekämpningsmedel, lågdos	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Bekämpningsmedel, ospecifi- cerad sammansättning	µg/l	12	3	25	<	0,015	0,17	0,39	0,69
Bekämpningsmedel, summa kvantifierade	µg/l	3835	2673	69,7	<	<	<	0,07	0,18
Benazolin	µg/l	13	13	100	<	<	<	<	<
Benazolinetylester	µg/l	41	41	100	<	<	<	<	<
Bendiokarb	µg/l	120	120	100	<	<	<	<	<
Bentazon	µg/l	7700	7382	95,9	<	<	<	<	<
Benzoylpropetyl	µg/l	120	120	100	<	<	<	<	<
Bifenox	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Bifentrin	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Bifenyl	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Binapakryl	µg/l	391	391	100	<	<	<	<	<
Bioresmetrin	µg/l	21	21	100	<	<	<	<	<
Bitertanol	µg/l	5561	5561	100	<	<	<	<	<
Bromacil	µg/l	226	226	100	<	<	<	<	<
Bromaciletyl	µg/l	15	15	100	<	<	<	<	<
Bromofos	µg/l	566	566	100	<	<	<	<	<
Bromofosetyl	µg/l	407	407	100	<	<	<	<	<
Bromopropylat	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Bromoxinil	µg/l	166	165	99,4	<	<	<	<	<
Bupirimat	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Butokarboxim	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Chinometionat	µg/l	73	73	100	<	<	<	<	<
cis-Heptaklorepoxid	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Cyanazin	µg/l	7690	7685	99,9	<	<	<	<	<
Cyanofenfos	µg/l	35	35	100	<	<	<	<	<
Cyanofos	µg/l	396	396	100	<	<	<	<	<
Cyflutrin	µg/l	221	221	100	<	<	<	<	<
Cykloidim	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Cypermetrin	µg/l	644	644	100	<	<	<	<	<
Cyprodinil	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
DDT	µg/l	491	490	99,8	<	<	<	<	<
DDT summa	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Deltametrin	µg/l	645	645	100	<	<	<	<	<
Demeton-S-metyl	µg/l	172	172	100	<	<	<	<	<
Demeton-S-metyl-sulfon	µg/l	32	32	100	<	<	<	<	<
Desmedifam	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Desmetryn	µg/l	568	568	100	<	<	<	<	<
Dialifos	µg/l	34	34	100	<	<	<	<	<
Diazinon	µg/l	608	608	100	<	<	<	<	<
Dieldrin	µg/l	1848	1848	100	<	<	<	<	<
Difenylamin	µg/l	272	271	99,6	<	<	<	<	<
Diflubensuron	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Diflufenikan	µg/l	6	6	100	<	<	<	<	<
Dikamba	µg/l	409	409	100	<	<	<	<	<
Diklobenil	µg/l	675	675	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhets	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Azametifos	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Azinfosetyl	µg/l	104	104	100	<	<	<	<	<
Azinfosmetyl	µg/l	141	141	100	<	<	<	<	<
Azoxystrobin	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Barban	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Bekämpningsmedel, 16 st	µg/l	0							
Bekämpningsmedel, lågdos	µg/l	0							
Bekämpningsmedel, ospecificerad sammansättning	µg/l	28	26	92,9	<	<	<	<	<
Bekämpningsmedel, summa kvantifierade	µg/l	8419	8111	96,3	<	<	<	<	<
Benazolin	µg/l	13	13	100	<	<	<	<	<
Benazolinetylester	µg/l	25	25	100	<	<	<	<	<
Bendiokarb	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Bentazon	µg/l	13694	13540	98,9	<	<	<	<	<
Benzoylpropetyl	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Bifenox	µg/l	0							
Bifentrin	µg/l	0							
Bifenyl	µg/l	0							
Binapakryl	µg/l	74	74	100	<	<	<	<	<
Bioresmetrin	µg/l	0							
Bitertanol	µg/l	10235	10234	100	<	<	<	<	<
Bromacil	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
Bromaciletyl	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Bromofos	µg/l	115	115	100	<	<	<	<	<
Bromofosetyl	µg/l	79	79	100	<	<	<	<	<
Bromopropylat	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Bromoxinil	µg/l	52	52	100	<	<	<	<	<
Bupirimat	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Butokarboxim	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Chinometionat	µg/l	24	24	100	<	<	<	<	<
cis-Heptaklorepoxid	µg/l	44	44	100	<	<	<	<	<
Cyanazin	µg/l	13600	13600	100	<	<	<	<	<
Cyanofenos	µg/l	17	17	100	<	<	<	<	<
Cyanofos	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Cyflutrin	µg/l	69	69	100	<	<	<	<	<
Cykloidim	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Cypermetrin	µg/l	140	140	100	<	<	<	<	<
Cyprodinil	µg/l	6	6	100	<	<	<	<	<
DDT	µg/l	139	139	100	<	<	<	<	<
DDT summa	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Deltametrin	µg/l	140	140	100	<	<	<	<	<
Demeton-S-metyl	µg/l	41	41	100	<	<	<	<	<
Demeton-S-metyl-sulfon	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Desmedifam	µg/l	0							
Desmetryn	µg/l	126	126	100	<	<	<	<	<
Dialifos	µg/l	17	17	100	<	<	<	<	<
Diazinon	µg/l	140	140	100	<	<	<	<	<
Dieldrin	µg/l	9726	9726	100	<	<	<	<	<
Difenylamin	µg/l	641	638	99,5	<	<	<	<	<
Diflubensuron	µg/l	0							
Diflufenikan	µg/l	6	6	100	<	<	<	<	<
Dikamba	µg/l	102	102	100	<	<	<	<	<
Diklobenil	µg/l	166	166	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Diklofluanid	µg/l	555	555	100	<	<	<	<	<
Dikloran	µg/l	396	396	100	<	<	<	<	<
Diklorprop	µg/l	7595	7556	99,5	<	<	<	<	<
Diklorvos	µg/l	184	184	100	<	<	<	<	<
Dikofol	µg/l	122	122	100	<	<	<	<	<
Dimetaklor	µg/l	229	229	100	<	<	<	<	<
Dimetametryn	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Dimetoat	µg/l	7687	7687	100	<	<	<	<	<
Dimetomorf	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Dinobuton	µg/l	446	446	100	<	<	<	<	<
Dinokap	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Dinoseb	µg/l	547	547	100	<	<	<	<	<
Ditalimfos	µg/l	19	19	100	<	<	<	<	<
Diuron	µg/l	5637	5611	99,5	<	<	<	<	<
DMST	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
DNOC	µg/l	46	46	100	<	<	<	<	<
Endosulfan	µg/l	43	43	100	<	<	<	<	<
Endosulfan-alfa	µg/l	577	577	100	<	<	<	<	<
Endosulfan-beta	µg/l	573	573	100	<	<	<	<	<
Endosulfan-sulfat	µg/l	570	570	100	<	<	<	<	<
Endrin	µg/l	419	419	100	<	<	<	<	<
EPN	µg/l	381	381	100	<	<	<	<	<
EPTC	µg/l	99	99	100	<	<	<	<	<
Esfenvalerat	µg/l	73	73	100	<	<	<	<	<
Etiofenkarb	µg/l	459	459	100	<	<	<	<	<
Etion	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Etofumesat	µg/l	7265	7263	100	<	<	<	<	<
Etrimfos	µg/l	534	534	100	<	<	<	<	<
Etylentiourea, ETU	µg/l	16	16	100	<	<	<	<	<
Fenamifos	µg/l	34	34	100	<	<	<	<	<
Fenfuram	µg/l	113	113	100	<	<	<	<	<
Fenhexamid	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Fenitrotion	µg/l	600	600	100	<	<	<	<	<
Fenklorfos	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Fenmedifam	µg/l	134	134	100	<	<	<	<	<
Fenoprop	µg/l	332	332	100	<	<	<	<	<
Fenoxyprop	µg/l	6743	6741	100	<	<	<	<	<
Fenoxyprop-p	µg/l	0							
Fenoxisyror	µg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Fenpropatrin	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Fenpropidin	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Fenpropimorf	µg/l	651	651	100	<	<	<	<	<
Fenson	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Fention	µg/l	508	508	100	<	<	<	<	<
Fention-sulfon	µg/l	377	377	100	<	<	<	<	<
Fention-sulfoxid	µg/l	377	377	100	<	<	<	<	<
Fentoat	µg/l	16	16	100	<	<	<	<	<
Fenvalerat	µg/l	629	629	100	<	<	<	<	<
Flamprop	µg/l	577	577	100	<	<	<	<	<
Flamprop Isopropyl	µg/l	120	120	100	<	<	<	<	<
Florasulam	µg/l	10	10	100	<	<	<	<	<
Fluazinam	µg/l	166	166	100	<	<	<	<	<
Flucytrinat	µg/l	52	52	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhets	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Diklofluanid	µg/l	114	114	100	<	<	<	<	<
Dikloran	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Diklorprop	µg/l	13592	13585	99,9	<	<	<	<	<
Diklorvos	µg/l	43	43	100	<	<	<	<	<
Dikofol	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Dimetaklor	µg/l	74	74	100	<	<	<	<	<
Dimetametryn	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Dimetoat	µg/l	13544	13544	100	<	<	<	<	<
Dimetomorf	µg/l	0							
Dinobuton	µg/l	90	90	100	<	<	<	<	<
Dinokap	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Dinoseb	µg/l	110	110	100	<	<	<	<	<
Ditalimfos	µg/l	13	13	100	<	<	<	<	<
Diuron	µg/l	10583	10548	99,7	<	<	<	<	<
DMST	µg/l	0							
DNOC	µg/l	19	19	100	<	<	<	<	<
Endosulfan	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Endosulfan-alfa	µg/l	157	157	100	<	<	<	<	<
Endosulfan-beta	µg/l	133	133	100	<	<	<	<	<
Endosulfan-sulfat	µg/l	130	130	100	<	<	<	<	<
Endrin	µg/l	107	107	100	<	<	<	<	<
EPN	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
EPTC	µg/l	39	39	100	<	<	<	<	<
Esfenvalerat	µg/l	37	37	100	<	<	<	<	<
Etiofenkarb	µg/l	102	102	100	<	<	<	<	<
Etion	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Etofumesat	µg/l	13527	13523	100	<	<	<	<	<
Etrimfos	µg/l	116	116	100	<	<	<	<	<
Etylentiourea, ETU	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Fenamifos	µg/l	17	17	100	<	<	<	<	<
Fenfuram	µg/l	49	49	100	<	<	<	<	<
Fenhexamid	µg/l	0							
Fenitrotion	µg/l	138	138	100	<	<	<	<	<
Fenklorfos	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Fenmedifam	µg/l	35	35	100	<	<	<	<	<
Fenoprop	µg/l	60	60	100	<	<	<	<	<
Fenoxyprop	µg/l	13376	13371	100	<	<	<	<	<
Fenoxyprop-p	µg/l	52	52	100	<	<	<	<	<
Fenoxisylor	µg/l	4	3	75	<	<	<	<	<
Fenpropatrin	µg/l	0							
Fenpropidin	µg/l	0							
Fenpropimorf	µg/l	140	140	100	<	<	<	<	<
Fenson	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Fention	µg/l	95	95	100	<	<	<	<	<
Fention-sulfon	µg/l	65	65	100	<	<	<	<	<
Fention-sulfoxid	µg/l	65	65	100	<	<	<	<	<
Fentoat	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Fenvalerat	µg/l	136	136	100	<	<	<	<	<
Flamprop	µg/l	192	192	100	<	<	<	<	<
Flamprop Isopropyl	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Florasulam	µg/l	7	7	100	<	<	<	<	<
Fluazinam	µg/l	30	30	100	<	<	<	<	<
Flucytrinat	µg/l	24	24	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Flupyrifluronmetyl	µg/l	46	46	100	<	<	<	<	<
Fluroxipyr	µg/l	2330	2326	99,8	<	<	<	<	<
Flurtamon	µg/l	0							
Folpet	µg/l	264	264	100	<	<	<	<	<
Foramsulfuron	µg/l	7	7	100	<	<	<	<	<
Formotion	µg/l	220	220	100	<	<	<	<	<
Fosalon	µg/l	57	57	100	<	<	<	<	<
Fosfamidon	µg/l	139	139	100	<	<	<	<	<
Fosmet	µg/l	35	35	100	<	<	<	<	<
Foxim	µg/l	129	129	100	<	<	<	<	<
Fuberidazol	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Glufosinatammonium	µg/l	42	42	100	<	<	<	<	<
Glyfosat	µg/l	2253	2230	99	<	<	<	<	<
HCH, summa	µg/l	22	22	100	<	<	<	<	<
HCH-alfa	µg/l	595	595	100	<	<	<	<	<
HCH-beta	µg/l	534	534	100	<	<	<	<	<
HCH-delta	µg/l	531	531	100	<	<	<	<	<
HCH-gamma	µg/l	614	613	99,8	<	<	<	<	<
HCH-teta	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Heptaklor	µg/l	1803	1803	100	<	<	<	<	<
Heptenofos	µg/l	35	35	100	<	<	<	<	<
Hexaklorbensen	µg/l	495	495	100	<	<	<	<	<
Hexaklorbutadien	µg/l	72	72	100	<	<	<	<	<
Hexazinon	µg/l	6118	6117	100	<	<	<	<	<
Hexytiazox	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Hydroxyatrazin	µg/l	42	41	97,6	<	<	<	<	<
Imazalil	µg/l	244	244	100	<	<	<	<	<
Imazapyr	µg/l	1768	1767	99,9	<	<	<	<	<
Ioxinil	µg/l	209	208	99,5	<	<	<	<	<
Ioxinil-oktansyraester	µg/l	41	41	100	<	<	<	<	<
Iprodion	µg/l	4725	4725	100	<	<	<	<	<
Irgarol	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Isodrin	µg/l	12	12	100	<	<	<	<	<
Isofenfos	µg/l	614	614	100	<	<	<	<	<
Isokarbamid	µg/l	129	129	100	<	<	<	<	<
Isoproturon	µg/l	7209	7177	99,6	<	<	<	<	<
Isoxaben	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Jodfenfos	µg/l	534	534	100	<	<	<	<	<
Kaptafol	µg/l	213	213	100	<	<	<	<	<
Kaptan	µg/l	266	266	100	<	<	<	<	<
Karbaryl	µg/l	573	573	100	<	<	<	<	<
Karbendazim	µg/l	63	54	85,7	<	<	<	<	0,01
Karbofenonet	µg/l	396	396	100	<	<	<	<	<
Karbofuran	µg/l	638	638	100	<	<	<	<	<
Karbofuran-3-hydroxy	µg/l	19	19	100	<	<	<	<	<
Karbosulfan	µg/l	84	84	100	<	<	<	<	<
Karboxin	µg/l	213	213	100	<	<	<	<	<
Karfentrazonetyl	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Klofentezin	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Klopyralid	µg/l	2150	2147	99,9	<	<	<	<	<
Klorbensilat	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Klorbromuron	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Klordan	µg/l	367	367	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Flupyrusulfuronmetyl	µg/l	63	63	100	<	<	<	<	<
Fluroxipyr	µg/l	4331	4330	100	<	<	<	<	<
Flurtamon	µg/l	6	6	100	<	<	<	<	<
Folpet	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
Foramsulfuron	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Formotion	µg/l	74	74	100	<	<	<	<	<
Fosalon	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
Fosfamidon	µg/l	55	55	100	<	<	<	<	<
Fosmet	µg/l	17	17	100	<	<	<	<	<
Foxim	µg/l	30	30	100	<	<	<	<	<
Fuberidazol	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Glufosinatammonium	µg/l	0							
Glyfosat	µg/l	10915	10910	100	<	<	<	<	<
HCH, summa	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
HCH-alfa	µg/l	157	157	100	<	<	<	<	<
HCH-beta	µg/l	132	132	100	<	<	<	<	<
HCH-delta	µg/l	108	108	100	<	<	<	<	<
HCH-gamma	µg/l	168	168	100	<	<	<	<	<
HCH-teta	µg/l	0							
Heptaklor	µg/l	9715	9715	100	<	<	<	<	<
Heptenofos	µg/l	17	17	100	<	<	<	<	<
Hexaklorbensen	µg/l	115	115	100	<	<	<	<	<
Hexaklorbutadien	µg/l	40	40	100	<	<	<	<	<
Hexazinon	µg/l	10695	10695	100	<	<	<	<	<
Hexytiazox	µg/l	0							
Hydroxyatrazin	µg/l	15	15	100	<	<	<	<	<
Imazalil	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
Imazapyr	µg/l	4142	4141	100	<	<	<	<	<
Ioxinil	µg/l	42	42	100	<	<	<	<	<
Ioxinil-oktansyraester	µg/l	25	25	100	<	<	<	<	<
Iprodion	µg/l	8891	8889	100	<	<	<	<	<
Irgarol	µg/l	0							
Isodrin	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
Isofenfos	µg/l	141	141	100	<	<	<	<	<
Isokarbamid	µg/l	30	30	100	<	<	<	<	<
Isoproturon	µg/l	13524	13521	100	<	<	<	<	<
Isoxaben	µg/l	0							
Jodfenfos	µg/l	103	103	100	<	<	<	<	<
Kaptafol	µg/l	55	55	100	<	<	<	<	<
Kaptan	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
Karbaryl	µg/l	116	116	100	<	<	<	<	<
Karbendazim	µg/l	10	10	100	<	<	<	<	<
Karbofenonetion	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Karbofuran	µg/l	149	149	100	<	<	<	<	<
Karbofuran-3-hydroxy	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Karbosulfan	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Karboxin	µg/l	66	66	100	<	<	<	<	<
Karfentrazonetyl	µg/l	0							
Klofentezin	µg/l	0							
Klopyralid	µg/l	4005	4001	99,9	<	<	<	<	<
Klorbensilat	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Klorbromuron	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Klordan	µg/l	65	65	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Klordan, summa	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Klordan-alfa	µg/l	20	20	100	<	<	<	<	<
Klordan-gamma	µg/l	20	20	100	<	<	<	<	<
Klorfenoler, summa	µg/l	28	16	57,1	<	<	<	0,39	0,58
Klorfenprop-metyl	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Klorfenson	µg/l	396	396	100	<	<	<	<	<
Klorfenvinfos	µg/l	615	615	100	<	<	<	<	<
Kloridazon	µg/l	5687	5685	100	<	<	<	<	<
Klormefos	µg/l	35	35	100	<	<	<	<	<
Klorprofam	µg/l	589	589	100	<	<	<	<	<
klorpropylat	µg/l	396	396	100	<	<	<	<	<
Klorpyrifos	µg/l	567	567	100	<	<	<	<	<
Klorpyrifos-metyl	µg/l	415	415	100	<	<	<	<	<
Klorpyrifos-O-analog	µg/l	54	54	100	<	<	<	<	<
Klorsulfuron	µg/l	6707	6707	100	<	<	<	<	<
Klortalonil	µg/l	116	116	100	<	<	<	<	<
Kresoximmetyl	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Kumafos	µg/l	20	20	100	<	<	<	<	<
Kvinmerak	µg/l	6937	6928	99,9	<	<	<	<	<
Kvintozen	µg/l	450	450	100	<	<	<	<	<
Lambda-cyhalotrin	µg/l	42	42	100	<	<	<	<	<
Lenacil	µg/l	222	222	100	<	<	<	<	<
Leptofos	µg/l	35	35	100	<	<	<	<	<
Linuron	µg/l	533	533	100	<	<	<	<	<
Malation	µg/l	605	605	100	<	<	<	<	<
Malation-O-analog	µg/l	47	47	100	<	<	<	<	<
Maleinhydrazid	µg/l	19	19	100	<	<	<	<	<
Mankozeb	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
MCPA	µg/l	7616	7587	99,6	<	<	<	<	<
MCPA metylester	µg/l	115	115	100	<	<	<	<	<
MCPB	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Mefosfolan	µg/l	391	391	100	<	<	<	<	<
Mekarbam	µg/l	30	30	100	<	<	<	<	<
Mekoprop	µg/l	7632	7595	99,5	<	<	<	<	<
Metabenstiazuron	µg/l	155	155	100	<	<	<	<	<
Metakrifos	µg/l	16	16	100	<	<	<	<	<
Metalaxytol	µg/l	620	620	100	<	<	<	<	<
Metamitron	µg/l	7324	7321	100	<	<	<	<	<
Metazaklor	µg/l	7697	7691	99,9	<	<	<	<	<
Metidation	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Metiokarb	µg/l	13	13	100	<	<	<	<	<
Metoxiklor	µg/l	593	593	100	<	<	<	<	<
Metouxuron	µg/l	69	69	100	<	<	<	<	<
Metribuzin	µg/l	7666	7651	99,8	<	<	<	<	<
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Metribuzin-diketo	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Metsulfuronmetyl	µg/l	6739	6737	100	<	<	<	<	<
Mevinfos	µg/l	602	602	100	<	<	<	<	<
Monokrotofos	µg/l	367	367	100	<	<	<	<	<
Naled	µg/l	120	120	100	<	<	<	<	<
Nikosulfuron	µg/l	6	6	100	<	<	<	<	<
Nikotin	µg/l	23	23	100	<	<	<	<	<
Nitrofen	µg/l	120	120	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Klordan, summa	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Klordan-alfa	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Klordan-gamma	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Klorfenoler, summa	µg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Klorfenprop-metyl	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Klorfenson	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Klorfenvinfos	µg/l	141	141	100	<	<	<	<	<
Kloridazon	µg/l	10607	10607	100	<	<	<	<	<
Klormefos	µg/l	17	17	100	<	<	<	<	<
Klorprofam	µg/l	136	136	100	<	<	<	<	<
klorpropylat	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Klorpyrifos	µg/l	115	115	100	<	<	<	<	<
Klorpyrifos-metyl	µg/l	80	80	100	<	<	<	<	<
Klorpyrifos-O-analog	µg/l	12	12	100	<	<	<	<	<
Klorsulfuron	µg/l	12766	12766	100	<	<	<	<	<
Klortalonil	µg/l	50	50	100	<	<	<	<	<
Kresoximmetyl	µg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Kumafos	µg/l	13	13	100	<	<	<	<	<
Kvinmerak	µg/l	13457	13446	99,9	<	<	<	<	<
Kvintozen	µg/l	93	93	100	<	<	<	<	<
Lambda-cyhalotrin	µg/l	25	25	100	<	<	<	<	<
Lenacil	µg/l	57	57	100	<	<	<	<	<
Leptofos	µg/l	17	17	100	<	<	<	<	<
Linuron	µg/l	122	122	100	<	<	<	<	<
Malation	µg/l	140	140	100	<	<	<	<	<
Malation-O-analog	µg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Maleinhydrazid	µg/l	0							
Mankozeb	µg/l	0							
MCPA	µg/l	13656	13647	99,9	<	<	<	<	<
MCPA metylester	µg/l	25	25	100	<	<	<	<	<
MCPB	µg/l	0							
Mefosfolan	µg/l	74	74	100	<	<	<	<	<
Mekarbam	µg/l	13	13	100	<	<	<	<	<
Mekoprop	µg/l	13646	13634	99,9	<	<	<	<	<
Metabenstiazuron	µg/l	49	49	100	<	<	<	<	<
Metakrifos	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Metalaxytol	µg/l	141	141	100	<	<	<	<	<
Metamitron	µg/l	13537	13535	100	<	<	<	<	<
Metazaklor	µg/l	13607	13607	100	<	<	<	<	<
Metidation	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Metiokarb	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Metoxiklor	µg/l	136	136	100	<	<	<	<	<
Metouxuron	µg/l	21	21	100	<	<	<	<	<
Metribuzin	µg/l	13605	13603	100	<	<	<	<	<
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	0							
Metribuzin-diketo	µg/l	0							
Metsulfuronmetyl	µg/l	12832	12832	100	<	<	<	<	<
Mevinfos	µg/l	140	140	100	<	<	<	<	<
Monokrotofos	µg/l	65	65	100	<	<	<	<	<
Naled	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Nikosulfuron	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Nikotin	µg/l	0							
Nitrofen	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
o,p-DDD	µg/l	132	132	100	<	<	<	<	<
o,p-DDE	µg/l	132	132	100	<	<	<	<	<
o,p-DDT	µg/l	605	605	100	<	<	<	<	<
Ometoat	µg/l	48	48	100	<	<	<	<	<
Oxamyl	µg/l	43	43	100	<	<	<	<	<
p,p-DDD	µg/l	616	616	100	<	<	<	<	<
p,p-DDE	µg/l	502	502	100	<	<	<	<	<
Paration	µg/l	451	451	100	<	<	<	<	<
Paration-metyl	µg/l	440	440	100	<	<	<	<	<
Paraxon	µg/l	34	34	100	<	<	<	<	<
Pendimetalin	µg/l	820	820	100	<	<	<	<	<
Penkonazol	µg/l	582	582	100	<	<	<	<	<
Pentakloranilin	µg/l	440	440	100	<	<	<	<	<
Pentakloranisol	µg/l	23	23	100	<	<	<	<	<
Pentaklorbensen	µg/l	371	371	100	<	<	<	<	<
Pentaklorfenol	µg/l	90	50	55,6	<	<	<	0,2	0,31
Permetrin	µg/l	614	614	100	<	<	<	<	<
Piperonylbutoxid	µg/l	120	120	100	<	<	<	<	<
Pirimifos-etyl	µg/l	367	367	100	<	<	<	<	<
Pirimifos-metyl	µg/l	408	408	100	<	<	<	<	<
Pirimikarb	µg/l	593	593	100	<	<	<	<	<
Procymidon	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Profam	µg/l	35	35	100	<	<	<	<	<
Profenofos	µg/l	396	396	100	<	<	<	<	<
Prokloraz	µg/l	591	591	100	<	<	<	<	<
Promekarb	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Prometryn	µg/l	163	163	100	<	<	<	<	<
Propaklor	µg/l	590	590	100	<	<	<	<	<
Propamocarb	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Propanil	µg/l	211	211	100	<	<	<	<	<
Propargit	µg/l	158	158	100	<	<	<	<	<
Propazin	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Propikonazol	µg/l	682	682	100	<	<	<	<	<
Propoxur	µg/l	426	426	100	<	<	<	<	<
Propyzamid	µg/l	632	632	100	<	<	<	<	<
Prosulfokarb	µg/l	56	56	100	<	<	<	<	<
Protiofos	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Protiononazol	µg/l	0							
Pyroklostrobin	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Pyrazofos	µg/l	460	460	100	<	<	<	<	<
Pyretriner	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Pyrimetanil	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Quinalfos	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Quinoxifen	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Rimsulfuron	µg/l	144	144	100	<	<	<	<	<
Setoxidim	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Simazin	µg/l	7683	7677	99,9	<	<	<	<	<
Sulfonylureor	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Sulfosulfuron	µg/l	88	88	100	<	<	<	<	<
Sulfotep	µg/l	607	607	100	<	<	<	<	<
Teknazen	µg/l	382	382	100	<	<	<	<	<
Telodrin	µg/l	12	12	100	<	<	<	<	<
Terbacil	µg/l	582	582	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhets	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
o,p-DDD	µg/l	57	57	100	<	<	<	<	<
o,p-DDE	µg/l	57	57	100	<	<	<	<	<
o,p-DDT	µg/l	164	164	100	<	<	<	<	<
Ometoat	µg/l	15	15	100	<	<	<	<	<
Oxamyl	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
p,p-DDD	µg/l	168	168	100	<	<	<	<	<
p,p-DDE	µg/l	143	143	100	<	<	<	<	<
Paration	µg/l	90	90	100	<	<	<	<	<
Paration-metyl	µg/l	89	89	100	<	<	<	<	<
Paraxon	µg/l	17	17	100	<	<	<	<	<
Pendimetalin	µg/l	1425	1425	100	<	<	<	<	<
Penkonazol	µg/l	115	115	100	<	<	<	<	<
Pentakloranilin	µg/l	89	89	100	<	<	<	<	<
Pentakloranisol	µg/l	0							
Pentakorbensen	µg/l	89	89	100	<	<	<	<	<
Pentaklorfenol	µg/l	87	53	60,9	<	<	<	0,033	0,086
Permetrin	µg/l	141	141	100	<	<	<	<	<
Piperonylbutoxid	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Pirimifos-etyl	µg/l	65	65	100	<	<	<	<	<
Pirimifos-metyl	µg/l	79	79	100	<	<	<	<	<
Pirimikarb	µg/l	156	156	100	<	<	<	<	<
Procymidon	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Profam	µg/l	17	17	100	<	<	<	<	<
Profenofos	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Prokloraz	µg/l	136	136	100	<	<	<	<	<
Promekarb	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Prometryn	µg/l	40	40	100	<	<	<	<	<
Propaklor	µg/l	131	131	100	<	<	<	<	<
Propamocarb	µg/l	0							
Propanil	µg/l	66	66	100	<	<	<	<	<
Propargit	µg/l	54	54	100	<	<	<	<	<
Propazin	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Propikonazol	µg/l	157	156	99,4	<	<	<	<	<
Propoxur	µg/l	80	80	100	<	<	<	<	<
Propyzamid	µg/l	139	139	100	<	<	<	<	<
Prosulfokarb	µg/l	13	13	100	<	<	<	<	<
Protiosfos	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Protionkonazol	µg/l	6	6	100	<	<	<	<	<
Pyroklostrobin	µg/l	6	6	100	<	<	<	<	<
Pyrazofos	µg/l	106	106	100	<	<	<	<	<
Pyretriner	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Pyrimetanil	µg/l	0							
Quinalfos	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Quinoxyfen	µg/l	0							
Rimsulfuron	µg/l	276	276	100	<	<	<	<	<
Setoxidim	µg/l	0							
Simazin	µg/l	13617	13611	100	<	<	<	<	<
Sulfonylureor	µg/l	0							
Sulfosulfuron	µg/l	246	246	100	<	<	<	<	<
Sulfotep	µg/l	140	140	100	<	<	<	<	<
Teknazen	µg/l	69	69	100	<	<	<	<	<
Telodrin	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
Terbacil	µg/l	135	135	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Terbutryn	µg/l	244	244	100	<	<	<	<	<
Terbutylazin	µg/l	7788	7779	99,9	<	<	<	<	<
Terbutylazidesetyl	µg/l	19	19	100	<	<	<	<	<
Tetradifon	µg/l	639	639	100	<	<	<	<	<
Tetrakloranilin	µg/l	397	397	100	<	<	<	<	<
Tetraklorbensener	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Tetraklorfenol, total	µg/l	6	5	83,3	<	<	<	<	0,28
Tetraklorvinfos	µg/l	14	14	100	<	<	<	<	<
Tetrametrin	µg/l	120	120	100	<	<	<	<	<
Tetrasul	µg/l	396	396	100	<	<	<	<	<
Tiabendazol	µg/l	233	233	100	<	<	<	<	<
Tiakloprid	µg/l	0							
Tifensulfuronmetyl	µg/l	5479	5477	100	<	<	<	<	<
Tiometon	µg/l	16	16	100	<	<	<	<	<
Tionazin	µg/l	396	396	100	<	<	<	<	<
Tolklofosmetyl	µg/l	201	201	100	<	<	<	<	<
Tolyfluanid	µg/l	270	270	100	<	<	<	<	<
trans-1,3-Diklorpropen	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
trans-Heptakloreoxid	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Triadimefon	µg/l	650	650	100	<	<	<	<	<
Triadimenol	µg/l	599	599	100	<	<	<	<	<
Triallat	µg/l	91	91	100	<	<	<	<	<
Triasulfuron	µg/l	7	7	100	<	<	<	<	<
Triazamat	µg/l	36	36	100	<	<	<	<	<
Triazofos	µg/l	401	401	100	<	<	<	<	<
Tribenuronmetyl	µg/l	263	263	100	<	<	<	<	<
Trifluralin	µg/l	193	193	100	<	<	<	<	<
Triflusulfuronmetyl	µg/l	131	131	100	<	<	<	<	<
Triklorfon	µg/l	132	132	100	<	<	<	<	<
Trikloronat	µg/l	555	555	100	<	<	<	<	<
Vinklozolin	µg/l	551	551	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 7b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Terbutryn	µg/l	79	79	100	<	<	<	<	<
Terbutylazin	µg/l	13672	13666	100	<	<	<	<	<
Terbutylazidesetyl	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Tetradifon	µg/l	140	140	100	<	<	<	<	<
Tetrakloranilin	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Tetraklorbensener	µg/l	0							
Tetraklorfenol, total	µg/l	29	25	86,2	<	<	<	<	0,17
Tetraklorvinfos	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Tetrametrin	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
Tetrasul	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Tiabendazol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
Tiakloprid	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Tifensulfuronmetyl	µg/l	10296	10295	100	<	<	<	<	<
Tiometon	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Tionazin	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Tolklofosmetyl	µg/l	68	68	100	<	<	<	<	<
Tolyfluanid	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
trans-1,3-Diklorpropen	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
trans-Heptakloreoxid	µg/l	46	46	100	<	<	<	<	<
Triadimefon	µg/l	141	141	100	<	<	<	<	<
Triadimenol	µg/l	137	137	100	<	<	<	<	<
Triallat	µg/l	37	37	100	<	<	<	<	<
Triasulfuron	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Triazamat	µg/l	0							
Triazofos	µg/l	78	78	100	<	<	<	<	<
Tribenuronmetyl	µg/l	291	291	100	<	<	<	<	<
Trifluralin	µg/l	55	55	100	<	<	<	<	<
Triflusulfuronmetyl	µg/l	255	255	100	<	<	<	<	<
Triklorfon	µg/l	30	30	100	<	<	<	<	<
Trikloronat	µg/l	114	114	100	<	<	<	<	<
Vinklozolin	µg/l	127	127	100	<	<	<	<	<

Tabell 8a. Fysikaliska och kemiska egenskaper, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Absorbans 254 nm	ae/cm	989	0	0	0,11	0,12	0,15	0,45	1,10
Absorbans per 4 cm	ae/4cm	630	0	0	0,87	0,90	0,95	1,01	1,05
Absorbans per m	ae/m	26	0	0	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96
Absorbans vid 420 nm filtrerad	abs/5cm	2	0	0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Absorbans vid 420 nm ofiltrerad	abs/5cm	2	0	0	0,01	0,01	0,045	0,08	0,08
Alkalinitet	mg/l	62514	51	0,08	12	22	51	120	230
Alkalinitet, mmol/l	mmol/l	588	0	0	0,3	0,32	0,33	0,33	0,35
Bottensats		1	1	100	<	<	<	<	<
Färg	mg Pt/l	60908	21689	35,6	<	<	5	25	110
Färg, 405 nm	mg Pt/l	19179	8916	46,5	<	<	5	15	40
Färg, 410 nm	mg Pt/l	1599	758	47,4	<	<	5,4	17	55
Färg, elof	mg Pt/l	5	0	0	15	40	75	5000	20000
Färg, filtrerat	mg Pt/l	1315	240	18,3	<	5	22	25	30
Färgtal, surgjort	mg Pt/l	299	194	64,9	<	<	<	5	10
Glödgningsförlust	% av TS	3	0	0	3,7	3,7	42,8	46,3	46,3
Glödgningsrest	mg/l	239	0	0	103	116	126	136	346
Grumlighet	FNU	6710	3	0,04	0,08	0,13	0,2	0,41	3
Grumlighet, art		1	0	0	0	0	0	0	0
Kemisk syreförbrukning, CODCr	mg/l	2	1	50	<	<	12,5	55	55
Kemisk syreförbrukning, CODMn	mg/l	64177	21708	33,8	<	<	1,6	4	9,3
Kemisk syreförbrukning, CODMn, beräknad	mg/l	312	1	0,32	1,7	11,7	15,5	18,9	23,1
Konduktivitet	mS/m	62028	7	0,01	6,3	10,2	18,7	36,5	57
Konduktivitet, i fält	mS/m	2	0	0	25,5	25,5	27,3	29	29
Lukt		548	0	0	1,1	1,2	1,4	2,5	3
Lukt enligt uppgift		0							
Lukt, 20 grader		3	2	66,7	<	<	<	0	0
Lukt, 40-60 grader		51	0	0	1,2	1,2	1,2	1,4	1,6
Lukt, art		552	0	0	2	2	2	5	5
Permanganatförbrukning, KMnO <sub>4</sub>	mg/l	1233	102	8,27	1,7	4,3	7,9	21,3	69
pH		58119	2	0	6,4	6,7	7,2	7,7	8,1
pH, 25 grader		16963	0	0	6,6	6,9	7,4	7,7	8
pH, i fält		3520	0	0	6,3	6,7	7,1	7,6	8,99
pH, luftat		175	0	0	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7
pHs		40	0	0	7,8	8,1	8,4	8,5	9,15
Redoxpotential	mV	7	3	42,9	<	<	98,9	260	336
Smak		0							
Suspenderade ämnen	mg/l	115	64	55,7	<	<	<	22	36
Suspenderade ämnen, glödg- ningsförlust	%	0							
Temperatur	°C	7464	254	3,4	1,9	5,3	9	14,3	17,2
Temperatur vid ankomst till lab	°C	60010	6	0,01	4	6	9	12	14
Temperatur vid konduktivitetsmätning	°C	21	0	0	16	16	20	20	21
Temperatur vid pH- och konduktivitetsmätning	°C	16549	0	0	17,2	19	20,2	21,2	22

Tabell 8b. Fysikaliska och kemiska egenskaper, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Absorbans 254 nm	ae/cm	794	0	0	0,023	0,025	0,028	0,12	0,39
Absorbans per 4 cm	ae/4cm	472	0	0	0,24	0,27	0,31	0,32	0,33
Absorbans per m	ae/m	0							
Absorbans vid 420 nm filtrerad	abs/5cm	6	0	0	0,018	0,02	0,023	0,031	0,032
Absorbans vid 420 nm ofiltrerad	abs/5cm	0							
Alkalinitet	mg/l	80288	8	0,01	47	61	84	130	200
Alkalinitet, mmol/l	mmol/l	948	0	0	0,91	0,96	0,99	1,02	1,07
Bottensats		0							
Färg	mg Pt/l	123787	89148	72	<	<	<	2,5	8
Färg, 405 nm	mg Pt/l	48912	38354	78,4	<	<	<	<	6,99
Färg, 410 nm	mg Pt/l	4793	3359	70,1	<	<	<	5,6	8,7
Färg, elof	mg Pt/l	4	0	0	2500	5000	13750	25000	30000
Färg, filtrerat	mg Pt/l	45	41	91,1	<	<	<	<	<
Färgtal, surgjort	mg Pt/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Glödgningsförlust	% av TS	0							
Glödgningsrest	mg/l	227	0	0	129	141	151	162	171
Grumlighet	FNU	1193	4	0,34	0,1	0,16	0,19	0,25	0,39
Grumlighet, art		0							
Kemisk syreförbrukning, CODCr	mg/l	1	0	0	30	30	30	30	30
Kemisk syreförbrukning, CODMn	mg/l	83174	30487	36,7	<	<	1,2	2	3
Kemisk syreförbrukning, CODMn, beräknad	mg/l	0							
Kemisk syreförbrukning, CODMn, filtrerat	mg/l	2	0	0	3,9	3,9	8,45	13	13
Konduktivitet	mS/m	163135	5	0	13,9	18	25,7	38	54,9
Konduktivitet, i fält	mS/m	232	0	0	35,5	37,8	39	40,5	43,2
Lukt		847	0	0	0	0	1	1	1
Lukt enligt uppgift		1	0	0	0	0	0	0	0
Lukt, 20 grader		258	0	0	0	0	0	0	0
Lukt, 40-60 grader		48	0	0	1	1	1	1	1
Lukt, art		523	0	0	0	0	0	0	0
Permanganatförbrukning, KMnO <sub>4</sub>	mg/l	957	91	9,51	1,2	4	5,9	8,3	16,6
pH		147296	0	0	7,6	7,9	8,1	8,3	8,4
pH, 25 grader		35791	0	0	7,7	7,9	8,1	8,2	8,4
pH, i fält		6529	0	0	7,6	7,9	8,1	8,38	8,6
pH, luftat		0							
pHs		0							
Redoxpotential	mV	2	0	0	236	236	264	291	291
Smak		545	0	0	0	0	0	0	0
Suspenderade ämnen	mg/l	32	30	93,8	<	<	<	<	<
Suspenderade ämnen, glödg- ningsförlust	%	1	0	0	12	12	12	12	12
Temperatur	°C	9563	1	0,01	4,4	6,7	9,7	13,7	17
Temperatur vid ankomst till lab	°C	171411	113	0,07	4	5,5	8	11	14
Temperatur vid konduktivitetsmätning	°C	22	0	0	18	20	20	20	21
Temperatur vid pH- och konduktivitetsmätning	°C	35449	0	0	16,8	19	20,2	21,2	22,1

Fortsättning, tabell 8a. Fysikaliska och kemiska egenskaper, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Temperatur vid pH-mätning	°C	7916	0	0	16,6	18,9	20	22	23
Temperatur vid provtagning	°C	109353	28	0,03	4	6,2	8	9,6	12
Torrsubstans	mg/l	1	0	0	38	38	38	38	38
Torrsubstans, 180 °C	mg/l	2	0	0	9,5	9,5	94,8	180	180
Transmittans, 254 nm	%	1173	0	0	0,065	26,5	86,7	92,8	96,1
Turbiditet	FNU	75136	10370	13,8	<	0,13	0,4	2,2	7,4
Turbiditet, filtrerat	FNU	5	3	60	<	<	<	0,15	1,6
Turbiditet, i fält	FNU	331	0	0	0,075	0,2	14,1	23,1	30,8
Turbiditet, syratillsats	FNU	350	150	42,9	<	<	0,15	0,32	0,71

Fortsättning, tabell 8b. Fysikaliska och kemiska egenskaper, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Temperatur vid pH-mätning	°C	9450	0	0	17	19	20	21	22
Temperatur vid provtagning	°C	198021	2	0	5,4	7,3	9,4	12	15
Torrsubstans	mg/l	2	0	0	600	600	610	620	620
Torrsubstans, 180 °C	mg/l	0							
Transmittans, 254 nm	%	734	0	0	78	83,4	91,6	93,8	96,7
Turbiditet	FNU	164202	48952	29,8	<	<	0,13	0,22	0,41
Turbiditet, filtrerat	FNU	0							
Turbiditet, i fält	FNU	53	0	0	0,079	0,093	0,10	0,11	0,15
Turbiditet, syratillsats	FNU	8	8	100	<	<	<	<	<

Tabell 9a. Grundämnen (icke-metaller), råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Antimon	µg/l	2363	2049	86,7	<	<	<	<	0,1
Arsenik	µg/l	6871	1240	18	<	0,16	0,4	0,87	2,9
Arsenik, filtrerat	µg/l	54	35	64,8	<	<	<	0,27	0,48
Arsenik, uppslutet	µg/l	38	25	65,8	<	<	<	1,1	41
Bor	µg/l	2757	1122	40,7	<	<	8	15	29
Bor, uppslutet	µg/l	27	0	0	24	37	120	680	930
Bromid	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Cyanid	mg/l	305	287	94,1	<	<	<	<	<
Cyanid, fri	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Cyanid, lättillgänglig	mg/l	604	601	99,5	<	<	<	<	<
Cyanid, total	mg/l	1523	1511	99,2	<	<	<	<	<
Fluorid	mg/l	37574	7137	19	<	0,13	0,25	0,62	1,1
Fluorid, elof	mg/l	235	5	2,13	0,35	0,92	1,21	1,55	2,22
Fluorid, torrsubstans	g/100g	1	0	0	23	23	23	23	23
Kisel	mg/l	534	1	0,19	1,7	2,6	4,3	5,28	6,8
Kisel, filtrerat	mg/l	1	0	0	6	6	6	6	6
Kisel, molybdateaktivt	mg/l	9	0	0	3,1	4	4,5	4,7	5,9
Kiseldioxid	mg/l	39	1	2,56	9,9	12	13	15	19
Kiseldioxid, molybdateaktivt	mg/l	5	0	0	8,3	13	16	18	19
Klor, bunden aktiv	mg/l	0							
Klor, fri aktiv	mg/l	590	539	91,4	<	<	<	<	<
Klor, fri aktiv i fält	mg/l	1	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Klor, total aktiv	mg/l	645	376	58,3	<	<	<	0,04	0,28
Klor, total i fält	mg/l	0							
Klorid	mg/l	39837	1046	2,63	1,9	6,9	13	24	44
Kloröverskott	mg/l	30	0	0	0	0	0,03	0,07	0,095
Radon	Bq/l	3841	146	3,8	16	40	74	180	610
Selen	µg/l	2865	2003	69,9	<	<	<	0,14	0,4
Sulfid	mg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Svavel	mg/l	134	0	0	4,06	6,1	11,7	15,4	17,4
Syre	mg/l	1653	1	0,06	1,24	2,9	6,4	9,8	11,9
Syre, i fält	mg/l	4	0	0	6,1	7,4	8,8	9,95	11
Totalfosfor	mg/l	868	290	33,4	<	<	0,008	0,02	0,037
Totalkväve	mg/l	843	6	0,71	0,28	0,41	0,65	0,89	1,6
Totalkväve, Kjeldahl	mg/l	128	0	0	0,12	0,15	0,17	0,19	0,24
Totalt oorganiskt kol, TIC	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<

Tabell 9b. Grundämnen (icke-metaller), dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Antimon	µg/l	12723	10682	84	<	<	<	<	0,11
Arsenik	µg/l	13597	3381	24,9	<	0,023	0,19	0,34	0,9
Arsenik, filtrerat	µg/l	6	0	0	0,18	0,27	0,58	0,65	0,68
Arsenik, uppslutet	µg/l	16	1	6,25	0,86	6,6	9,2	20,5	25
Bor	µg/l	12654	8333	65,9	<	<	<	9	21
Bor, uppslutet	µg/l	0							
Bromid	mg/l	0							
Cyanid	mg/l	3540	3505	99	<	<	<	<	<
Cyanid, fri	mg/l	16	16	100	<	<	<	<	<
Cyanid, lättillgänglig	mg/l	172	172	100	<	<	<	<	<
Cyanid, total	mg/l	10029	9975	99,5	<	<	<	<	<
Fluorid	mg/l	43656	8368	19,2	<	0,13	0,29	0,78	1,1
Fluorid, elof	mg/l	123	0	0	0,85	0,99	1,15	1,22	1,3
Fluorid, torrsubstans	g/100g	0							
Kisel	mg/l	3891	1	0,03	1,9	2,8	3,3	4	6,4
Kisel, filtrerat	mg/l	0							
Kisel, molybdateaktivt	mg/l	0							
Kiseldioxid	mg/l	9	0	0	7	8,6	10	14	14
Kiseldioxid, molybdateaktivt	mg/l	0							
Klor, bunden aktiv	mg/l	1	0	0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Klor, fri aktiv	mg/l	30357	18793	61,9	<	<	<	0,02	0,08
Klor, fri aktiv i fält	mg/l	424	4	0,94	0,03	0,05	0,1	0,2	0,25
Klor, total aktiv	mg/l	65249	1932	2,96	0,03	0,04	0,07	0,12	0,21
Klor, total i fält	mg/l	200	0	0	0,055	0,27	0,31	0,34	0,35
Klorid	mg/l	40330	904	2,24	3,1	8	14	23	43
Kloröverskott	mg/l	11997	433	3,61	0,02	0,04	0,07	0,15	0,24
Radon	Bq/l	9448	1248	13,2	<	8,8	24	51	94
Selen	µg/l	12961	11033	85,1	<	<	<	<	0,3
Sulfid	mg/l	2	1	50	<	<	0,01	0,05	0,05
Svavel	mg/l	4	0	0	1,9	2,65	8	13,05	13,5
Syre	mg/l	3506	0	0	3,7	4,8	8	9,8	10,6
Syre, i fält	mg/l	0							
Totalfosfor	mg/l	202	180	89,1	<	<	<	<	0,005
Totalkväve	mg/l	144	0	0	0,23	0,3	0,60	1,5	1,6
Totalkväve, Kjeldahl	mg/l	4	0	0	0,14	0,15	0,17	0,18	0,18
Totalt oorganiskt kol, TIC	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<

Tabell 10a. Halogenerade aromatiska föreningar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhets	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
<b>I. Dioxiner</b>									
1234678 HpCDD	ng/l	38	29	76,3	<	<	<	<	0,0095
1234678 HpCDF	ng/l	38	29	76,3	<	<	<	<	0,0068
123478 HxCDD	ng/l	39	35	89,7	<	<	<	<	0,0031
123478 HxCDF	ng/l	39	34	87,2	<	<	<	<	0,0063
1234789 HpCDF	ng/l	38	33	86,8	<	<	<	<	0,0049
123678 HxCDD	ng/l	39	35	89,7	<	<	<	<	0,0029
123678 HxCDF	ng/l	39	35	89,7	<	<	<	<	0,0033
12378 PeCDD	ng/l	39	35	89,7	<	<	<	<	0,0026
12378 PeCDF	ng/l	39	34	87,2	<	<	<	<	0,0025
123789 HxCDD	ng/l	39	34	87,2	<	<	<	<	0,0084
123789 HxCDF	ng/l	39	36	92,3	<	<	<	<	<
234678 HxCDF	ng/l	39	35	89,7	<	<	<	<	0,0039
23478 PeCDF	ng/l	39	35	89,7	<	<	<	<	0,0026
2378 TCDD	ng/l	38	34	89,5	<	<	<	<	0,002
2378 TeCDF	ng/l	39	36	92,3	<	<	<	<	<
Dibenofuran	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Eadon-TEQ	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
HpCDD, summa	pg/l	3	0	0	2,08	2,08	6,44	7,29	7,29
HpCDF, summa	pg/l	2	0	0	4,69	4,69	9,35	14	14
HxCDD, summa	pg/l	2	0	0	0,30	0,30	3,52	6,75	6,75
HxCDF, summa	pg/l	3	0	0	0,30	0,30	5,27	5,36	5,36
Nordic-TEQ	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Nordic-TEQ Lower Bound	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
OCDD	ng/l	39	27	69,2	<	<	<	0,0057	0,026
OCDF	ng/l	39	30	76,9	<	<	<	<	0,01
PeCDD, summa	ng/l	2	0	0	0,0013	0,0013	0,0017	0,0020	0,0020
PeCDF, summa	pg/l	4	0	0	0,59	0,68	1,85	4,76	6,6
TCDD Eadon-TEQ Lower Bound	ng/l	10	4	40	<	<	0,0053	0,013	0,0175
TCDD Eadon-TEQ Upper Bound	ng/l	7	0	0	0,0063	0,0063	0,0063	0,014	0,018
TCDD I-TEQ Lower Bound	ng/l	27	17	63	<	<	<	0,000100	0,017
TCDD I-TEQ Upper Bound	ng/l	33	2	6,1	0,000060	0,0037	0,0058	0,0058	0,014
TCDD Nordic-TEQ Upper Bound	ng/l	4	1	25	<	0,0019	0,012	0,027	0,035
TCDD, summa	ng/l	5	0	0	0,00020	0,0021	0,0077	0,016	0,017
TCDF, summa	pg/l	7	0	0	0,54	3,37	6,52	12,5	16,4
Tetra - OktaCDD, summa	pg/l	5	0	0	2,04	7,64	10,4	24	33,1
Tetra - OktaCDF, summa	pg/l	8	0	0	3,37	5,05	8,87	39,0	69
Tetra - OktaCDF, summa	pg/l	7	0	0	1,44	3,37	6,52	33,1	45
WHO-PCDD/DF-TEQ Lower Bound	pg/l	5	0	0	0,0083	0,018	0,031	0,058	0,085
WHO-PCDD/DF-TEQ Upper Bound	pg/l	11	0	0	0,50	4,01	4,04	4,14	10,1
<b>II. Klorbensener</b>									
1,2,3-Triklorbensen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
1,2,4-Triklorbensen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
1,2-Diklorbensen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
1,3-Diklorbensen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
1,4-Diklorbensen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
Diklorbensen	µg/l	135	135	100	<	<	<	<	<
Hexaklorbensen	µg/l	495	495	100	<	<	<	<	<
Klobensen	µg/l	191	191	100	<	<	<	<	<

Tabell 10b. Halogenerade aromatiska föreningar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhets	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
<b>I. Dioxiner</b>									
1234678 HpCDD	ng/l	18	15	83,3	<	<	<	<	0,022
1234678 HpCDF	ng/l	18	14	77,8	<	<	<	<	0,0071
123478 HxCDD	ng/l	18	18	100	<	<	<	<	<
123478 HxCDF	ng/l	18	18	100	<	<	<	<	<
1234789 HpCDF	ng/l	18	18	100	<	<	<	<	<
123678 HxCDD	ng/l	18	18	100	<	<	<	<	<
123678 HxCDF	ng/l	18	18	100	<	<	<	<	<
12378 PeCDD	ng/l	18	17	94,4	<	<	<	<	0
12378 PeCDF	ng/l	18	18	100	<	<	<	<	<
123789 HxCDD	ng/l	18	18	100	<	<	<	<	<
123789 HxCDF	ng/l	18	18	100	<	<	<	<	<
234678 HxCDF	ng/l	18	18	100	<	<	<	<	<
23478 PeCDF	ng/l	18	18	100	<	<	<	<	<
2378 TCDD	ng/l	18	17	94,4	<	<	<	<	0
2378 TeCDF	ng/l	18	17	94,4	<	<	<	<	<
Dibenofuran	µg/l	0							
Eadon-TEQ	ng/l	0							
HxCDD, summa	pg/l	3	0	0	5,72	5,72	6,8	97,6	97,6
HxCDF, summa	pg/l	3	0	0	8,04	8,04	11,5	44,1	44,1
HxCDD, summa	pg/l	4	0	0	2,19	2,35	2,66	4,03	5,25
HxCDF, summa	pg/l	2	0	0	5,34	5,34	23,2	41	41
Nordic-TEQ	ng/l	0							
Nordic-TEQ Lower Bound	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
OCDD	ng/l	18	14	77,8	<	<	<	<	0,055
OCDF	ng/l	18	14	77,8	<	<	<	<	0,011
PeCDD, summa	ng/l	3	0	0	0,00070	0,00070	0,0043	0,012	0,012
PeCDF, summa	pg/l	2	0	0	7,22	7,22	13,51	19,8	19,8
TCDD Eadon-TEQ Lower Bound	ng/l	3	0	0	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063	0,0063
TCDD Eadon-TEQ Upper Bound	ng/l	0							
TCDD I-TEQ Lower Bound	ng/l	12	9	75	<	<	<	<	0,00100
TCDD I-TEQ Upper Bound	ng/l	15	1	6,67	0,00070	0,0045	0,0057	0,0058	0,0092
TCDD Nordic-TEQ Upper Bound	ng/l	4	0	0	0,0057	0,0057	0,0057	0,0057	0,0057
TCDD, summa	ng/l	6	0	0	0,00060	0,0060	0,0071	0,0200	0,290
TCDF, summa	pg/l	5	0	0	0,42	2,97	4,42	29,9	174
Tetra - OktaCDD, summa	pg/l	6	0	0	3,42	5,96	25,8	303	519
Tetra - OktaCDF, summa	pg/l	7	0	0	3,84	4,42	7,13	503	572
Tetra - OktaCDF, summa	pg/l	5	0	0	0,42	4,42	53,7	146,0	201
WHO-PCDD/DF-TEQ Lower Bound	pg/l	3	0	0	0,05	0,05	0,51	2,99	2,99
WHO-PCDD/DF-TEQ Upper Bound	pg/l	6	0	0	0,52	4,1	4,86	10,3	10,5
<b>II. Klorbensener</b>									
1,2,3-Triklorbensen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
1,2,4-Triklorbensen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
1,2-Diklorbensen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
1,3 Diklorbensen	µg/l	19	19	100	<	<	<	<	<
1,4-Diklorbensen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Diklorbensen	µg/l	81	80	98,8	<	<	<	<	<
Hexaklorbensen	µg/l	115	115	100	<	<	<	<	<
Klobensen	µg/l	92	90	97,8	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 10a. Halogenerade aromatiska föreningar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Pentaklorbensen	µg/l	371	371	100	<	<	<	<	<
Tetraklorbensener	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Triklorbensener	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
<b>III. Klorfenoler</b>									
2,3,4,5-Tetraklorfenol	µg/l	37	26	70,3	<	<	<	0,018	0,03
2,3,4,6-Tetraklorfenol	µg/l	54	47	87	<	<	<	<	0,015
2,3,4-Triklorfenol	µg/l	80	79	98,8	<	<	<	<	<
2,3,5,6-Tetraklorfenol	µg/l	52	48	92,3	<	<	<	<	<
2,3,5-Triklorfenol	µg/l	80	80	100	<	<	<	<	<
2,3,6-Triklorfenol	µg/l	80	79	98,8	<	<	<	<	<
2,3-Diklorfenol	µg/l	79	79	100	<	<	<	<	<
2,4,5-Triklorfenol	µg/l	79	79	100	<	<	<	<	<
2,4,6-Triklorfenol	µg/l	73	73	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,5-Diklorfenol	µg/l	67	66	98,5	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	µg/l	6	6	100	<	<	<	<	<
2,5-Diklorfenol	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
2,5-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	µg/l	0							
2,6-Diklorfenol	µg/l	80	80	100	<	<	<	<	<
2345/2346-Tetraklorfenol	µg/l	19	19	100	<	<	<	<	<
2345/2356-Tetraklorfenol	µg/l	29	26	89,7	<	<	<	<	0,017
2-klorfenol	µg/l	30	30	100	<	<	<	<	<
3,4,5-Triklorfenol	µg/l	80	65	81,3	<	<	<	<	0,046
3,4-Diklorfenol	µg/l	80	78	97,5	<	<	<	<	<
3,4-Klorfenol	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
3,5-Diklorfenol	µg/l	79	77	97,5	<	<	<	<	<
3-klorfenol	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
4-Klorfenol	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
Klorfenoler, summa	µg/l	28	16	57,1	<	<	<	0,39	0,58
Pentaklorfenol	µg/l	90	50	55,6	<	<	<	0,2	0,31
Tetraklorfenol, total	µg/l	6	5	83,3	<	<	<	<	0,28
<b>IV. PCB</b>									
PCB, summa 7 st	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
PCB-101 Pentaklorbifeny	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
PCB-118 Pentaklorbifeny	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
PCB-138 Hexaklorbifeny	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
PCB-153 Hexaklorbifeny	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
PCB-180 Heptaklorbifeny	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
PCB-28 Triklorbifeny	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
PCB-52 Tetraklorbifeny	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
<b>V. Polybromerade difenylestrar</b>									
2,2',4,4',5-PnBDE 99	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
2,2',4,4',6-PnBDE 100	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
2,2',4,4'-TeBDE 47	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
2,2',4,4',5,5'-HxBDE 153	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
2,2',4,4',5,6'-HxBDE 154	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
2,2',3,3',4,4',6,6'-OkBDE 197	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
PBDE,summa: 47 99 100 1	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 1ob. Halogenerade aromatiska föreningar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Pentaklorbensen	µg/l	89	89	100	<	<	<	<	<
Tetraklorbensener	µg/l	0							
Triklorbensener	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
<b>III. Klorfenoler</b>									
2,3,4,5-Tetraklorfenol	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
2,3,4,6-Tetraklorfenol	µg/l	34	34	100	<	<	<	<	<
2,3,4-Triklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
2,3,5,6-Tetraklorfenol	µg/l	62	60	96,8	<	<	<	<	<
2,3,5-Triklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
2,3,6-Triklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
2,3-Diklorfenol	µg/l	76	76	100	<	<	<	<	<
2,4,5-Triklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
2,4,6-Triklorfenol	µg/l	66	66	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol	µg/l	10	10	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,5-Diklorfenol	µg/l	35	35	100	<	<	<	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
2,5-Diklorfenol	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
2,5-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	µg/l	8	8	100	<	<	<	<	<
2,6-Diklorfenol	µg/l	67	67	100	<	<	<	<	<
2345/2346-Tetraklorfenol	µg/l	16	16	100	<	<	<	<	<
2345/2356-Tetraklorfenol	µg/l	30	29	96,7	<	<	<	<	<
2-klorfenol	µg/l	23	23	100	<	<	<	<	<
3,4,5-Triklorfenol	µg/l	75	72	96	<	<	<	<	<
3,4-Diklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
3,4-Klorfenol	µg/l	0							
3,5-Diklorfenol	µg/l	75	75	100	<	<	<	<	<
3-klorfenol	µg/l	23	23	100	<	<	<	<	<
4-Klorfenol	µg/l	23	23	100	<	<	<	<	<
Klorfenoler, summa	µg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Pentaklorfenol	µg/l	87	53	60,9	<	<	<	0,033	0,086
Tetraklorfenol, total	µg/l	29	25	86,2	<	<	<	<	0,17
<b>IV. PCB</b>									
PCB, summa 7 st	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
PCB-101 Pentaklorbifeny	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
PCB-118 Pentaklorbifeny	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
PCB-138 Hexaklorbifeny	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
PCB-153 Hexaklorbifeny	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
PCB-180 Heptaklorbifeny	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
PCB-28 Triklorbifeny	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
PCB-52 Tetraklorbifeny	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
<b>V. Polybromerade difenylestrar</b>									
2,2',4,4',5-PnBDE 99	ng/l	0							
2,2',4,4',6-PnBDE 100	ng/l	0							
2,2',4,4'-TeBDE 47	ng/l	0							
2,2',4,4',5,5'-HxBDE 153	ng/l	0							
2,2',4,4',5,6'-HxBDE 154	ng/l	0							
2,2',3,3',4,4',6,6'-OkBDE 197	ng/l	0							
PBDE,summa: 47 99 100 1	ng/l	0							

Tabell 11a. Huvudkonstituenter, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Alkalinitet	mg/l	62514	51	0,08	12	22	51	120	230
Alkalinitet, mmol/l	mmol/l	588	0	0	0,3	0,32	0,33	0,33	0,35
Kalcium	mg/l	52875	31	0,06	5	8,3	18	43	86,6
Kalcium, filtrerat	mg/l	52	0	0	30	52,5	58	59	62
Kalium	mg/l	31119	8596	27,6	<	<	1,8	3	4,2
Kalium, filtrerat	mg/l	36	0	0	3	3,95	4,15	4,4	5,2
Klorid	mg/l	39837	1046	2,63	1,9	6,9	13	24	44
Konduktivitet	mS/m	62028	7	0,01	6,3	10,2	18,7	36,5	57
Konduktivitet, i fält	mS/m	2	0	0	25,5	25,5	27,3	29	29
Magnesium	mg/l	51860	264	0,51	1,1	1,8	3,7	6,8	13
Magnesium, filtrerat	mg/l	52	1	1,92	4,2	4,2	9,25	10	11
Natrium	mg/l	36053	38	0,11	2	4,8	8,9	15	29
Natrium beräknat	mg/l	360	0	0	3	8	16	27	36
Natrium, filtrerat	mg/l	36	0	0	7,9	9,65	10	10	16
Nitrat	mg/l	39635	18367	46,3	<	<	0,72	4,00	12
pH		58119	2	0	6,4	6,7	7,2	7,7	8,1
pH, 25 grader		16963	0	0	6,6	6,9	7,4	7,7	8
pH, i fält		3520	0	0	6,3	6,7	7,1	7,6	8,99
pH, luftat		175	0	0	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7
pHs		40	0	0	7,8	8,1	8,4	8,5	9,15
Sulfat	mg/l	36559	572	1,56	4,2	8,4	15	27	45
Sulfat, beräknad	mg/l	5	5	100	<	<	<	<	<

Tabell 11b. Huvudkonstituenter, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Alkalinitet	mg/l	80288	8	0,01	47	61	84	130	200
Alkalinitet, mmol/l	mmol/l	948	0	0	0,91	0,96	0,99	1,02	1,07
Kalcium	mg/l	81673	80	0,1	9,2	17	26	37	60
Kalcium, filtrerat	mg/l	5	0	0	13	16	29	32	41
Kalium	mg/l	33007	11443	34,7	<	<	1,6	3	4
Kalium, filtrerat	mg/l	5	0	0	1,7	3,7	4	6	6,2
Klorid	mg/l	40330	904	2,24	3,1	8	14	23	43
Konduktivitet	mS/m	163135	5	0	13,9	18	25,7	38	54,9
Konduktivitet, i fält	mS/m	232	0	0	35,5	37,8	39	40,5	43,2
Magnesium	mg/l	80028	352	0,44	1,4	2	4,2	6,3	10
Magnesium, filtrerat	mg/l	5	0	0	3,6	3,8	6,2	7,5	9,7
Natrium	mg/l	54429	9	0,02	5	9,1	16	31	43
Natrium beräknat	mg/l	1013	0	0	7	11	20	28	38
Natrium, filtrerat	mg/l	5	0	0	9	11	16	33	48
Nitrat	mg/l	41126	14735	35,8	<	<	1,2	3,3	8,4
pH		147296	0	0	7,6	7,9	8,1	8,3	8,4
pH, 25 grader		35791	0	0	7,7	7,9	8,1	8,2	8,4
pH, i fält		6529	0	0	7,6	7,9	8,1	8,38	8,6
pH, luftat		0							
pHs		0							
Sulfat	mg/l	39796	464	1,17	4,1	7,7	15	27	44
Sulfat, beräknad	mg/l	0							

Tabell 12a. Läkemedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Albuterol	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Amilorid	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Amiodaron	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Amlodipin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Atenolol	ng/l	4	2	50	<	<	0,15	3,90	7
Atorvastatin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Azithromycin	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Bendroflumetiazid	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Bromhexin	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Bromokriptin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Budesonid	ng/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Carvedilol	ng/l	1	0	0	8	8	8	8	8
Cefuroxim	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Cetirizin	ng/l	4	3	75	<	<	<	0,35	1
Ciprofloxacin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Citalopram	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Clozapin	ng/l	4	3	75	<	<	<	0,05	0,4
Cyklofosfamid	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Desloratadin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Dextropropoxifen	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Diazepam	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Diklofenak	ng/l	5	4	80	<	<	<	<	0,8
Dimetomorf	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Doxycyklin	ng/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Enalapril	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Enrofloxacin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Erytromycin	ng/l	4	3	75	<	<	<	0,1	0,5
Etinylöstradiol	ng/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Febantel	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Felodipin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Fentanyl	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Flunitrazepam	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Fluoxetin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Fluvastatin	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Fluvoxamin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Furosemid	ng/l	4	3	75	<	<	<	0	5
Gemfibrozil	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Glibenklamid	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Hydrokloriazid	ng/l	4	2	50	<	<	1	4,5	5
Hydrokortison	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Ibuprofen	ng/l	5	3	60	<	<	<	0,6	2
Ifosfamid	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Ipratropium	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Isosorbidmononitrat	ng/l	4	3	75	<	<	<	<	0,5
Karbamazepin	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Ketokonazol	ng/l	4	3	75	<	<	<	3,5	12
Ketoprofen	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Kodein	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Lansoprazol	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Loratadin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Losartan	ng/l	4	2	50	<	<	0	1,5	2
Metoprolol	ng/l	4	1	25	<	0,1	1,2	2,5	3
Metronidazol	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<

Tabell 12b. Läkemedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Albuterol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Amilorid	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Amiodaron	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Amlodipin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Atenolol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Atorvastatin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Azithromycin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Bendroflumetiazid	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Bromhexin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Bromokriptin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Budesonid	ng/l	0							
Carvedilol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Cefuroxim	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Cetirizin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Ciprofloxacin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Citalopram	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Clozapin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Cyklofosfamid	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Desloratadin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Dextropropoxifen	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Diazepam	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Diklofenak	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Dimetomorf	µg/l	0							
Doxycyklin	ng/l	0							
Enalapril	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Enrofloxacin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Erytromycin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Etinylöstradiol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Febantel	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Felodipin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Fentanyl	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Flunitrazepam	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Fluoxetin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Fluvastatin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Fluvoxamin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Furosemid	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Gemfibrozil	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Glibenklamid	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Hydroklortiazid	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Hydrokortison	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Ibuprofen	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Ifosfamid	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Ipratropium	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Isosorbidmononitrat	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Karbamazepin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Ketokonazol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Ketoprofen	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Kodein	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Lansoprazol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Loratadin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Losartan	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Metoprolol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Metronidazol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 12a. Läkemedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Mianserin	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Mirtazapin	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Mometasonfuroat	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Naproxen	ng/l	4	3	75	<	<	<	0,5	2
Nelfinavir	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Nitenpyram	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Noretisteron	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Norfloxacin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Norgestrel	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Ofloxacin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Omeprazol	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Oxazepam	ng/l	4	3	75	<	<	<	<	2
Oxitetracyklin	ng/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Oxymetazolin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Paracetamol	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Paroxetin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Prazikvantel	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Prednisolon	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Propranolol	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Pyrantel	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Raloxifen	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Ramipril	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Ranitidin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Risperidon	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Salbutamol	ng/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Salmeterol	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Sertralin	ng/l	4	3	75	<	<	<	2,5	6
Simvastatin	ng/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Sulfametoxazol	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Tamoxifen	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Terbutalin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Tetracyklin	ng/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Thioridazin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Tramadol	ng/l	4	0	0	0,18	0,44	1,85	4,5	6
Trimetoprim	ng/l	4	3	75	<	<	<	0,2	0,7
Tylosin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Warfarin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Xylometazolin	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Zolpidem	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Zopiklon	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Östradiol	ng/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Östriol	ng/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Östron	ng/l	4	3	75	<	<	<	0,025	0,1

Fortsättning, tabell 12b. Läkemedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Mianserin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Mirtazapin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Mometasonfuroat	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Naproxen	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Nelfinavir	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Nitenpyram	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Noretisteron	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Norfloxacin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Norgestrel	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Ofloxacin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Omeprazol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Oxazepam	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Oxitetracyklin	ng/l	0							
Oxymetazolin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Paracetamol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Paroxetin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Prazikvantel	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Prednisolon	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Propranolol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Pyrantel	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Raloxifen	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Ramipril	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Ranitidin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Risperidon	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Salbutamol	ng/l	0							
Salmeterol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Sertralin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Simvastatin	ng/l	0							
Sulfametoxazol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Tamoxifen	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Terbutalin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Tetracyklin	ng/l	0							
Thioridazin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Tramadol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Trimetoprim	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Tylosin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Warfarin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Xylometazolin	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Zolpidem	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Zopiklon	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Östradiol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Östriol	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Östron	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<

Tabell 13a. Metaller, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Aluminium	mg/l	40697	19671	48,3	<	<	0,005	0,053	0,16
Aluminium, efter luftning	mg/l	164	45	27,4	<	<	0,005	0,005	0,01
Aluminium, filtrerat	mg/l	72	14	19,4	<	0,015	0,053	0,067	0,099
Aluminium, syralösligt	mg/l	2702	695	25,7	<	<	0,03	0,06	0,14
Aluminium, uppslutet	mg/l	726	584	80,4	<	<	<	<	0,07
Barium	µg/l	1808	40	2,2	6,2	11	14	33	75
Barium, filtrerat	µg/l	1	0	0	40	40	40	40	40
Barium, uppslutet	µg/l	1	0	0	47	47	47	47	47
Beryllium	µg/l	81	79	97,5	<	<	<	<	<
Bly	µg/l	3958	1137	28,7	<	<	0,14	0,34	0,88
Bly, filtrerat	µg/l	54	11	20,4	<	0,053	0,1	0,24	0,82
Bly, uppslutet	µg/l	28	23	82,1	<	<	<	<	0,59
Järn	mg/l	72408	30578	42,2	<	<	0,044	0,33	1,2
Järn, elof	mg/l	357	59	16,5	<	0,033	0,13	0,46	2,3
Järn, filtrerat	mg/l	235	85	36,2	<	<	0,08	0,25	0,49
Järn, KMnO <sub>4</sub>	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Järn, luftat	mg/l	176	1	0,57	0,005	0,005	0,01	0,01	0,02
Järn, tvåvärt	mg/l	1	0	0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Järn, uppslutet	mg/l	2426	1219	50,2	<	<	<	0,18	0,74
Kadmium	µg/l	3856	2545	66	<	<	<	0,02	0,058
Kadmium, filtrerat	µg/l	54	33	61,1	<	<	<	0,041	0,11
Kadmium, uppslutet	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
Kalcium	mg/l	52875	31	0,06	5	8,3	18	43	86,6
Kalcium, filtrerat	mg/l	52	0	0	30	52,5	58	59	62
Kalcium, uppslutet	mg/l	278	0	0	18	31	75	111	130
Kalium	mg/l	31119	8596	27,6	<	<	1,8	3	4,2
Kalium, filtrerat	mg/l	36	0	0	3	3,95	4,15	4,4	5,2
Kalium, uppslutet	mg/l	323	0	0	1,2	1,7	2,7	5	7,6
Kobolt	µg/l	1196	345	28,8	<	<	0,06	0,13	0,64
Kobolt, filtrerat	µg/l	52	39	75	<	<	<	0,02	0,53
Kobolt, uppslutet	µg/l	28	28	100	<	<	<	<	<
Koppar	µg/l	28896	24784	85,8	<	<	<	<	5
Koppar, filtrerat	µg/l	85	12	14,1	<	0,9	2,4	10	16
Koppar, uppslutet	µg/l	726	591	81,4	<	<	<	<	10
Krom	µg/l	3479	1322	38	<	<	0,16	0,5	1,2
Krom, filtrerat	µg/l	53	46	86,8	<	<	<	<	0,38
Krom, sexvärd	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Krom, uppslutet	µg/l	28	25	89,3	<	<	<	<	2
Kvicksilver	µg/l	2296	2214	96,4	<	<	<	<	<
Kvicksilver, uppslutet	µg/l	692	677	97,8	<	<	<	<	<
Litium	µg/l	83	12	14,5	<	2,4	7,1	9,7	11
Magnesium	mg/l	51860	264	0,51	1,1	1,8	3,7	6,8	13
Magnesium, filtrerat	mg/l	52	1	1,92	4,2	4,2	9,25	10	11
Magnesium, uppslutet	mg/l	278	0	0	2,5	4,3	7,7	11	15
Mangan	mg/l	70652	29395	41,6	<	<	0,017	0,091	0,25
Mangan, elof	mg/l	80	12	15	<	0,013	0,046	0,29	0,63
Mangan, filtrerat	mg/l	1727	13	0,75	0,046	0,066	0,11	0,18	0,27
Mangan, luftat	mg/l	169	32	18,9	<	0,005	0,02	0,02	0,02
Mangan, uppslutet	mg/l	2417	1272	52,6	<	<	<	0,09	0,22
Molybden	µg/l	593	11	1,85	0,25	0,29	0,32	1,6	2,89
Molybden, uppslutet	µg/l	27	23	85,2	<	<	<	<	1,3
Natrium	mg/l	36053	38	0,11	2	4,8	8,9	15	29
Natrium beräknat	mg/l	360	0	0	3	8	16	27	36

Tabell 13b. Metaller, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Aluminium	mg/l	61596	34428	55,9	<	<	<	0,030	0,06
Aluminium, efter luftning	mg/l	0							
Aluminium, filtrerat	mg/l	113	29	25,7	<	<	0,025	0,04	0,085
Aluminium, syralösligt	mg/l	429	17	3,96	0,01	0,02	0,025	0,042	0,067
Aluminium, uppslutet	mg/l	0							
Barium	µg/l	749	46	6,14	4,7	10	11	13	40
Barium, filtrerat	µg/l	0							
Barium, uppslutet	µg/l	0							
Beryllium	µg/l	42	41	97,6	<	<	<	<	<
Bly	µg/l	13812	3549	25,7	<	<	0,1	0,24	0,5
Bly, filtrerat	µg/l	201	104	51,7	<	<	<	0,1	0,3
Bly, uppslutet	µg/l	0							
Järn	mg/l	173693	129524	74,6	<	<	<	0,005	0,059
Järn, elof	mg/l	89	50	56,2	<	<	<	0,07	0,11
Järn, filtrerat	mg/l	33	6	18,2	<	0,13	1,2	1,5	2,1
Järn, KMnO <sub>4</sub>	mg/l	0							
Järn, luftat	mg/l	0							
Järn, tvåvärt	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Järn, uppslutet	mg/l	0							
Kadmium	µg/l	13416	10681	79,6	<	<	<	<	0,023
Kadmium, filtrerat	µg/l	0							
Kadmium, uppslutet	µg/l	0							
Kalcium	mg/l	81673	80	0,1	9,2	17	26	37	60
Kalcium, filtrerat	mg/l	5	0	0	13	16	29	32	41
Kalcium, uppslutet	mg/l	7	0	0	10	45	48	52	56
Kalium	mg/l	33007	11443	34,7	<	<	1,6	3	4
Kalium, filtrerat	mg/l	5	0	0	1,7	3,7	4	6	6,2
Kalium, uppslutet	mg/l	0							
Kobolt	µg/l	710	253	35,6	<	<	0,03	0,05	0,06
Kobolt, filtrerat	µg/l	1	0	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Kobolt, uppslutet	µg/l	0							
Koppar	µg/l	65901	33495	50,8	<	<	<	30	90
Koppar, filtrerat	µg/l	3	1	33,3	<	<	1,3	17	17
Koppar, uppslutet	µg/l	0							
Krom	µg/l	13153	5164	39,3	<	<	0,088	0,47	1,3
Krom, filtrerat	µg/l	0							
Krom, sexvärd	µg/l	0							
Krom, uppslutet	µg/l	0							
Kvicksilver	µg/l	10260	10218	99,6	<	<	<	<	<
Kvicksilver, uppslutet	µg/l	2469	2458	99,6	<	<	<	<	<
Litium	µg/l	41	14	34,1	<	<	0,4	2,3	3
Magnesium	mg/l	80028	352	0,44	1,4	2	4,2	6,3	10
Magnesium, filtrerat	mg/l	5	0	0	3,6	3,8	6,2	7,5	9,7
Magnesium, uppslutet	mg/l	2	0	0	1,5	1,5	7,75	14	14
Mangan	mg/l	110225	90053	81,7	<	<	<	<	0,02
Mangan, elof	mg/l	14	3	21,4	<	0,02	0,03	0,04	0,05
Mangan, filtrerat	mg/l	149	4	2,68	0,0075	0,049	0,092	0,16	0,22
Mangan, luftat	mg/l	0							
Mangan, uppslutet	mg/l	0							
Molybden	µg/l	473	0	0	0,21	0,24	0,28	0,32	0,39
Molybden, uppslutet	µg/l	0							
Natrium	mg/l	54429	9	0,02	5	9,1	16	31	43
Natrium beräknat	mg/l	1013	0	0	7	11	20	28	38

Fortsättning, tabell 13a. Metaller, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Natrium, filtrerat	mg/l	36	0	0	7,9	9,65	10	10	16
Natrium, uppslutet	mg/l	286	0	0	5,4	10	25,5	45	72
Nickel	µg/l	6537	918	14	<	0,46	1,2	10	18
Nickel, filtrerat	µg/l	53	25	47,2	<	<	0,22	0,41	0,75
Nickel, uppslutet	µg/l	28	16	57,1	<	<	<	1,85	3,4
Silver	µg/l	1187	1164	98,1	<	<	<	<	<
Silver, uppslutet	µg/l	0							
Strontium	µg/l	2172	4	0,18	48	110	210	250	2800
Strontium, filtrerat	µg/l	1	0	0	200	200	200	200	200
Strontium, uppslutet	µg/l	27	0	0	99	160	330	720	1300
Tallium	µg/l	81	78	96,3	<	<	<	<	<
Tenn	µg/l	181	169	93,4	<	<	<	<	<
Titan	µg/l	6	3	50	<	<	<	3	4
Totalhårdhet, summa Ca+Mg	mg/l	19143	32	0,17	10	16	39	76	120
Totalhårdhet, summa Ca+Mg, mmol/l	mmol/l	224	0	0	0,28	0,3	0,47	0,69	1,1
Totalhårdhet, tyska grader	°dH	58910	43	0,07	1	1,7	3,6	7,5	14,1
Totalhårdhet, tyska grader i fält	°dH	1024	0	0	5,9	6,6	11,1	12,7	18
Uran	µg/l	2677	60	2,24	0,13	0,34	10	28	41
Vanadin	µg/l	569	49	8,61	0,063	0,23	0,4	0,6	1
Vanadin, filtrerat	µg/l	52	37	71,2	<	<	<	0,26	0,51
Vanadin, uppslutet	µg/l	28	26	92,9	<	<	<	<	<
Vismut	µg/l	335	335	100	<	<	<	<	<
Zink	mg/l	2001	312	15,6	<	0,002	0,0038	0,009	0,023
Zink, filtrerat	mg/l	53	0	0	0,0029	0,0034	0,0088	0,016	0,028
Zink, uppslutet	mg/l	272	217	79,8	<	<	<	<	0,02

Fortsättning, tabell 13b. Metaller, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Natrium, filtrerat	mg/l	5	0	0	9	11	16	33	48
Natrium, uppslutet	mg/l	0							
Nickel	µg/l	13301	4629	34,8	<	<	0,3	0,66	1,5
Nickel, filtrerat	µg/l	0							
Nickel, uppslutet	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Silver	µg/l	717	709	98,9	<	<	<	<	<
Silver, uppslutet	µg/l	8	1	12,5	<	40	70	170	540
Strontium	µg/l	1935	1	0,05	110	140	200	580	1603
Strontium, filtrerat	µg/l	1	0	0	41	41	41	41	41
Strontium, uppslutet	µg/l	0							
Tallium	µg/l	42	39	92,9	<	<	<	<	<
Tenn	µg/l	28	27	96,4	<	<	<	<	<
Titan	µg/l	0							
Totalhårdhet, summa Ca+Mg	mg/l	24813	18	0,07	20	26	40	48	71
Totalhårdhet, summa Ca+Mg, mmol/l	mmol/l	233	0	0	0,34	0,52	0,66	0,85	1,1
Totalhårdhet, tyska grader i fält	°dH	87142	169	0,19	1,9	3,2	4,9	6,9	10
Totalhårdhet, tyska grader	°dH	757	1	0,13	5,7	6,7	11,1	15	16,9
Uran	µg/l	4010	625	15,6	<	0,045	0,56	4,7	17
Vanadin	µg/l	466	71	15,2	<	0,1	0,1	0,2	0,2
Vanadin, filtrerat	µg/l	0							
Vanadin, uppslutet	µg/l	0							
Vismut	µg/l	353	353	100	<	<	<	<	<
Zink	mg/l	933	199	21,3	<	0,001	0,002	0,0041	0,012
Zink, filtrerat	mg/l	0							
Zink, uppslutet	mg/l	3	3	100	<	<	<	<	<

Tabell 14a. Mikroorganismer, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Aeromonas	antal/100ml	66	62	93,9	<	<	<	<	<
Aeromonas hydrophila	antal/100ml	0							
Aktinomyceter	antal/100ml	10157	6372	62,7	<	<	<	5	36
Anabena, Blågröna alger	antal/100ml	14	0	0	0	1	1	1	2
Aphinizonemon, Blågröna alger	antal/100ml	11	0	0	0	0	1	1	2
Bacillus spp.	antal/100ml	0							
Campylobacter	antal/1000ml	0							
Chroococcus, Blågröna alger	antal/100ml	4	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	antal/100ml	282	96	34	<	<	1	5	10
Clostridium perfringens, konfirmerade	antal/100ml	65	55	84,6	<	<	<	<	3
Clostridium perfringens, presumtiva	antal/100ml	10711	7139	66,7	<	<	<	1	9
Cryptosporidium	antal/l	52	41	78,8	<	<	<	<	0
Cryptosporidium oocystor	antal/l	14	13	92,9	<	<	<	<	<
Cryptosporidium oocystor, 1000 liter	antal/1000l	9	8	88,9	<	<	<	<	4
Cryptosporidium oocystor, konfirmerade	antal/100l	15	15	100	<	<	<	<	<
Cryptosporidium oocystor, presumtiva	antal/100l	15	15	100	<	<	<	<	<
Cryptosporidium presumtiva	antal/l	10	0	0	0	0	0	3	6
Cryptosporidium, 10l	antal/10l	24	19	79,2	<	<	<	<	0
Escherichia coli, E. coli	antal/100ml	5369	4372	81,4	<	<	<	<	3
Escherichia coli, E. coli, 44 °C	antal/100ml	499	243	48,7	<	<	0	4	17
Escherichia coli, E. coli, colilert	antal/100ml	6952	4860	69,9	<	<	<	1	30
Escherichia coli, E. coli, MF	antal/100ml	102562	85311	83,2	<	<	<	<	1
Escherichia coli, E. coli, presumtiva, MF	antal/100ml	142	139	97,9	<	<	<	<	<
Escherichia coli, E. coli, rör	antal/100ml	4780	2615	54,7	<	<	<	3	13
Giardia	antal/l	55	50	90,9	<	<	<	<	<
Giardia, 1000 liter	antal/1000l	7	7	100	<	<	<	<	<
Giardia, 10l	antal/10l	24	19	79,2	<	<	<	<	0
Giardia, konfirmerade	antal/100l	15	15	100	<	<	<	<	<
Giardia, presumtiva	antal/100l	15	15	100	<	<	<	<	<
Heterotrofa bakterier, 20 °C, 2 dygn	antal/ml	42316	13958	33	<	<	1	20	140
Heterotrofa bakterier, 22 °C, 2 dygn	antal/ml	8972	4882	54,4	<	<	<	10	80
Heterotrofa bakterier, 35 °C, 2 dygn	antal/ml	0							
Intestinala enterokocker	antal/100ml	7041	5565	79	<	<	<	<	4
Intestinala enterokocker, 1000ml	antal/1000ml	10	10	100	<	<	<	<	<
Intestinala enterokocker, 250ml	antal/250ml	15	15	100	<	<	<	<	<
Intestinala enterokocker, colilert	antal/100ml	3	2	66,7	<	<	<	5	5
Intestinala enterokocker, enterolert	antal/100ml	283	262	92,6	<	<	<	<	<
Intestinala enterokocker, presumtiva	antal/100ml	745	615	82,6	<	<	<	<	2

Tabell 14b. Mikroorganismer, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Aeromonas	antal/100ml	0							
Aeromonas hydrophila	antal/100ml	70	39	55,7	<	<	<	18	38,5
Aktinomyceter	antal/100ml	40919	27722	67,7	<	<	<	2	27
Anabena, Blågröna alger	antal/100ml	0							
Aphinizonemon, Blågröna alger	antal/100ml	0							
Bacillus spp.	antal/100ml	2	2	100	<	<	<	<	<
Campylobacter	antal/1000ml	1	1	100	<	<	<	<	<
Chroococcus, Blågröna alger	antal/100ml	0							
Clostridium perfringens	antal/100ml	1708	790	46,3	<	<	0	0	0
Clostridium perfringens, konfirmerade	antal/100ml	621	618	99,5	<	<	<	<	<
Clostridium perfringens, presumtiva	antal/100ml	66864	64985	97,2	<	<	<	<	<
Cryptosporidium	antal/l	25	16	64	<	<	<	0	0
Cryptosporidium oocystor	antal/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Cryptosporidium oocystor, 1000 liter	antal/1000l	7	7	100	<	<	<	<	<
Cryptosporidium oocystor, konfirmerade	antal/100l	3	3	100	<	<	<	<	<
Cryptosporidium oocystor, presumtiva	antal/100l	3	3	100	<	<	<	<	<
Cryptosporidium presumtiva	antal/l	8	0	0	0	0	0	0	0
Cryptosporidium, 10l	antal/10l	15	11	73,3	<	<	<	0	0
Escherichia coli, E. coli	antal/100ml	14925	14330	96	<	<	<	<	<
Escherichia coli, E. coli, 44 °C	antal/100ml	204	188	92,2	<	<	<	<	<
Escherichia coli, E. coli, colilert	antal/100ml	608	588	96,7	<	<	<	<	<
Escherichia coli, E. coli, MF	antal/100ml	243990	235333	96,5	<	<	<	<	<
Escherichia coli, E. coli, presumtiva, MF	antal/100ml	0							
Escherichia coli, E. coli, rör	antal/100ml	9	9	100	<	<	<	<	<
Giardia	antal/l	20	20	100	<	<	<	<	<
Giardia, 1000 liter	antal/1000l	7	7	100	<	<	<	<	<
Giardia, 10l	antal/10l	15	11	73,3	<	<	<	0	0
Giardia, konfirmerade	antal/100l	3	3	100	<	<	<	<	<
Giardia, presumtiva	antal/100l	3	3	100	<	<	<	<	<
Heterotrofa bakterier, 20 °C, 2 dygn	antal/ml	32510	14448	44,4	<	<	0	1	3
Heterotrofa bakterier, 22 °C, 2 dygn	antal/ml	10577	9179	86,8	<	<	<	<	1
Heterotrofa bakterier, 35 °C, 2 dygn	antal/ml	1	1	100	<	<	<	<	<
Intestinala enterokocker	antal/100ml	26463	25709	97,2	<	<	<	<	<
Intestinala enterokocker, 1000ml	antal/1000ml	8	7	87,5	<	<	<	<	3
Intestinala enterokocker, 250ml	antal/250ml	5	5	100	<	<	<	<	<
Intestinala enterokocker, colilert	antal/100ml	0							
Intestinala enterokocker, enterolert	antal/100ml	37	37	100	<	<	<	<	<
Intestinala enterokocker, presumtiva	antal/100ml	416	412	99	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 14a. Mikroorganismer, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Jästsvamp	antal/100ml	10928	8892	81,4	<	<	<	<	5
Kolifager	antal/100ml	14	3	21,4	<	1	2	7	11
Koliforma bakterier	antal/100ml	447	146	32,7	<	<	0	8	50
Koliforma bakterier, 35 °C	antal/100ml	5635	4252	75,5	<	<	<	<	12
Koliforma bakterier, 35 °C, MF	antal/100ml	106357	74684	70,2	<	<	<	1	13
Koliforma bakterier, 35 °C, rör	antal/100ml	7254	3789	52,2	<	<	<	16	70
Koliforma bakterier, 37 °C	antal/100ml	54	1	1,85	3	7	16,5	35	46
Koliforma bakterier, 37 °C, MF	antal/100ml	50	49	98	<	<	<	<	<
Koliforma bakterier, 37 °C, rör	antal/100ml	187	156	83,4	<	<	<	<	33
Koliforma bakterier, colilert	antal/100ml	6550	2900	44,3	<	<	2	140	610
Koliforma bakterier, MF	antal/100ml	3309	2078	62,8	<	<	<	0	3
Koliforma bakterier, MPN	antal/100ml	251	4	1,59	5	8	17	41	110
Koliforma bakterier, termotoleranta, MF	antal/100ml	4400	4335	98,5	<	<	<	<	<
Koliforma bakterier, termotoleranta, rör	antal/100ml	888	641	72,2	<	<	<	1	17
Kolonier på endo-plattor, antal	antal/100ml	1448	306	21,1	<	1	4	30,5	176
Legionella spp	antal/100ml	1	1	100	<	<	<	<	<
Långsamväxande bakterier	antal/ml	29408	6468	22	<	1	20	100	540
Långsamväxande bakterier i 100 ml	antal/100ml	18	0	0	137	151	248	352	444
Långsamväxande bakterier, 20 °C	antal/ml	37786	5392	14,3	<	3	20	110	400
Microcystis, Blågröna alger	antal/100ml	7	0	0	0	0	0	0	0
Mikroorganismer, antal	antal/ml	315	0	0	0	30	220	500	850
Mikrosvamp	antal/100ml	8458	2948	34,9	<	<	3	30	150
Mögelsvamp	antal/100ml	11116	4130	37,2	<	<	2	18	90
Odlingsbara mikroorganismer, 20 °C, 3 dygn	antal/ml	48	19	39,6	<	<	1	96	700
Odlingsbara mikroorganismer, 22 °C	antal/ml	9871	2287	23,2	<	0	4	30	180
Odlingsbara mikroorganismer, 22 °C, 2 dygn	antal/ml	408	24	5,88	1	4	10	75	240
Odlingsbara mikroorganismer, 22 °C, 3 dygn	antal/ml	67122	23084	34,4	<	<	4	52	270
Odlingsbara mikroorganismer, 37 °C, 1 dygn	antal/ml	165	154	93,3	<	<	<	<	<
Odlingsbara mikroorganismer, 37 °C, 2 dygn	antal/ml	42	36	85,7	<	<	<	<	8
Plankton, övriga	antal/100ml	10	0	0	1	1	1	1	2
Pseudomonas aeruginosa, 100ml	antal/100ml	60	57	95	<	<	<	<	<
Pseudomonas aeruginosa, 250ml	antal/250ml	24	22	91,7	<	<	<	<	<
Salmonella	antal/1000ml	0							
Snowella, Blågröna alger	antal/100ml	11	0	0	0	1	1	2	2
Stafylokokker spp	antal/100ml	1	1	100	<	<	<	<	<
Sulfitreducerande anaeroba bakterier	antal/100ml	234	76	32,5	<	<	2	8	14
Woronichinia, Blågröna alger	antal/100ml	12	0	0	0	1	2	2	2

Fortsättning, tabell 14b. Mikroorganismer, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Jästsvamp	antal/100ml	45606	39650	86,9	<	<	<	<	0
Kolifager	antal/100ml	0							
Koliforma bakterier	antal/100ml	3193	1815	56,8	<	<	<	0	0
Koliforma bakterier, 35 °C	antal/100ml	19662	18589	94,5	<	<	<	<	<
Koliforma bakterier, 35 °C, MF	antal/100ml	245008	230278	94	<	<	<	<	<
Koliforma bakterier, 35 °C, rör	antal/100ml	379	374	98,7	<	<	<	<	<
Koliforma bakterier, 37 °C	antal/100ml	0							
Koliforma bakterier, 37 °C, MF	antal/100ml	378	378	100	<	<	<	<	<
Koliforma bakterier, 37 °C, rör	antal/100ml	2	2	100	<	<	<	<	<
Koliforma bakterier, colierit	antal/100ml	1966	1778	90,4	<	<	<	<	<
Koliforma bakterier, MPN	antal/100ml	0							
Koliforma bakterier,	antal/100ml	195	193	99	<	<	<	<	<
termotoleranta, MF									
Koliforma bakterier,	antal/100ml	17	16	94,1	<	<	<	<	<
termotoleranta, rör									
Kolonier på endo-plattor,	antal/100ml	2094	1638	78,2	<	<	<	<	7
antal									
Legionella spp	antal/100ml	21	20	95,2	<	<	<	<	<
Långsamväxande bakterier	antal/ml	154390	45732	29,6	<	<	10	41	200
Långsamväxande bakterier	antal/100ml	0							
i 100 ml									
Långsamväxande bakterier,	antal/ml	74774	23101	30,9	<	<	10	40	160
20 °C									
Microcystis, Blågröna alger	antal/100ml	0							
Mikroorganismer, antal	antal/ml	1820	0	0	0	0	1	3	10
Mikrosvamp	antal/100ml	37896	17087	45,1	<	<	0	7	20
Mögelsvamp	antal/100ml	46360	22226	47,9	<	<	0	3	13
Odlingsbara mikro-	antal/ml	0							
organismar, 20 °C, 3 dygn									
Odlingsbara mikro-	antal/ml	18129	5854	32,3	<	<	1	4	21
organismar, 22 °C									
Odlingsbara mikro-	antal/ml	144	88	61,1	<	<	<	1	4
organismar, 22 °C, 2 dygn									
Odlingsbara mikro-	antal/ml	211986	103121	48,6	<	<	1	4	22
organismar, 22 °C, 3 dygn									
Odlingsbara mikro-	antal/ml	91	87	95,6	<	<	<	<	<
organismar, 37 °C, 1 dygn									
Odlingsbara mikro-	antal/ml	50	39	78	<	<	<	<	1
organismar, 37 °C, 2 dygn									
Plankton, övriga	antal/100ml	1	0	0	1	1	1	1	1
Pseudomonas aeruginosa,	antal/100ml	92	91	98,9	<	<	<	<	<
100ml									
Pseudomonas aeruginosa,	antal/250ml	30	29	96,7	<	<	<	<	<
250ml									
Salmonella	antal/1000ml	1	0	0	0	0	0	0	0
Snowella, Blågröna alger	antal/100ml	0							
Stafylokokker spp	antal/100ml	6	3	50	<	<	0,5	10	20
Sulfitreducerande anaeroba	antal/100ml	7	7	100	<	<	<	<	<
bakterier									
Woronichinia, Blågröna alger	antal/100ml	0							

Tabell 15a. Närssalter, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Ammonium	mg/l	60506	31922	52,8	<	<	<	0,039	0,14
Ammoniumväve	mg/l	57404	29095	50,7	<	<	<	0,028	0,11
Ammoniumväve, filtrerat	mg/l	2	1	50	<	<	0,094	0,19	0,19
Fosfat	mg/l	20895	12924	61,9	<	<	<	0,02	0,061
Fosfatfosfor	mg/l	20689	12570	60,8	<	<	<	0,007	0,02
Nitrat + nitrit	mg/l	835	90	10,8	<	0,58	1,59	2,30	6,65
Nitratväve	mg/l	37145	17653	47,5	<	<	0,12	0,86	2,6
Nitrat-nitritkvot, summa	mg/l	11126	10575	95	<	<	<	<	<
Nitrat-nitritväve, summa	mg/l	1899	273	14,4	<	0,13	0,39	0,68	1,7
Nitrit	mg/l	57141	36722	64,3	<	<	<	0,0066	0,017
Nitritväve	mg/l	55198	35385	64,1	<	<	<	0,002	0,004
Nitritväve, filtrerat	mg/l	2	1	50	<	<	0	0,001	0,001
Totalfosfor	mg/l	868	290	33,4	<	<	0,008	0,02	0,037
Totalväve	mg/l	843	6	0,71	0,28	0,41	0,65	0,89	1,6
Totalväve, Kjeldahl	mg/l	128	0	0	0,12	0,15	0,17	0,19	0,24

Tabell 15b. Närssalter, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Ammonium	mg/l	146403	113368	77,4	<	<	<	<	0,026
Ammoniumväve	mg/l	137769	105996	76,9	<	<	<	<	0,02
Ammoniumväve, filtrerat	mg/l	0							
Fosfat	mg/l	13827	10134	73,3	<	<	<	0,0093	0,03
Fosfatfosfor	mg/l	13648	9897	72,5	<	<	<	0,0033	0,01
Nitrat + nitrit	mg/l	882	126	14,3	<	0,66	1,93	8,86	15,50
Nitratväve	mg/l	39700	13961	35,2	<	<	0,26	0,71	1,8
Nitrat-nitritkvot, summa	mg/l	20797	20065	96,5	<	<	<	<	<
Nitrat-nitritväve, summa	mg/l	1357	63	4,64	0,066	0,24	0,44	1,9	2,8
Nitrit	mg/l	106602	79882	74,9	<	<	<	0,003	0,011
Nitritväve	mg/l	96579	71031	73,5	<	<	<	0,001	0,003
Nitritväve, filtrerat	mg/l	0							
Totalfosfor	mg/l	202	180	89,1	<	<	<	<	0,005
Totalväve	mg/l	144	0	0	0,23	0,3	0,60	1,5	1,6
Totalväve, Kjeldahl	mg/l	4	0	0	0,14	0,15	0,17	0,18	0,18

Tabell 16a. Organiska summametoder, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Biokemisk syreförbrukning, BOD <sub>7</sub>	mg/l	10	6	60	<	<	<	3	4,55
Kemisk syreförbrukning, CODCr	mg/l	2	1	50	<	<	12,5	55	55
Kemisk syreförbrukning, CODMn	mg/l	64177	21708	33,8	<	<	1,6	4	9,3
Kemisk syreförbrukning, CODMn, beräknad	mg/l	312	1	0,32	1,7	11,7	15,5	18,9	23,1
Kemisk syreförbrukning, CODMn, filtrerat	mg/l	21	0	0	2	5,4	6,3	7	7,6
Löst organiskt kol, DOC	mg/l	295	23	7,8	1,7	2,9	3,6	8,5	9,5
Permanganatförbrukning, KMnO <sub>4</sub>	mg/l	1233	102	8,27	1,7	4,3	7,9	21,3	69
Totalt extraherbara organiska ämnen	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	7301	494	6,77	1,4	2,5	4,1	10	18,3

Tabell 16b. Organiska summametoder, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Biokemisk syreförbrukning, BOD7	mg/l	0							
Kemisk syreförbrukning, CODCr	mg/l	1	0	0	30	30	30	30	30
Kemisk syreförbrukning, CODMn	mg/l	83174	30487	36,7	<	<	1,2	2	3
Kemisk syreförbrukning, CODMn, beräknad	mg/l	0							
Kemisk syreförbrukning, CODMn, filtrerat	mg/l	2	0	0	3,9	3,9	8,45	13	13
Löst organiskt kol, DOC	mg/l	152	8	5,26	1,9	2,75	3,3	3,8	5,2
Permanganatförbrukning, KMnO <sub>4</sub>	mg/l	957	91	9,51	1,2	4	5,9	8,3	16,6
Totalt extraherbara organiska ämnen	mg/l	0							
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	9138	1056	11,6	<	2,1	2,7	3,6	4,8

Tabell 17a. Petroleumprodukter, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
<b>I. Alifater</b>									
Alifater >C10-C12	mg/l	213	201	94,4	<	<	<	<	<
Alifater >C10-C35	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Alifater >C12-C16	mg/l	213	203	95,3	<	<	<	<	<
Alifater >C12-C35	mg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Alifater >C16-C35	mg/l	188	164	87,2	<	<	<	<	0,015
Alifater >C5-C12	mg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Alifater >C5-C8	mg/l	213	208	97,7	<	<	<	<	<
Alifater >C8-C10	mg/l	213	213	100	<	<	<	<	<
Alifater, summa C5-35	mg/l	184	145	78,8	<	<	<	<	0,022
Alifater, summa C5-C16	mg/l	1	0	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Opolära alifatiska kolväten	mg/l	310	294	94,8	<	<	<	<	<
Totalt extraherbara alifatiska ämnen	mg/l	349	266	76,2	<	<	<	<	0,11
<b>II. Aromater</b>									
Aromater >C10-C16	mg/l	39	39	100	<	<	<	<	<
Aromater >C10-C35	mg/l	130	130	100	<	<	<	<	<
Aromater >C16-C35	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Aromater >C8-C10	mg/l	192	189	98,4	<	<	<	<	<
Aromater större än xylen	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Aromater, summa C8-35	mg/l	129	126	97,7	<	<	<	<	<
Aromater, summa C8-35 inkl BTEX	mg/l	96	93	96,9	<	<	<	<	<
Aromater, summa C8-C16	mg/l	31	31	100	<	<	<	<	<
Aromater, summa C8-C16, inkl BTEX	mg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Opolära aromatiska kolväten	mg/l	160	160	100	<	<	<	<	<
Totalt extraherbara aromatiska ämnen	mg/l	294	288	98	<	<	<	<	<
<b>III. Kolväten</b>									
Kolväten, summa	mg/l	52	52	100	<	<	<	<	<
Kolväten, totalt och opolära	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Mineralolja	mg/l	271	263	97	<	<	<	<	<
Opolära kolväten	mg/l	52	46	88,5	<	<	<	<	0,1
Polära kolväten	mg/l	52	38	73,1	<	<	<	0,1	0,2
<b>IV. Oljeindex</b>									
Oljeindex	mg/l	98	88	89,8	<	<	<	<	0,011
Oljeindex (C10-C40)	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<

Tabell 17b. Petroleumprodukter, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhets	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
<b>I. Alifater</b>									
Alifater >C10-C12	mg/l	66	65	98,5	<	<	<	<	<
Alifater >C10-C35	mg/l	0							
Alifater >C12-C16	mg/l	66	65	98,5	<	<	<	<	<
Alifater >C12-C35	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Alifater >C16-C35	mg/l	66	62	93,9	<	<	<	<	<
Alifater >C5-C12	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Alifater >C5-C8	mg/l	67	63	94	<	<	<	<	<
Alifater >C8-C10	mg/l	67	67	100	<	<	<	<	<
Alifater, summa C5-35	mg/l	59	51	86,4	<	<	<	<	0,017
Alifater, summa C5-C16	mg/l	0							
Opolära alifatiska kolväten	mg/l	27	26	96,3	<	<	<	<	<
Totalt extraherbara alifatiska ämnen	mg/l	27	19	70,4	<	<	<	0,02	0,057
<b>II. Aromater</b>									
Aromater >C10-C16	mg/l	24	24	100	<	<	<	<	<
Aromater >C10-C35	mg/l	39	39	100	<	<	<	<	<
Aromater >C16-C35	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Aromater >C8-C10	mg/l	63	63	100	<	<	<	<	<
Aromater större än xylen	µg/l	0							
Aromater, summa C8-35	mg/l	39	39	100	<	<	<	<	<
Aromater, summa C8-35 inkl BTEX	mg/l	33	33	100	<	<	<	<	<
Aromater, summa C8-C16	mg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Aromater, summa C8-C16, inkl BTEX	mg/l	0							
Opolära aromatiska kolväten	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Totalt extraherbara aromatiska ämnen	mg/l	27	27	100	<	<	<	<	<
<b>III. Kolväten</b>									
Kolväten, summa	mg/l	7	7	100	<	<	<	<	<
Kolväten, totalt och opolära	mg/l	0							
Mineralolja	mg/l	44	42	95,5	<	<	<	<	<
Opolära kolväten	mg/l	0							
Polära kolväten	mg/l	0							
<b>IV. Oljeindex</b>									
Oljeindex	mg/l	13	13	100	<	<	<	<	<
Oljeindex (C10-C40)	mg/l	0							

Tabell 18a. Polyaromatiska föreningar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
9H-Carbazol	µg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Acenaften	µg/l	74	73	98,6	<	<	<	<	<
Acenaftylen	µg/l	74	72	97,3	<	<	<	<	<
Antracen	µg/l	74	74	100	<	<	<	<	<
Benzo(a)antracen	µg/l	73	73	100	<	<	<	<	<
Benzo(a)fluoren	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Benzo(a)pyren	µg/l	1918	1916	99,9	<	<	<	<	<
Benzo(b)fluoranten	µg/l	1399	1395	99,7	<	<	<	<	<
Benzo(b)fluoren	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Benzo(bjk)flouranten	µg/l	0							
Benzo(bk)fluoranten	µg/l	489	489	100	<	<	<	<	<
Benzo(e)pyren	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Benzo(ghi)perlylen	µg/l	1887	1884	99,8	<	<	<	<	<
Benzo(k)fluoranten	µg/l	1443	1440	99,8	<	<	<	<	<
Chrysen	µg/l	74	74	100	<	<	<	<	<
Coronen	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Dibenzo(ah)antracen	µg/l	74	74	100	<	<	<	<	<
Fenantren	µg/l	74	73	98,6	<	<	<	<	<
Fluoranten	µg/l	307	300	97,7	<	<	<	<	<
Fluoren	µg/l	74	73	98,6	<	<	<	<	<
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	1824	1822	99,9	<	<	<	<	<
Naftalen	µg/l	146	141	96,6	<	<	<	<	<
PAH, summa cancerogena	µg/l	70	70	100	<	<	<	<	<
PAH, summa med hög molekylvikt	µg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
PAH, summa med låg molekylvikt	µg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
PAH, summa med medelhög molekylvikt	µg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
PAH, summa övriga	µg/l	71	71	100	<	<	<	<	<
Perylen	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Polycykliska aromatiska kolväten, PAH, summa	µg/l	579	579	100	<	<	<	<	<
Polycykliska aromatiska kolväten, PAH, summa 16 st	µg/l	10	10	100	<	<	<	<	<
Polycykliska aromatiska kolväten, PAH, summa 4 st	µg/l	1101	1098	99,7	<	<	<	<	<
Polycykliska aromatiska kolväten, PAH, summa 5 st	µg/l	21	21	100	<	<	<	<	<
Polycykliska aromatiska kolväten, PAH, summa 6 st	µg/l	169	168	99,4	<	<	<	<	<
Pyren	µg/l	74	74	100	<	<	<	<	<

Tabell 18b. Polyaromatiska föreningar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
9H-Carbazol	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Acenaften	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Acenaftylen	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Antracen	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Benso(a)antracen	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Benso(a)fluoren	µg/l	0							
Benso(a)pyren	µg/l	11410	11401	99,9	<	<	<	<	<
Benso(b)fluoranten	µg/l	6773	6766	99,9	<	<	<	<	<
Benso(b)fluoren	µg/l	0							
Benso(bjk)flouranten	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Benso(bk)fluoranten	µg/l	4435	4434	100	<	<	<	<	<
Benso(e)pyren	µg/l	0							
Benso(ghi)perlylen	µg/l	11235	11226	99,9	<	<	<	<	<
Benso(k)fluoranten	µg/l	8405	8399	99,9	<	<	<	<	<
Chrysen	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Coronen	µg/l	0							
Dibenso(ah)antracen	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Fenantren	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Fluoranten	µg/l	49	46	93,9	<	<	<	<	<
Fluoren	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	11183	11174	99,9	<	<	<	<	<
Naftalen	µg/l	27	27	100	<	<	<	<	<
PAH, summa cancerogena	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
PAH, summa med hög molekylvikt	µg/l	0							
PAH, summa med låg molekylvikt	µg/l	0							
PAH, summa med medelhög molekylvikt	µg/l	0							
PAH, summa övriga	µg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Perylen	µg/l	0							
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa	µg/l	1702	1701	99,9	<	<	<	<	<
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 16 st	µg/l	0							
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 4 st	µg/l	8748	8747	100	<	<	<	<	<
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 5 st	µg/l	14	14	100	<	<	<	<	<
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 6 st	µg/l	21	20	95,2	<	<	<	<	<
Pyren	µg/l	9	9	100	<	<	<	<	<

Tabell 19a. Övriga kemiska analyser, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
<b>I. Aminer</b>									
Dikloramin	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Dimetylnitrosamin	ng/l	18	0	0	31	40	71,3	80	165
Monokloramin	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Trikloramin	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
<b>II. Gaser</b>									
Aggressiv kolsyra	mg/l	4595	1947	42,4	<	<	2	14	28
Klor, fri aktiv	mg/l	590	539	91,4	<	<	<	<	<
Klor, fri aktiv i fält	mg/l	1	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Klor, total aktiv	mg/l	645	376	58,3	<	<	<	0,04	0,28
Klor, total i fält	mg/l	0	0	0	0	0	0,03	0,07	0,095
Kloröverskott	mg/l	30	0	0	0	0	0,03	0,07	0,095
Kolsyra med CaCO <sub>3</sub> , CO <sub>2</sub>	mg/l	14	4	28,6	<	<	11,5	23	32
Kolsyra, fri	mg/l	91	11	12,1	<	9	12	14	28
Radon	Bq/l	3841	146	3,8	16	40	74	180	610
Syre	mg/l	1653	1	0,06	1,24	2,9	6,4	9,8	11,9
Syre, i fält	mg/l	4	0	0	6,1	7,4	8,8	9,95	11
<b>III. Radioaktiva ämnen</b>									
Radon	Bq/l	3841	146	3,8	16	40	74	180	610
Total alfa-strålning	Bq/l	1	0	0	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Total beta-strålning	Bq/l	1	0	0	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
Tritium	Bq/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Uran	µg/l	2677	60	2,24	0,13	0,34	10	28	41
<b>IV. Övriga, ej grupperade</b>									
Aggresivitetsindex		2	0	0	9,5	9,5	10,2	10,9	10,9
Akrylamid	µg/l	12	12	100	<	<	<	<	<
AOX	µg/l	199	16	8,04	10	16	20	29	40
Asbest	fibrer/l	0	0	0	0	0	0	0	0
Bromat	µg/l	1366	1354	99,1	<	<	<	<	<
Hexakloretan	µg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Jonb, summa anjoner	mekv/l	721	1	0,14	3,91	4,31	4,62	7,66	8,07
Jonb, summa katjoner	mekv/l	823	6	0,73	3,88	4,28	4,71	7,21	8,46
Katjon, metaller		23	0	0	0,0034	0,0034	0,0034	0,0290	0,064
Klordibrommetan	µg/l	474	474	100	<	<	<	<	<
Klordioxid, fri i fält	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0
Klordioxid, total i fält	mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0
Klorofyll a	µg/l	9	5	55,6	<	<	<	22	42
Summa anjoner inkl P	mekv/l	102	0	0	3,83	4,07	4,34	4,47	4,62
Summa anjoner inkl P minus- summa katjoner	mekv/l	102	59	57,8	<	<	<	0,14	0,27
Summa anjoner minus summa katjoner	mekv/l	674	671	99,6	<	<	<	<	<
Syremättnad	%	1601	0	0	32	57	82	93	100
Syremättnad, mg/l	mg/l	87	0	0	3,7	6,2	7,96	11,4	12,3
Tensider, anjon	mg/l	541	532	98,3	<	<	<	<	<
Tensider, katjon	mg/l	1	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Tabell 19b. Övriga kemiska analyser, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
<b>I. Aminer</b>									
Dikloramin	mg/l	76	4	5,26	0,02	0,04	0,1	0,12	0,13
Dimetylnitrosamin	ng/l	0							
Monokloramin	mg/l	76	0	0	0,05	0,07	0,095	0,2	0,22
Trikloramin	mg/l	0							
<b>II. Gaser</b>									
Aggressiv kolsyra	mg/l	2405	2153	89,5	<	<	<	<	1
Klor, fri aktiv	mg/l	30357	18793	61,9	<	<	<	0,02	0,08
Klor, fri aktiv i fält	mg/l	424	4	0,94	0,03	0,05	0,1	0,2	0,25
Klor, total aktiv	mg/l	65249	1932	2,96	0,03	0,04	0,07	0,12	0,21
Klor, total i fält	mg/l	200	0	0	0,055	0,27	0,31	0,34	0,35
Kloröverskott	mg/l	11997	433	3,61	0,02	0,04	0,07	0,15	0,24
Kolsyra med CaCO <sub>3</sub> , CO <sub>2</sub>	mg/l	0							
Kolsyra, fri	mg/l	249	24	9,64	1	2	6	16	21
Radon	Bq/l	9448	1248	13,2	<	8,8	24	51	94
Syre	mg/l	3506	0	0	3,7	4,8	8	9,8	10,6
Syre, i fält	mg/l	0							
<b>III. Radioaktiva ämnen</b>									
Radon	Bq/l	9448	1248	13,2	<	8,8	24	51	94
Total alfa-strålning	Bq/l	0							
Total beta-strålning	Bq/l	0							
Tritium	Bq/l	0							
Uran	µg/l	4010	625	15,6	<	0,045	0,56	4,7	17
<b>IV. Övriga, ej grupperade</b>									
Aggresivitetsindex		32	0	0	11,6	11,7	11,75	12,05	13
Akrylamid	µg/l	37	36	97,3	<	<	<	<	<
AOX	µg/l	150	2	1,33	30	59	80	90	110
Asbest	fibrer/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Bromat	µg/l	11599	11475	98,9	<	<	<	<	<
Hexakloretan	µg/l	24	24	100	<	<	<	<	<
Jonb, summa anjoner	mekv/l	384	0	0	3,23	3,71	4,09	7,98	8,90
Jonb, summa katjoner	mekv/l	1305	15	1,15	3,17	3,54	3,84	4,09	7,84
Katjon, metaller		64	0	0	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0037
Klordibrommetan	µg/l	1687	1682	99,7	<	<	<	<	<
Klordioxid, fri i fält	mg/l	3	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Klordioxid, total i fält	mg/l	10	0	0	0,02	0,04	0,05	0,11	0,15
Klorofyll a	µg/l	65	60	92,3	<	<	<	<	<
Summa anjoner inkl P	mekv/l	926	0	0	3,05	3,58	3,73	3,83	3,93
Summa anjoner inkl P minus- summa katjoner	mekv/l	919	591	64,3	<	<	<	0,062	0,22
Summa anjoner minus summa katjoner	mekv/l	314	314	100	<	<	<	<	<
Syremättnad	%	1084	0	0	70	76	84	94	99
Syremättnad, mg/l	mg/l	52	0	0	7,7	8,04	8,87	9,85	10,2
Tensider, anjon	mg/l	61	60	98,4	<	<	<	<	<
Tensider, katjon	mg/l	0							

Tabell 20a. Övriga organiska parametrar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
<b>I. Alkoholer</b>									
1,2-Propandiol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
1-Butanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
1-Pentanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
1-Propanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
2-Butanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
2-Propanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Butylglykol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Etanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Etylenglykol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Isobutanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Metanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
t-Butanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
<b>II. Fenolära föreningar</b>									
2,3,5-Trimetylfenol	µg/l	29	29	100	<	<	<	<	<
4-Nonylfenol	µg/l	6	5	83,3	<	<	<	<	0,4
4-nonylfenol-di-etoxylat	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
4-nonylfenol-monoetoxylat	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
4-tert-octylfenol-dietoxylat	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
4-tert-oktylfenol	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Fenoler	mg/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Fenoler, destillerbara	mg/l	852	807	94,7	<	<	<	<	<
<b>III. Ftalater</b>									
Bis(2-ethylhexyl)adipat	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Butylbensyftalat	µg/l	14	14	100	<	<	<	<	<
Dicyklohexylftalat	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Dietylftalat	µg/l	14	11	78,6	<	<	<	<	0,21
Diethylhexylftalat	µg/l	14	11	78,6	<	<	<	<	0,37
Diisobutylftalat	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Dimetylftalat	µg/l	14	14	100	<	<	<	<	<
Di-n-butylftalat	µg/l	14	10	71,4	<	<	<	0,29	0,39
Di-n-oktylfatalat	µg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Di-n-propylftalat	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Dipentylftalat	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
<b>IV. Klorerade lösningsmedel</b>									
1,1,1-Trikloretan	µg/l	322	322	100	<	<	<	<	<
1,1,2-Trikloretan	µg/l	224	223	99,6	<	<	<	<	<
1,1-Dikloretan	µg/l	166	166	100	<	<	<	<	<
1,2-Dibromoetan	mg/l	65	65	100	<	<	<	<	<
1,2-Dikloretan	µg/l	1747	1745	99,9	<	<	<	<	<
1,2-Diklorpropan	µg/l	122	122	100	<	<	<	<	<
cis,1,2 Dikloreten	µg/l	223	220	98,7	<	<	<	<	<
Diklormetan	µg/l	166	166	100	<	<	<	<	<
Tetra- och trikloreten, summa	µg/l	1253	1209	96,5	<	<	<	<	<
Tetrakloreten	µg/l	1807	1619	89,6	<	<	<	<	0,51
Tetraklormetan, koltetraklorid	µg/l	253	253	100	<	<	<	<	<
Trans-1,2-Dikloreten	µg/l	167	167	100	<	<	<	<	<
Trikloreten	µg/l	1693	1652	97,6	<	<	<	<	<
Triklormetan, kloroform	µg/l	1701	1670	98,2	<	<	<	<	<

Tabell 2ob. Övriga organiska parametrar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
<b>I. Alkoholer</b>									
1,2-Propandiol	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
1-Butanol	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
1-Pentanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
1-Propanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
2-Butanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
2-Propanol	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Butylglykol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Etanol	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Etylenglykol	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Isobutanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Metanol	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
t-Butanol	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
<b>II. Fenolära föreningar</b>									
2,3,5-Trimetylfenol	µg/l	52	52	100	<	<	<	<	<
4-Nonylfenol	µg/l	0							
4-nonylfenol-di-etoxylat	µg/l	0							
4-nonylfenol-monoetoxylat	µg/l	0							
4-tert-octylfenol-dietoxylat	µg/l	0							
4-tert-oktylfenol	µg/l	0							
Fenoler	mg/l	4	4	100	<	<	<	<	<
Fenoler, destillerbara	mg/l	128	122	95,3	<	<	<	<	<
<b>III. Ftalater</b>									
Bis(2-ethylhexyl)adipat	µg/l	0							
Butylbensyftalat	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Dicyklohexylftalat	µg/l	0							
Dietylftalat	µg/l	5	4	80	<	<	<	<	0,49
Diethylhexylftalat	µg/l	5	4	80	<	<	<	<	0,44
Diisobutylftalat	µg/l	0							
Dimetylftalat	µg/l	5	5	100	<	<	<	<	<
Di-n-butylftalat	µg/l	5	3	60	<	<	<	0,21	0,79
Di-n-oktylfatlat	µg/l	0							
Di-n-propylftalat	µg/l	0							
Dipentylftalat	µg/l	0							
<b>IV. Klorerade lösningsmedel</b>									
1,1,1-Trikloretan	µg/l	159	159	100	<	<	<	<	<
1,1,2-Trikloretan	µg/l	102	102	100	<	<	<	<	<
1,1-Dikloretan	µg/l	79	79	100	<	<	<	<	<
1,2-Dibromoetan	mg/l	12	12	100	<	<	<	<	<
1,2-Dikloretan	µg/l	11705	11699	99,9	<	<	<	<	<
1,2-Diklorpropan	µg/l	64	64	100	<	<	<	<	<
cis,1,2 Dikloreten	µg/l	103	99	96,1	<	<	<	<	<
Diklormetan	µg/l	79	78	98,7	<	<	<	<	<
Tetra- och trikloreten, summa	µg/l	10739	10554	98,3	<	<	<	<	<
Tetrakloreten	µg/l	11820	11586	98	<	<	<	<	<
Tetraklormetan, koltetraklorid	µg/l	107	107	100	<	<	<	<	<
Trans-1,2-Dikloreten	µg/l	80	80	100	<	<	<	<	<
Trikloreten	µg/l	11773	11620	98,7	<	<	<	<	<
Triklormetan, kloroform	µg/l	13092	10072	76,9	<	<	<	<	8,7

Fortsättning, tabell 20a. Övriga organiska parametrar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
<b>V. Perflouererade ämnen</b>									
Perfluorbutansulfonat, PFBS	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluordekansulfonat, PFDS	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluordekansyra, PFDA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluordodekansyra, PFDoA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluorheptansyra, PFHpA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluorhexansulfonat, PFHxS	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluorhexansyra, PFHxA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluornonansyra, PFNA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluoroktansulfonsyra	ng/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Perfluoroktansyra (PFOA)	ng/l	3	2	66,7	<	<	<	45,6	45,6
Perfluoroundekansyra, PFUnA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
PFOS/PFOA exkl LOQ, totalt	ng/l	1	0	0	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
PFOS/PFOA inkl LOQ, totalt	ng/l	1	0	0	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6
<b>VI. VOC</b>									
1,1,1,2-Tetrakloretan	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
1,1-Dikloreten	µg/l	94	94	100	<	<	<	<	<
1,1-Diklorpropen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
1,2,3-Triklorpropan	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
1,2,4-Trimetylbenzen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
1,2-Dibrom-3-klorpropan	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
1,2-Dikloretan	µg/l	1747	1745	99,9	<	<	<	<	<
1,3,5-Trimetylbenzen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
1,3-Diklorpropan	µg/l	60	60	100	<	<	<	<	<
1,3-Diklorpropen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
2,2-Diklorpropan	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
2-klortoluen	µg/l	60	60	100	<	<	<	<	<
4-klortoluen	µg/l	60	60	100	<	<	<	<	<
Bensen	µg/l	1750	1729	98,8	<	<	<	<	<
Brombensen	µg/l	60	60	100	<	<	<	<	<
Bromdiklormetan	µg/l	1514	1509	99,7	<	<	<	<	<
Bromklormetan	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
Dibromklormetan	µg/l	1096	1095	99,9	<	<	<	<	<
Dibrommetan	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
Etylbensen	µg/l	221	209	94,6	<	<	<	<	<
Fluorotrikklorometan	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
iso-Propylbensen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
Klordibrommetan	µg/l	474	474	100	<	<	<	<	<
meta+para-Xylen	ng/l	71	59	83,1	<	<	<	<	47
n-Butylbensen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
ortho-Xylen	ng/l	71	59	83,1	<	<	<	<	16
p-isopropyltoluen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
Propylbensen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
sec-Butylbensen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
Styren	mg/l	0							
tert-Butylbensen	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<
Tetra- och trikkloreten, summa	µg/l	1253	1209	96,5	<	<	<	<	<
Tetrakloreten	µg/l	1807	1619	89,6	<	<	<	<	0,51

Fortsättning, tabell 2ob. Övriga organiska parametrar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
<b>V. Perflouererade ämnen</b>									
Perfluorbutansulfonat, PFBS	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluordekansulfonat, PFDS	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluordekansyra, PFDA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluordodekansyra, PFDa	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluorheptansyra, PFHpA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluorhexansulfonat, PFHxS	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluorhexansyra, PFHxA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluornonansyra, PFNA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
Perfluoroktansulfonsyra	ng/l	3	3	100	<	<	<	<	<
Perfluoroktansyra (PFOA)	ng/l	3	2	66,7	<	<	<	68,1	68,1
Perfluoroundekansyra, PFUnA	ng/l	2	2	100	<	<	<	<	<
PFOS/PFOA exkl LOQ, totalt	ng/l	1	0	0	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1
PFOS/PFOA inkl LOQ, totalt	ng/l	1	0	0	73,1	73,1	73,1	73,1	73,1
<b>VI. VOC</b>									
1,1,1,2-Tetrakloretan	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
1,1-Dikloreten	µg/l	56	56	100	<	<	<	<	<
1,1-Diklorpropen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
1,2,3-Triklorpropan	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
1,2,4-Trimetylbenzen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
1,2-Dibrom-3-klorpropan	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
1,2-Dikloretan	µg/l	11705	11699	99,9	<	<	<	<	<
1,3,5-Trimetylbenzen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
1,3-Diklorpropan	µg/l	12	12	100	<	<	<	<	<
1,3-Diklorpropen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
2,2-Diklorpropan	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
2-klortoluen	µg/l	12	12	100	<	<	<	<	<
4-klortoluen	µg/l	12	12	100	<	<	<	<	<
Bensen	µg/l	11921	11902	99,8	<	<	<	<	<
Brombensen	µg/l	12	12	100	<	<	<	<	<
Bromdiklormetan	µg/l	13003	11326	87,1	<	<	<	<	1
Bromklormetan	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Dibromklormetan	µg/l	11909	11009	92,4	<	<	<	<	<
Dibrommetan	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Etylbensen	µg/l	56	56	100	<	<	<	<	<
Fluorotrikklorometan	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
iso-Propylbensen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Klordibrommetan	µg/l	1687	1682	99,7	<	<	<	<	<
meta+para-Xylen	ng/l	11	11	100	<	<	<	<	<
n-Butylbensen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
ortho-Xylen	ng/l	11	11	100	<	<	<	<	<
p-isopropyltoluen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Propylbensen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
sec-Butylbensen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Styren	mg/l	2	2	100	<	<	<	<	<
tert-Butylbensen	µg/l	11	11	100	<	<	<	<	<
Tetra- och trikkloreten, summa	µg/l	10739	10554	98,3	<	<	<	<	<
Tetrakloreten	µg/l	11820	11586	98	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 20a. Övriga organiska parametrar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Tetraklormetan, koltetraklorid	µg/l	253	253	100	<	<	<	<	<
TEX, summa	mg/l	35	31	88,6	<	<	<	<	0,0023
Toluen	µg/l	237	205	86,5	<	<	<	<	0,1
Tribrommetan, bromoform	µg/l	1514	1510	99,7	<	<	<	<	<
Trihalometaner, THM, summa 4 st	µg/l	1240	1219	98,3	<	<	<	<	<
Trikloreten	µg/l	1693	1652	97,6	<	<	<	<	<
Triklorometan, kloroform	µg/l	1701	1670	98,2	<	<	<	<	<
Volatilt organiskt kol, VOC	mg/l	2	0	0	0,011	0,011	0,12	0,23	0,23
Xylen	mg/l	152	151	99,3	<	<	<	<	<
<b>VII. Övriga, ej grupperade</b>									
4-Nfekvivalenter, summa	mg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
4-tert-octylfenol-monoetoxylat	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Fett, totalt	mg/l	0							
Hexabromcyklododekan	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Metyl-t-butyleter	mg/l	40	33	82,5	<	<	<	<	0,255
Nonylfenol	µg/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Tributyltenn	ng/l	1	1	100	<	<	<	<	<
Vinylklorid	µg/l	84	83	98,8	<	<	<	<	<

Fortsättning, tabell 2ob. Övriga organiska parametrar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Enhet	Antal	Under rapporteringsgräns		P10	Q1	Median	Q3	P90
			Antal	Andel					
Tetraklormetan, koltetraklorid	µg/l	107	107	100	<	<	<	<	<
TEX, summa	mg/l	10	10	100	<	<	<	<	<
Toluen	µg/l	56	56	100	<	<	<	<	<
Tribrommetan, bromoform	µg/l	12997	12292	94,6	<	<	<	<	<
Trihalometaner, THM, summa 4 st	µg/l	11726	8977	76,6	<	<	<	<	15
Trikloreten	µg/l	11773	11620	98,7	<	<	<	<	<
Triklorometan, kloroform	µg/l	13092	10072	76,9	<	<	<	<	8,7
Volatilt organiskt kol, VOC	mg/l	0							
Xylen	mg/l	45	45	100	<	<	<	<	<
<b>VII. Övriga, ej grupperade</b>									
4-Nfekvivalenter, summa	mg/l	0							
4-tert-octylfenol-monoetoxylat	µg/l	0							
Fett, totalt	mg/l	2	0	0	2,1	2,1	3,85	5,6	5,6
Hexabromcyklododekan	µg/l	0							
Metyl-t-butyleter	mg/l	24	2	8,33	0,017	0,034	0,055	0,072	0,081
Nonylfenol	µg/l	0							
Tributyltenn	ng/l	0							
Vinylklorid	µg/l	59	59	100	<	<	<	<	<



## BILAGA 3

### Fördelning av analysdata per typ av provplats

Tabellerna 22 till 35 i Bilaga 3 innehåller dataegenskaper för samtliga parametrar i Vattentäktsarkivet uppdelat på parametergrupper. Varje tabell är uppdelad på: a) råvatten och b) dricksvatten. Analysdata från råvatten är klassificerade utifrån vilken vattentäktstyp som provet är taget i (grundvatten, grundvatten med konstgjord grundvattenbildning, ytvatten eller okänd). Analysdata från dricksvattnet är klassificerade utifrån vilken typ av provplats som provet är taget i (utgående, närt, hos användare eller okänd). För varje parameter redovisas enhet, antal analysresultat för respektive parameter, andel analysresultat under rapporteringsgränsen, median samt 95-percentilen. När antalet analysresultat som understiger rapporteringsgränsen är så stort att medianen får ett värde som understiger rapporteringsgränsen, har dessa värden ersatts med ett mindre än-tecken (<).

Tabell 21. Tabellnummer och sidangivelse för tabellerna i bilaga 3.

Tabell	Parametergrupp och Undergrupp	Sidnummer	
		a) Råvatten	b) Dricksvatten
22	Bekämpningsmedel	92	93
23	Fysikaliska och kemiska egenskaper	108	109
24	Grundämnen (icke-metaller)	112	113
25	Halogenerade aromatiska föreningar <i>I) Dioxiner, II) Klorbensener, III) Klorfenoler, IV) PCB, V) Polybromerade difenylestrar</i>	114	115
26	Huvudkonstituenter	120	121
27	Läkemedel	122	123
28	Metaller	126	127
29	Mikroorganismer	130	131
30	Närsalter	136	137
31	Organiska summametoder	138	139
32	Petroleumprodukter <i>I) Alifater, II) Aromater, III) Kolväten, IV) Oljeindex</i>	140	141
33	Polyaromatiska föreningar	142	143
34	Övriga kemiska analyser <i>I) Aminer, II) Gaser, III) Radioaktiva ämnen, IV) Övriga, ej grupperade</i>	144	145
35	Övriga organiska parametrar <i>I) Alkoholer, II) Fenolära föreningar, III) Ftalater, IV) Klorerade lösningsmedel, V) Perflourerade ämnen, VI) VOC, VII) Övriga, ej grupperade</i>	146	147

Tabell 22a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
1,1-Diklorpropen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,2-Dikloretan	1185	99,8	<	<	131	100	<	<	257	100	<	<
1,2-Diklorpropan	120	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,3-Diklorpropan	58	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,3-Diklorpropen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
2(4-Klorfenoxy) propionsyra	0				2	0	0,065	0,07	0			
2,2-Diklorpropan	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
2,3,4,5-Tetraklorfenol	36	69,4	<	0,043	1	100	<	<	0			
2,3,4,6-Tetraklorfenol	51	86,3	<	0,022	1	100	<	<	1	100	<	<
2,3,4-Triklorfenol	72	98,6	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,3,5,6-Tetraklorfenol	46	91,3	<	0,013	1	100	<	<	5	100	<	<
2,3,5-Triklorfenol	72	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,3,6-TBA	146	100	<	<	8	100	<	<	90	100	<	<
2,3,6-Triklorfenol	72	98,6	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,3-Diklorfenol	71	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,4,5-Triklorfenol	71	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,4,5-Triklorfenoxi- ättiksyra	2467	99,9	<	<	1979	100	<	<	431	100	<	<
2,4,6-Triklorfenol	65	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,4-DB	3	100	<	<	0				0			
2,4-Diklorfenol	2	100	<	<	0				2	100	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,5-Diklorfenol	64	98,4	<	<	1	100	<	<	1	100	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	6	100	<	<	0				0			
2,4-Diklorfenoxi- ättiksyra	3721	99,4	<	<	2138	100	<	<	762	100	<	<
2,5-Diklorfenol	6	100	<	<	0				2	100	<	<
2,5-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	0				0				0			
2,6-Diklorbens-amid, BAM	4956	60,3	<	0,43	2632	60,3	<	0,23	773	100	<	<
2,6-Diklorfenol	72	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2345/2346-Tetra-klorfenol	14	100	<	<	0				5	100	<	<
2345/2356-Tetra-klorfenol	27	88,9	<	0,025	0				1	100	<	<
2-klorfenol	24	100	<	<	1	100	<	<	5	100	<	<
3,4,5-Triklorfenol	72	79,2	<	0,073	1	100	<	<	6	100	<	<
3,4-Diklorfenol	72	97,2	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
3,4-Klorfenol	1	100	<	<	0				0			
3,5-Diklorfenol	71	97,2	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
3-klorfenol	23	100	<	<	1	100	<	<	4	100	<	<
4-Klorfenol	23	100	<	<	1	100	<	<	4	100	<	<
Abamectin	34	100	<	<	0				0			
Acefat	57	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Aklonifen	34	100	<	<	2	100	<	<	3	100	<	<
Alaklor	57	100	<	<	35	100	<	<	8	100	<	<
Aldikarb	9	100	<	<	0				0			
Aldrin	1094	100	<	<	87	100	<	<	343	100	<	<

Tabell 22b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
1,1-Diklorpropen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
1,2-Dikloretan	1102	99,8	<	<	822	99,9	<	<	9268	100	<	<
1,2-Diklorpropan	35	100	<	<	0				29	100	<	<
1,3-Diklorpropan	6	100	<	<	0				6	100	<	<
1,3-Diklorpropen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
2(4-Klorfenoxy)propionsyra	0				1	100	<	<	296	99,7	<	<
2,2-Diklorpropan	6	100	<	<	0				5	100	<	<
2,3,4,5-Tetraklorfenol	20	100	<	<	0				7	100	<	<
2,3,4,6-Tetraklorfenol	22	100	<	<	0				11	100	<	<
2,3,4-Triklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
2,3,5,6-Tetraklorfenol	34	97,1	<	<	1	0	0,013	0,013	25	100	<	<
2,3,5-Triklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
2,3,6-TBA	0				0				0			
2,3,6-Triklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
2,3-Diklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
2,4,5-Triklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
2,4,5-Triklorfenoxi-ättiksyra	1003	100	<	<	1237	100	<	<	7199	100	<	<
2,4,6-Triklorfenol	40	100	<	<	0				23	100	<	<
2,4-DB	0				0				0			
2,4-Diklorfenol	6	100	<	<	0				4	100	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,5-Diklorfenol	23	100	<	<	0				11	100	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	12	100	<	<	1	100	<	<	14	100	<	<
2,4-Diklorfenoxi-ättiksyra	1810	99,9	<	<	1346	99,9	<	<	8625	100	<	<
2,5-Diklorfenol	6	100	<	<	0				3	100	<	<
2,5-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	4	100	<	<	0				4	100	<	<
2,6-Diklorbens-amid, BAM	2167	80,9	<	0,12	1475	91,3	<	0,075	8732	94,5	<	0,01
2,6-Diklorfenol	38	100	<	<	1	100	<	<	25	100	<	<
2345/2346-Tetraklorfenol	9	100	<	<	0				5	100	<	<
2345/2356-Tetraklorfenol	14	92,9	<	0,012	1	100	<	<	14	100	<	<
2-klorfenol	16	100	<	<	0				6	100	<	<
3,4,5-Triklorfenol	42	97,6	<	<	1	100	<	<	29	93,1	<	0,02
3,4-Diklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
3,4-Klorfenol	0				0				0			
3,5-Diklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
3-klorfenol	16	100	<	<	0				6	100	<	<
4-Klorfenol	16	100	<	<	0				6	100	<	<
Abamectin	0				0				0			
Acefat	0				3	100	<	<	0			
Aklonifen	3	100	<	<	0				3	100	<	<
Alaklor	0				3	100	<	<	0			
Aldikarb	1	100	<	<	0				0			
Aldrin	534	100	<	<	1141	100	<	<	7406	100	<	<

Fortsättning, tabell 22a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
Alfacypermetrin	65	100	<	<	4	100	<	<	21	100	<	<
Alletrin	57	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Amidosulfuron	90	100	<	<	0				18	100	<	<
Amitraz	25	100	<	<	0				5	100	<	<
AMPA	1560	99,7	<	<	216	100	<	<	225	100	<	<
Atrazin	4202	96	<	<	2432	91,1	<	0,05	797	100	<	<
Atrazindesetyl	4133	92,8	<	0,05	2425	90,7	<	0,05	766	100	<	<
Atrazin-desetyl-					0				0			
desisopropyl												
Atrazindeso-												
propyl												
Azametifos	57	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Azinfosetyl	263	100	<	<	38	100	<	<	124	100	<	<
Azinfosmetyl	326	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Azoxystrobin	35	100	<	<	1	100	<	<	0			
Barban	14	100	<	<	0				0			
Bekämpnings-												
medel, 16 st	1	100	<	<	0				0			
Bekämpnings-												
medel, lågdos	1	100	<	<	0				0			
Bekämpningsme-												
del, ospecifierad												
sammansättning	10	10	0,27	1,1	0				1	100	<	<
Bekämpnings-												
medel, summa												
kvantifierade	1275	66,1	<	0,35	2118	66,9	<	0,30	201	100	<	<
Benazolin	13	100	<	<	0				0			
Benazolinetylester	12	100	<	<	4	100	<	<	14	100	<	<
Bendiokarb	57	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Bentazon	3895	94,6	<	0,01	2148	99,8	<	<	782	100	<	<
Benzoylpropetyl	57	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Bifenox	0				0				1	100	<	<
Bifentrin	1	100	<	<	0				0			
Bifenyl	1	100	<	<	0				0			
Binapakryl	197	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Bioresmetrin	0				2	100	<	<	8	100	<	<
Bitertanol	2500	100	<	<	2032	100	<	<	488	100	<	<
Bromacil	95	100	<	<	40	100	<	<	38	100	<	<
Bromaciletyl	13	100	<	<	0				1	100	<	<
Bromofos	273	100	<	<	41	100	<	<	136	100	<	<
Bromofosetyl	211	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Bromopropylat	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Bromoxinil	72	98,6	<	<	0				44	100	<	<
Bupirimat	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Butokarboxim	9	100	<	<	0				0			
Chinometionat	30	100	<	<	3	100	<	<	18	100	<	<
cis-Heptaklor-												
epoxid	17	100	<	<	5	100	<	<	13	100	<	<
Cyanazin	3888	99,9	<	<	2201	100	<	<	742	100	<	<
Cyanofenos	25	100	<	<	0				6	100	<	<
Cyanofos	202	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Cyflutrin	93	100	<	<	42	100	<	<	35	100	<	<
Cykloxidim	34	100	<	<	0				0			
Cypermetrin	319	100	<	<	45	100	<	<	151	100	<	<

Fortsättning, tabell 22b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
Alfacypermetrin	0				0				12	100	<	<
Alletrin	0				3	100	<	<	0			
Amidosulfuron	214	100	<	<	31	100	<	<	3	100	<	<
Amitraz	0				0				0			
AMPA	939	100	<	<	1270	99,5	<	<	7880	99,9	<	<
Atrazin	1947	98,9	<	<	1436	98,7	<	<	8718	99,3	<	<
Atrazindesetyl	1953	97,1	<	<	1436	99	<	<	8700	99,1	<	<
Atrazin-desetyl-desisopropyl	2	100	<	<	0				1	100	<	<
Atrazindesiso-propyl	1859	99,9	<	<	1430	99,8	<	<	8688	99,9	<	<
Azametifos	0				3	100	<	<	0			
Azinfosetyl	0				3	100	<	<	0			
Azinfosmetyl	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Azoxystrobin	1	100	<	<	0				0			
Barban	1	100	<	<	0				0			
Bekämpnings-medel, 16 st	0				0				0			
Bekämpnings-medel, lågdos	0				0				0			
Bekämpningsmedel, ospecifierad sammansättning	5	100	<	<	3	66,7	<	0,043	11	100	<	<
Bekämpnings-medel, summa kvantifierade	1242	93,5	<	0,064	610	93,9	<	0,06	6322	97,2	<	<
Benazolin	1	100	<	<	0				0			
Benazolinetylester	0				0				1	100	<	<
Bendiokarb	0				3	100	<	<	0			
Bentazon	1891	97,3	<	<	1411	98,5	<	<	8717	99,5	<	<
Benzoylpropetyl	0				3	100	<	<	0			
Bifenox	0				0				0			
Bifentrin	0				0				0			
Bifenyl	0				0				0			
Binapakryl	0				0				0			
Bioresmetrin	0				0				0			
Bitertanol	1032	100	<	<	1226	100	<	<	7088	100	<	<
Bromacil	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Bromaciletyl	0				0				0			
Bromofos	0				3	100	<	<	0			
Bromofoseyt	0				0				0			
Bromopropylat	0				0				0			
Bromoxinil	21	100	<	<	3	100	<	<	0			
Bupirimat	0				0				0			
Butokarboxim	1	100	<	<	0				0			
Chinometionat	0				0				0			
cis-Heptaklor-epoxid	32	100	<	<	0				3	100	<	<
Cyanazin	1846	100	<	<	1423	100	<	<	8688	100	<	<
Cyanofenfos	0				0				0			
Cyanofos	0				0				0			
Cyflutrin	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Cykloxidim	2	100	<	<	0				3	100	<	<
Cypermetrin	0				3	100	<	<	1	100	<	<

Fortsättning, tabell 22a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95
Cyprodinil	34	100	<	<	0				0			
DDT	236	100	<	<	11	90,9	<	0,04	143	100	<	<
DDT summa	6	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Deltametrin	319	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Demeton-S-metyl	74	100	<	<	38	100	<	<	19	100	<	<
Demeton-S-metyl-sulfon	9	100	<	<	2	100	<	<	8	100	<	<
Desmedifam	0				3	100	<	<	0			
Desmetryn	265	100	<	<	42	100	<	<	143	100	<	<
Dialifos	25	100	<	<	0				5	100	<	<
Diazinon	286	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Dieldrin	1101	100	<	<	89	100	<	<	343	100	<	<
Difenylamin	85	98,8	<	<	158	100	<	<	23	100	<	<
Diflubensuron	34	100	<	<	0				0			
Diflufenikan	0				2	100	<	<	1	100	<	<
Dikamba	220	100	<	<	5	100	<	<	111	100	<	<
Diklobenil	342	100	<	<	53	100	<	<	146	100	<	<
Diklofluanid	264	100	<	<	41	100	<	<	136	100	<	<
Dikloran	202	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Diklorprop	3818	99,3	<	<	2152	99,9	<	<	778	100	<	<
Diklorvos	85	100	<	<	38	100	<	<	20	100	<	<
Dikofol	57	100	<	<	35	100	<	<	9	100	<	<
Dimetaklor	104	100	<	<	39	100	<	<	36	100	<	<
Dimetametryn	5	100	<	<	0				0			
Dimetoat	3883	100	<	<	2200	100	<	<	746	100	<	<
Dimetomorf	0				0				1	100	<	<
Dinobuton	219	100	<	<	6	100	<	<	128	100	<	<
Dinokap	9	100	<	<	0				0			
Dinoseb	285	100	<	<	47	100	<	<	125	100	<	<
Ditalimfos	12	100	<	<	0				4	100	<	<
Diuron	2583	99,3	<	<	2033	99,7	<	<	463	100	<	<
DMST	34	100	<	<	0				0			
DNOC	42	100	<	<	0				1	100	<	<
Endosulfan	10	100	<	<	3	100	<	<	12	100	<	<
Endosulfan-alfa	282	100	<	<	45	100	<	<	141	100	<	<
Endosulfan-beta	281	100	<	<	45	100	<	<	138	100	<	<
Endosulfan-sulfat	278	100	<	<	45	100	<	<	138	100	<	<
Endrin	217	100	<	<	6	100	<	<	119	100	<	<
EPN	189	100	<	<	3	100	<	<	115	100	<	<
EPTC	35	100	<	<	7	100	<	<	27	100	<	<
Esfenvalerat	34	100	<	<	4	100	<	<	20	100	<	<
Etiofenkarb	220	100	<	<	7	100	<	<	135	100	<	<
Etion	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Etofumesat	3675	99,9	<	<	2203	100	<	<	616	100	<	<
Etrimfos	255	100	<	<	42	100	<	<	132	100	<	<
Etylentiourea, ETU	10	100	<	<	0				1	100	<	<
Fenamifos	25	100	<	<	0				5	100	<	<
Fenfuram	42	100	<	<	7	100	<	<	31	100	<	<
Fenhexamid	34	100	<	<	0				0			
Fenitrotion	280	100	<	<	45	100	<	<	149	100	<	<
Fenklorfos	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Fenmedifam	75	100	<	<	6	100	<	<	25	100	<	<
Fenoprop	184	100	<	<	3	100	<	<	99	100	<	<

Fortsättning, tabell 22b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
Cyprodinil	3	100	<	<	0				3	100	<	<
DDT	21	100	<	<	0				3	100	<	<
DDT summa	1	100	<	<	0				2	100	<	<
Deltametrin	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Demeton-S-metyl	0				3	100	<	<	0			
Demeton-S-metyl-sulfon	0				0				0			
Desmedifam	0				0				0			
Desmetryn	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Dialifos	0				0				0			
Diazinon	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Dieldrin	534	100	<	<	1140	100	<	<	7406	100	<	<
Difenylamin	356	100	<	<	0				94	100	<	<
Diflubensuron	0				0				0			
Diflufenikan	3	100	<	<	0				3	100	<	<
Dikamba	1	100	<	<	0				0			
Diklobenil	12	100	<	<	6	100	<	<	1	100	<	<
Diklofluanid	0				3	100	<	<	0			
Dikloran	0				0				0			
Diklorprop	1841	99,9	<	<	1421	100	<	<	8689	100	<	<
Diklorvos	1	100	<	<	3	100	<	<	0			
Dikofol	0				3	100	<	<	0			
Dimetaklor	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Dimetametryn	0				0				0			
Dimetoat	1824	100	<	<	1418	100	<	<	8655	100	<	<
Dimetomorf	0				0				0			
Dinobuton	1	100	<	<	0				0			
Dinokap	1	100	<	<	0				0			
Dinoseb	1	100	<	<	6	100	<	<	0			
Ditalimfos	0				0				0			
Diuron	1050	99,7	<	<	1259	99,3	<	<	7280	99,7	<	<
DMST	0				0				0			
DNOC	0				3	100	<	<	0			
Endosulfan	0				0				0			
Endosulfan-alfa	21	100	<	<	3	100	<	<	3	100	<	<
Endosulfan-beta	1	100	<	<	3	100	<	<	3	100	<	<
Endosulfan-sulfat	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Endrin	21	100	<	<	0				2	100	<	<
EPN	0				0				0			
EPTC	0				0				1	100	<	<
Esfenvalerat	0				0				1	100	<	<
Etiofenkarb	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Etion	0				0				0			
Etofumesat	1858	100	<	<	1422	100	<	<	8688	100	<	<
Etrimfos	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Etylentiourea, ETU	0				0				9	100	<	<
Fenamifos	0				0				0			
Fenfuram	0				0				1	100	<	<
Fenhexamid	0				0				0			
Fenitrotion	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Fenklorfos	0				0				0			
Fenmedifam	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Fenoprop	0				0				0			

Fortsättning, tabell 22a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95
Fenoxaprop	3399	99,9	<	<	2127	100	<	<	545	100	<	<
Fenoxaprop-p	0				0				0			
Fenoxisyror	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Fenpropatrin	34	100	<	<	0				0			
Fenpropidin	34	100	<	<	0				0			
Fenpropimorf	326	100	<	<	46	100	<	<	145	100	<	<
Fenson	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Fention	256	100	<	<	38	100	<	<	119	100	<	<
Fention-sulfon	190	100	<	<	3	100	<	<	112	100	<	<
Fention-sulfoxid	190	100	<	<	3	100	<	<	112	100	<	<
Fentoat	14	100	<	<	0				0			
Fenvalerat	315	100	<	<	42	100	<	<	147	100	<	<
Flamprop	328	100	<	<	13	100	<	<	144	100	<	<
Flamprop Isopropyl	57	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Florasulam	9	100	<	<	0				0			
Fluazinam	102	100	<	<	4	100	<	<	27	100	<	<
Flucytrinat	30	100	<	<	1	100	<	<	10	100	<	<
Fluprysulfuron-metyl	30	100	<	<	0				6	100	<	<
Fluroxipyr	1444	99,9	<	<	201	100	<	<	354	100	<	<
Flurtamon	0				0				0			
Folpet	138	100	<	<	39	100	<	<	35	100	<	<
Foramsulfuron	2	100	<	<	0				4	100	<	<
Formotion	95	100	<	<	39	100	<	<	36	100	<	<
Fosalon	35	100	<	<	1	100	<	<	10	100	<	<
Fosfamidon	65	100	<	<	7	100	<	<	32	100	<	<
Fosmet	25	100	<	<	0				6	100	<	<
Foxim	66	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Fuberidazol	9	100	<	<	0				0			
Glufosinat-ammonium	34	100	<	<	0				1	100	<	<
Glyfosat	1569	99,2	<	<	221	100	<	<	225	100	<	<
HCH, summa	10	100	<	<	1	100	<	<	4	100	<	<
HCH-alfa	281	100	<	<	45	100	<	<	149	100	<	<
HCH-beta	269	100	<	<	41	100	<	<	126	100	<	<
HCH-delta	269	100	<	<	41	100	<	<	123	100	<	<
HCH-gamma	291	99,7	<	<	46	100	<	<	150	100	<	<
HCH-teta	0				0				3	100	<	<
Heptaklor	1090	100	<	<	86	100	<	<	330	100	<	<
Heptenofos	25	100	<	<	0				6	100	<	<
Hexaklorbensen	244	100	<	<	38	100	<	<	119	100	<	<
Hexaklorbutadien	64	100	<	<	4	100	<	<	3	100	<	<
Hexazinon	2815	100	<	<	2072	100	<	<	585	100	<	<
Hexytiazox	34	100	<	<	0				0			
Hydroxyatrazin	37	100	<	<	0				2	100	0,01	0,03
Imazalil	114	100	<	<	41	100	<	<	37	100	<	<
Imazapyr	1135	99,9	<	<	194	100	<	<	205	100	<	<
Ioxinil	129	99,2	<	<	35	100	<	<	16	100	<	<
Ioxinil-oktansyra-ester	12	100	<	<	4	100	<	<	14	100	<	<
Iprodion	2146	100	<	<	1778	100	<	<	360	100	<	<
Irgarol	0				0				1	100	<	<
Isodrin	6	100	<	<	3	100	<	<	3	100	<	<

Fortsättning, tabell 22b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
Fenoxaprop	1826	99,9	<	<	1413	100	<	<	8680	100	<	<
Fenoxaprop-p	25	100	<	<	3	100	<	<	11	100	<	<
Fenoxisyror	1	0	0	0	0				0			
Fenpropatrin	0				0				0			
Fenpropidin	0				0				0			
Fenpropimorf	5	100	<	<	6	100	<	<	4	100	<	<
Fenson	0				0				0			
Fention	0				3	100	<	<	0			
Fention-sulfon	0				0				0			
Fention-sulfoxid	0				0				0			
Fentoat	0				0				0			
Fenvalerat	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Flamprop	6	100	<	<	0				1	100	<	<
Flamprop Isopropyl	0				3	100	<	<	0			
Florasulam	4	100	<	<	0				3	100	<	<
Fluazinam	2	100	<	<	0				0			
Flucytrinat	0				0				0			
Flupyralsulfuron-metyl	18	100	<	<	31	100	<	<	3	100	<	<
Fluroxipyr	912	100	<	<	299	99,7	<	<	2352	100	<	<
Flurtamon	3	100	<	<	0				3	100	<	<
Folpet	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Foramsulfuron	4	100	<	<	0				1	100	<	<
Formotion	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Fosalon	0				0				0			
Fosfamidon	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Fosmet	0				0				0			
Foxim	1	100	<	<	3	100	<	<	0			
Fuberidazol	0				0				0			
Glufosinat-ammonium	0				0				0			
Glyfosat	965	100	<	<	1281	99,9	<	<	7885	99,9	<	<
HCH, summa	0				0				0			
HCH-alfa	21	100	<	<	3	100	<	<	3	100	<	<
HCH-beta	21	100	<	<	3	100	<	<	2	100	<	<
HCH-delta	1	100	<	<	3	100	<	<	2	100	<	<
HCH-gamma	21	100	<	<	3	100	<	<	3	100	<	<
HCH-teta	0				0				0			
Heptaklor	534	100	<	<	1141	100	<	<	7405	100	<	<
Heptenofos	0				0				0			
Hexaklorbensen	20	100	<	<	3	100	<	<	0			
Hexaklorbutadien	27	100	<	<	0				8	100	<	<
Hexazinon	1107	100	<	<	1253	100	<	<	7259	100	<	<
Hexytiazox	0				0				0			
Hydroxyatrazin	0				3	100	<	<	0			
Imazalil	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Imazapyr	908	100	<	<	299	100	<	<	2286	100	<	<
Ioxinil	1	100	<	<	6	100	<	<	0			
Ioxinil-oktansyra-ester	0				0				1	100	<	<
Iprodion	908	99,9	<	<	1184	99,9	<	<	5972	100	<	<
Irgarol	0				0				0			
Isodrin	21	100	<	<	0				2	100	<	<

Fortsättning, tabell 22a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
Isofenfos	292	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Isokarbamid	66	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Isoproturon	3639	99,9	<	<	2171	100	<	<	623	100	<	<
Isoxaben	34	100	<	<	0				0			
Jodfenfos	256	100	<	<	40	100	<	<	131	100	<	<
Kaptafol	105	100	<	<	38	100	<	<	25	100	<	<
Kaptan	138	100	<	<	41	100	<	<	35	100	<	<
Karbaryl	280	100	<	<	41	100	<	<	136	100	<	<
Karbendazim	52	86,5	<	0,01	0				5	100	<	<
Karbofenton	202	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Karbofuran	315	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Karbofuran-3-hydroxy	16	100	<	<	0				0			
Karbosulfan	22	100	<	<	7	100	<	<	26	100	<	<
Karboxin	88	100	<	<	42	100	<	<	33	100	<	<
Karfentrazonetyl	34	100	<	<	0				0			
Klofentezin	34	100	<	<	0				0			
Klopypralid	1305	99,8	<	<	196	100	<	<	306	100	<	<
Klorbensilat	5	100	<	<	0				0			
Klorbromuron	5	100	<	<	0				0			
Klordan	182	100	<	<	3	100	<	<	111	100	<	<
Klordan, summa	6	100	<	<	3	100	<	<	0			
Klordan-alfa	15	100	<	<	3	100	<	<	0			
Klordan-gamma	15	100	<	<	3	100	<	<	0			
Klorfenoler, summa	28	57,1	<	0,59	0				0			
Klorfenprop-metyl	5	100	<	<	0				0			
Klorfenson	202	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Klorfenvinfos	292	100	<	<	45	100	<	<	151	100	<	<
Kloridazon	2622	100	<	<	2058	100	<	<	455	100	<	<
Klormefos	25	100	<	<	0				6	100	<	<
Klorprofam	279	100	<	<	42	100	<	<	147	100	<	<
klorpropylat	202	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Klorpyrifos	273	100	<	<	41	100	<	<	137	100	<	<
Klorpyrifos-metyl	218	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Klorpyrifos-O-analog	19	100	<	<	3	100	<	<	12	100	<	<
Klorsulfuron	3379	100	<	<	2066	100	<	<	581	100	<	<
Klortalonil	52	100	<	<	4	100	<	<	29	100	<	<
Kresoximmetyl	34	100	<	<	0				0			
Kumafos	12	100	<	<	0				5	100	<	<
Kvinmerak	3537	100	<	<	2137	100	<	<	562	100	<	<
Kvintozen	219	100	<	<	9	100	<	<	129	100	<	<
Lambda-cyhalotrin	13	100	<	<	4	100	<	<	14	100	<	<
Lenacil	113	100	<	<	38	100	<	<	25	100	<	<
Leptofos	25	100	<	<	0				6	100	<	<
Linuron	270	100	<	<	10	100	<	<	144	100	<	<
Malation	285	100	<	<	43	100	<	<	150	100	<	<
Malation-O-analog	17	100	<	<	3	100	<	<	12	100	<	<
Maleinhydrazid	16	100	<	<	0				0			
Mankozeb	5	100	<	<	0				0			
MCPA	3827	99,8	<	<	2152	99,9	<	<	781	100	<	<
MCPA metylester	52	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<

Fortsättning, tabell 22b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<	<	<	<		<	<	<		<	<
Isofenfos	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Isokarbamid	1	100	<	<	3	100	<	<	0			
Isoproturon	1861	100	<	<	1419	100	<	<	8702	100	<	<
Isoxaben	0				0				0			
Jodfenfos	0				3	100	<	<	0			
Kaptafol	1	100	<	<	3	100	<	<	0			
Kaptan	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Karbaryl	1	100	<	<	3	100	<	<	0			
Karbendazim	1	100	<	<	0				0			
Karbofenotion	0				0				0			
Karbofuran	1	100	<	<	6	100	<	<	1	100	<	<
Karbofuran-3-hydroxy	0				3	100	<	<	0			
Karbosulfan	0				0				1	100	<	<
Karboxin	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Karfentrazonetyl	0				0				0			
Klofentezin	0				0				0			
Klopypuralid	848	100	<	<	276	100	<	<	2135	100	<	<
Klorbensilat	0				0				0			
Klorbromuron	0				0				0			
Klordan	0				0				0			
Klordan, summa	1	100	<	<	0				2	100	<	<
Klordan-alfa	1	100	<	<	0				2	100	<	<
Klordan-gamma	1	100	<	<	0				2	100	<	<
Klorfenolter, summa	2	100	<	<	0				0			
Klorfenprop-metyl	0				0				0			
Klorfenson	0				0				0			
Klorfenvinfos	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Kloridazon	1094	100	<	<	1255	100	<	<	7272	100	<	<
Klormefos	0				0				0			
Klorprofam	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
klorpropylat	0				0				0			
Klorpyrifos	0				3	100	<	<	0			
Klorpyrifos-metyl	1	100	<	<	0				0			
Klorpyrifos-O-analog	0				0				0			
Klorsulfuron	1675	100	<	<	1313	100	<	<	8493	100	<	<
Klortalonil	0				0				1	100	<	<
Kresoximmetyl	0				0				0			
Kumafos	0				0				0			
Kvinmerak	1839	99,6	<	<	1416	100	<	<	8697	100	<	<
Kvintozen	1	100	<	<	0				2	100	<	<
Lambda-cyhalotrin	0				0				1	100	<	<
Lenacil	1	100	<	<	6	100	<	<	0			
Leptofos	0				0				0			
Linuron	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Malation	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Malation-O-analog	0				0				0			
Maleinhydrazid	0				0				0			
Mankozeb	0				0				0			
MCPA	1853	99,9	<	<	1410	99,9	<	<	8720	100	<	<
MCPA metylester	0				3	100	<	<	0			

Fortsättning, tabell 22a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal <	Andel	Median	P95	Antal <	Andel	Median	P95	Antal <	Andel	Median	P95
MCPB	3	100	<	<	0				0			
Mefosfolan	197	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Mekarbam	20	100	<	<	0				6	100	<	<
Mekoprop	3842	99,5	<	<	2153	99,9	<	<	781	100	<	<
Metabenstiazuron	77	100	<	<	15	100	<	<	26	100	<	<
Metakrifos	14	100	<	<	0				0			
Metalaxyll	295	100	<	<	45	100	<	<	151	100	<	<
Metamitron	3702	100	<	<	2198	100	<	<	636	100	<	<
Metazaklor	3875	100	<	<	2209	100	<	<	745	100	<	<
Metidation	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Metiokarb	9	100	<	<	2	100	<	<	0			
Metoxiklor	281	100	<	<	42	100	<	<	147	100	<	<
Metoxuron	26	100	<	<	3	100	<	<	17	100	<	<
Metribuzin	3855	99,6	<	<	2209	100	<	<	740	100	<	<
Metribuzin-desamino-diketo	1	100	<	<	0				0			
Metribuzin-diketo	1	100	<	<	0				0			
Metsulfuronmetyl	3415	100	<	<	2065	100	<	<	576	100	<	<
Mevinfos	283	100	<	<	45	100	<	<	149	100	<	<
Monokrotofos	182	100	<	<	3	100	<	<	111	100	<	<
Naled	57	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Nikosulfuron	2	100	<	<	0				3	100	<	<
Nikotin	2	100	<	<	2	100	<	<	8	100	<	<
Nitrofen	57	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
o,p-DDD	63	100	<	<	38	100	<	<	10	100	<	<
o,p-DDE	63	100	<	<	38	100	<	<	10	100	<	<
o,p-DDT	287	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Ometoat	15	100	<	<	3	100	<	<	12	100	<	<
Oxamyl	10	100	<	<	3	100	<	<	12	100	<	<
p,p-DDD	291	100	<	<	45	100	<	<	153	100	<	<
p,p-DDE	239	100	<	<	11	100	<	<	146	100	<	<
Paration	221	100	<	<	6	100	<	<	129	100	<	<
Paration-metyl	212	100	<	<	6	100	<	<	129	100	<	<
Paraxon	25	100	<	<	0				5	100	<	<
Pendimetalin	352	100	<	<	295	100	<	<	71	100	<	<
Penkonazol	282	100	<	<	44	100	<	<	140	100	<	<
Pentakloranilin	212	100	<	<	6	100	<	<	129	100	<	<
Pentakloranisol	2	100	<	<	2	100	<	<	8	100	<	<
Pentaklorbensen	183	100	<	<	3	100	<	<	114	100	<	<
Pentaklorfenol	78	48,7	0,013	0,37	1	100	<	<	6	100	<	<
Permetrin	292	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Piperonylbutoxid	57	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Pirimifos-etyl	182	100	<	<	3	100	<	<	111	100	<	<
Pirimifos-metyl	211	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Pirimikarb	300	100	<	<	19	100	<	<	145	100	<	<
Procymidon	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Profam	25	100	<	<	0				6	100	<	<
Profenofos	202	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Prokloraz	282	100	<	<	44	100	<	<	145	100	<	<
Promekarb	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Prometryn	67	100	<	<	38	100	<	<	19	100	<	<
Propaklor	277	100	<	<	45	100	<	<	146	100	<	<
Propamocarb	0				0				1	100	<	<

Fortsättning, tabell 22b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
MCPB	0				0				0			
Mefosfolan	0				0				0			
Mekarbam	0				0				0			
Mekoprop	1866	100	<	<	1420	100	<	<	8687	99,9	<	<
Metabenstiazuron	12	100	<	<	0				1	100	<	<
Metakrifos	0				0				0			
Metalaxytol	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Metamitron	1844	100	<	<	1417	100	<	<	8687	100	<	<
Metazaklor	1858	100	<	<	1419	100	<	<	8696	100	<	<
Metidation	0				0				0			
Metiokarb	0				0				0			
Metoxiklor	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Metoxuron	0				0				0			
Metribuzin	1857	100	<	<	1422	99,9	<	<	8686	100	<	<
Metribuzin-desamino-diketo	0				0				0			
Metribuzin-diketo	0				0				0			
Metsulfuronmetyl	1661	100	<	<	1391	100	<	<	8485	100	<	<
Mevinfos	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Monokrotofos	0				0				0			
Naled	0				3	100	<	<	0			
Nikosulfuron	3	100	<	<	0				1	100	<	<
Nikotin	0				0				0			
Nitrofen	0				3	100	<	<	0			
o,p-DDD	21	100	<	<	3	100	<	<	2	100	<	<
o,p-DDE	21	100	<	<	3	100	<	<	2	100	<	<
o,p-DDT	21	100	<	<	3	100	<	<	3	100	<	<
Ometoat	0				0				0			
Oxamyl	0				0				0			
p,p-DDD	21	100	<	<	3	100	<	<	3	100	<	<
p,p-DDE	21	100	<	<	0				3	100	<	<
Paration	0				0				0			
Paration-metyl	0				0				0			
Paraxon	0				0				0			
Pendimetalin	126	100	<	<	57	100	<	<	1132	100	<	<
Penkonazol	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Pentakloranilin	0				0				0			
Pentakloranisol	0				0				0			
Pentaklorbensen	20	100	<	<	0				0			
Pentaklorefol	47	63,8	<	0,2	2	0	0,12	0,15	35	60	<	0,15
Permetrin	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Piperonylbutoxid	0				3	100	<	<	0			
Pirimifos-etyl	0				0				0			
Pirimifos-metyl	0				0				0			
Pirimikarb	16	100	<	<	3	100	<	<	27	100	<	<
Procymidon	0				0				0			
Profam	0				0				0			
Profenos	0				0				0			
Prokloraz	4	100	<	<	3	100	<	<	4	100	<	<
Promekarb	0				0				0			
Prometryn	0				3	100	<	<	0			
Propaklor	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Propamocarb	0				0				0			

Fortsättning, tabell 22a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95
Propanil	88	100	<	<	40	100	<	<	33	100	<	<
Propargit	69	100	<	<	36	100	<	<	21	100	<	<
Propazin	5	100	<	<	0				0			
Propikonazol	341	100	<	<	54	100	<	<	150	100	<	<
Propoxur	205	100	<	<	6	100	<	<	125	100	<	<
Propyzamid	310	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Prosulfokarb	43	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Protiofos	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Protiokonazol	0				0				0			
Pyraklostrobin	0				0				0			
Pyrazofos	215	100	<	<	7	100	<	<	138	100	<	<
Pyretriner	9	100	<	<	0				0			
Pyrimetanil	34	100	<	<	0				0			
Quinalflos	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Quinoxyfen	0				0				1	100	<	<
Rimsulfuron	91	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
Setoxidim	34	100	<	<	0				0			
Simazin	3864	100	<	<	2209	100	<	<	747	100	<	<
Sulfonylureor	4	100	<	<	0				0			
Sulfosulfuron	55	100	<	<	0				17	100	<	<
Sulfotep	285	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Teknazén	195	100	<	<	3	100	<	<	112	100	<	<
Telodrin	6	100	<	<	3	100	<	<	3	100	<	<
Terbacil	272	100	<	<	42	100	<	<	147	100	<	<
Terbutryn	108	100	<	<	42	100	<	<	40	100	<	<
Terbutylazin	3904	99,8	<	<	2213	100	<	<	797	100	<	<
Terbutylazin-desetyl	16	100	<	<	0				0			
Tetradifon	317	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Tetrakloranilin	202	100	<	<	3	100	<	<	117	100	<	<
Tetraklorbensener	1	100	<	<	0				0			
Tetraklorfenol, total	6	83,3	<	0,28	0				0			
Tetraklorvinfos	14	100	<	<	0				0			
Tetrametrin	57	100	<	<	35	100	<	<	7	100	<	<
Tetrasul	202	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Tiabendazol	104	100	<	<	41	100	<	<	36	100	<	<
Tiakloprid	0				0				0			
Tifensulfuronmetyl	2537	100	<	<	2013	100	<	<	450	100	<	<
Tiometon	14	100	<	<	0				0			
Tionazin	202	100	<	<	3	100	<	<	116	100	<	<
Tolklofosmetyl	99	100	<	<	39	100	<	<	27	100	<	<
Tolylfluanid	133	100	<	<	42	100	<	<	39	100	<	<
trans-1,3-Diklorpropen	2	100	<	<	0				0			
trans-Heptaklor-epoxid	20	100	<	<	5	100	<	<	10	100	<	<
Triadimefon	326	100	<	<	45	100	<	<	150	100	<	<
Triadimenol	279	100	<	<	45	100	<	<	149	100	<	<
Triallat	31	100	<	<	5	100	<	<	26	100	<	<
Triasulfuron	2	100	<	<	0				4	100	<	<
Triazamat	34	100	<	<	0				0			
Triazofos	203	100	<	<	3	100	<	<	120	100	<	<
Tribenuronmetyl	143	100	<	<	5	100	<	<	78	100	<	<

Fortsättning, tabell 22b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<	<	<	<		<	<	<		<	<
Propanil	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Propargit	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Propazin	0				0				0			
Propikonazol	5	100	<	<	6	100	<	<	6	83,3	<	0,06
Propoxur	0				0				0			
Propyzamid	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Prosulfokarb	2	100	<	<	0				11	100	<	<
Protiofos	0				0				0			
Protiokonazol	3	100	<	<	0				3	100	<	<
Pyraklostrobin	3	100	<	<	0				3	100	<	<
Pyrazofos	0				0				1	100	<	<
Pyretriner	0				0				0			
Pyrimetanil	0				0				0			
Quinalflos	0				0				0			
Quinoxyfen	0				0				0			
Rimsulfuron	217	100	<	<	31	100	<	<	15	100	<	<
Setoxidim	0				0				0			
Simazin	1856	100	<	<	1422	100	<	<	8687	100	<	<
Sulfonylureor	0				0				0			
Sulfosulfuron	210	100	<	<	31	100	<	<	4	100	<	<
Sulfotep	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Teknazen	0				0				0			
Telodrin	21	100	<	<	0				2	100	<	<
Terbacil	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Terbutryn	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Terbutylazin	1857	99,9	<	<	1423	99,9	<	<	8688	100	<	<
Terbutylazin-desetyl	0				3	100	<	<	0			
Tetradifon	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Tetrakloranilin	0				0				0			
Tetraklorbensener	0				0				0			
Tetraklorfenol, total	12	91,7	<	0,45	1	0	0,17	0,17	14	85,7	<	0,25
Tetraklorvinfos	1	100	<	<	0				0			
Tetrametrin	0				3	100	<	<	0			
Tetasul	0				0				0			
Tiabendazol	0				3	100	<	<	1	100	<	<
Tiakloprid	2	100	<	<	0				3	100	<	<
Tifensulfuronmetyl	1311	100	<	<	1176	100	<	<	6948	100	<	<
Tiometon	0				0				0			
Tionazin	0				0				0			
Tolklofsmetyl	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Tolylfluanid	0				3	100	<	<	1	100	<	<
trans-1,3-Diklorpropen	1	100	<	<	0				0			
trans-Heptaklor-epoxid	32	100	<	<	0				5	100	<	<
Triadimefon	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Triadimenol	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Triallat	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Triasulfuron	4	100	<	<	0				1	100	<	<
Triazamat	0				0				0			
Triazofos	0				0				0			
Tribenuronmetyl	220	100	<	<	31	100	<	<	16	100	<	<

Fortsättning, tabell 22a. Bekämpningsmedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
	<				<				<			
Trifluralin	87	100	<	<	38	100	<	<	28	100	<	<
Triflusulfuronmetyl	92	100	<	<	0				22	100	<	<
Triklorfon	66	100	<	<	35	100	<	<	8	100	<	<
Trikloronat	264	100	<	<	41	100	<	<	136	100	<	<
Vinklozolin	262	100	<	<	45	100	<	<	134	100	<	<

Fortsättning, tabell 22b. Bekämpningsmedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<	<	<	<		<	<	<		<	<
Trifluralin	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<
Triflusulfuronmetyl	214	100	<	<	31	100	<	<	3	100	<	<
Triklorfon	0				3	100	<	<	0			
Trikloronat	0				3	100	<	<	0			
Vinklozolin	1	100	<	<	3	100	<	<	1	100	<	<

Tabell 23a. Fysikaliska och kemiska egenskaper, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Absorbans 254 nm	20	0	0,071	0,46	122	0	0,35	0,47	473		0,26	1,30
Absorbans per 4 cm	0				0				630		0,95	1,07
Absorbans per m	0				0				26		0,94	0,96
Absorbans vid 420 nm filtrerad	0				0				2		0,16	0,16
Absorbans vid 420 nm ofiltrerad	0				0				2		0,045	0,08
Alkalinitet	32872	0	80	347	11533	0	40	265	9675	100	18	100
Alkalinitet, mmol/l	3	0	2,3	2,3	2	0	0,12	0,12	208		0,33	0,35
Bottensats	1	100	<	<	0				0			
Färg	26010	51,1	<	50	14986	39,8	2,5	35	9522	100	40	225
Färg, 405 nm	10535	56,5	<	40	2708	52,2	<	20	3038	100	25	100
Färg, 410 nm	948	57,1	<	41	226	53,5	<	12	252	100	43,5	110
Färg, elof	0				0				0			
Färg, filtrerat	155	65,8	<	25	20	10	5	15	1099	100	24	35
Färgtal, surgjort	215	73	<	15	25	80	<	10	0			
Glödgningsförlust	3	0	42,8	46,3	0				0			
Glödgningsrest	25	0	411	515	4	0	179	224	208		124	140
Grumlighet	306	1	0,48	4,18	5597	0	0,18	0,59	37		2,75	4,8
Grumlighet, art	1	0	0	0	0				0			
Kemisk syreförbrukning, CODCr	0				0				2	100	12,5	55
Kemisk syreförbrukning, CODMn	31744	50	<	5	10768	38,6	1,29	4,2	12528	100	7	26,5
Kemisk syreförbrukning, CODMn, beräknad	68	1,5	1,85	5,2	0				244		16,4	25,7
Kemisk syreförbrukning, CODMn, filtrerat	4	0	3,6	6,2	0				0			
Konduktivitet	33421	0	23,9	73,2	10629	0	19	59,3	9035	100	9,56	28,8
Konduktivitet, i fält	2	0	27,3	29	0				0			
Lukt	0				0				548		1,4	3,5
Lukt enligt uppgift	0				0				0			
Lukt, 20 grader	3	66,7	<	0	0				0			
Lukt, 40-60 grader	0				0				51		1,2	1,6
Lukt, art	6	0	0	0	0				546		2	6
Permanganatförbrukning, KMnO <sub>4</sub>	461	18,2	4,3	19,8	325	2,5	7,9	31,6	135		71	90,9
pH	30079	0	7,3	8,7	10800	0	6,8	7,9	8582		7,2	8
pH, 25 grader	9415	0	7,4	8,2	2310	0	7,4	8,1	3108		7,3	8
pH, i fält	1766	0	7,5	9,73	63	0	7	7,4	1027		7,1	7,64
pH, luftat	2	0	8,3	8,3	173	0	6,5	6,8	0			
pHs	27	0	8,4	9,8	12	0	8,35	8,4	0			
Redoxpotential	5	60	<	336	0				2		245	260
Smak	0				0				0			
Suspenderade ämnen	15	20	22	26	5	80	<	2,3	56	100	<	40
Suspenderade ämnen, glödgningsförlust	0				0				0			
Temperatur	2084	0	14,2	17,9	1866	0	7,1	10,9	1671		8	19,8
Temperatur vid ankomst till lab	31772	0	9	14	8145	0	10,5	15	12128	100	7,9	18

Tabell 23b. Fysikaliska och kemiska egenskaper, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95
Absorbans 254 nm	783	0	0,028	0,42	1	0	0,16	0,16	0			
Absorbans per 4 cm	472	0	0,31	0,33	0				0			
Absorbans per m	0				0				0			
Absorbans vid 420 nm filtrerad	6	0	0,023	0,032	0				0			
Absorbans vid 420 nm ofiltrerad	0				0				0			
Alkalinitet	25579	0	83	330	8110	0	100	290	40507	0	81,9	250
Alkalinitet, mmol/l	474	0	0,98	1,06	0				428	0	1	1,1
Bottensats	0				0				0			
Färg	34195	63	<	10	13740	83,4	<	10	68151	73,9	<	10
Färg, 405 nm	11970	77,9	<	10	3187	82,3	<	10	31500	78,5	<	10
Färg, 410 nm	1428	69,4	<	13	16	43,8	1,25	9,6	3305	70,7	<	12
Färg, elof	3	0	7500	20000	0				1	0	30000	30000
Färg, filtrerat	26	100	<	<	0				9	55,6	<	8
Färgtal, surgjort	1	100	<	<	0				0			
Glödgningsförlust	0				0				0			
Glödgningsrest	209	0	150	173	0				18	0	164	480
Grumlighet	819	0,2	0,19	0,39	0				374	0,5	0,2	0,97
Grumlighet, art	0				0				0			
Kemisk syreförbrukning, CODCr	0				0				0			
Kemisk syreförbrukning, CODMn	25542	32,5	1,3	3,8	7055	39,3	1,1	3,3	45472	38,9	1,1	3,6
Kemisk syreförbrukning, CODMn, beräknad	0				0				0			
Kemisk syreförbrukning, CODMn, filtrerat	0				2	0	8,45	13	0			
Konduktivitet	33182	0	27,9	77,3	21748	0	33	52,5	98492	0	23,6	60,9
Konduktivitet, i fält	205	0	38,8	42,3	25	0	104	110	0			
Lukt	547	0	1	1	0				300	0	0	0
Lukt enligt uppgift	1	0	0	0	0				0			
Lukt, 20 grader	1	0	0	0	1	0	0	0	256	0	0	0
Lukt, 40-60 grader	48	0	1	1	0				0			
Lukt, art	267	0	0	0	0				256	0	0	0
Permanganatförbrukning, KMnO <sub>4</sub>	302	10,6	5	26,5	34	26,5	6,5	18,6	533	8,8	5,9	28,2
pH	37345	0	8,1	8,5	17014	0	8,2	8,4	84514	0	8,1	8,5
pH, 25 grader	7869	0	8	8,4	4002	0	8,1	8,4	21877	0	8,1	8,4
pH, i fält	3543	0	8,1	8,6	343	0	8,2	8,9	2080	0	8,1	8,8
pH, luftat	0				0				0			
pHs	0				0				0			
Redoxpotential	2	0	264	291	0				0			
Smak	245	0	0	0	0				300	0	0	0
Suspenderade ämnen	24	100	<	<	0				2	100	<	<
Suspenderade ämnen, glödgningsförlust	0				1	0	12	12	0			
Temperatur	3822	0	8,7	18,3	848	0	10,5	17,7	4602	0	11	18,8
Temperatur vid ankomst till lab	55409	0,1	8	15	20298	0	8,5	15,3	82714	0	8	16,3

Fortsättning, tabell 23a. Fysikaliska och kemiska egenskaper, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Temperatur vid konduktivitetsmätning	9	0	20	21	0				12		16,5	21
Temperatur vid pH- och konduktivitetsmätning	9566	0	20	22,6	3110	0	20,6	22,4	2063		20,1	22,7
Temperatur vid pH-mätning	5797	0	20	23	898	0	20	23	526		20	23
Temperatur vid provtagning	55437	0	8	10,6	13454	0	8,6	14,3	26835	100	7	18,1
Torrsubstans	0				0				1		38	38
Torrsubstans, 180 °C	2	0	94,8	180	0				0			
Transmittans, 254 nm	183	0	96	100	544	0	1,59	95,3	307		90,8	94,1
Turbiditet	38683	18	0,27	19,6	11991	17,9	0,18	3,1	12084	100	1,3	10
Turbiditet, filtrerat	5	60	<	1,6	0				0			
Turbiditet, i fält	331	0	14,1	35,5	0				0			
Turbiditet, syratillsats	265	47,5	0,11	1,82	25	60	<	0,64	0			

Fortsättning, tabell 23b. Fysikaliska och kemiska egenskaper, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Temperatur vid konduktivitetsmätning	2	0	20,5	21	3	0	20	20	17	0	20	21
Temperatur vid pH- och konduktivitetsmätning	8186	0	20,2	22,5	2289	0	19,7	22,3	23721	0	20,3	22,6
Temperatur vid pH-mätning	1967	0	20	22	1992	0	20	22	4119	0	20	22
Temperatur vid provtagning	67227	0	8,8	15,2	26877	0	10,1	15,6	89290	0	10	16,9
Torrsubstans	0				2	0	610	620	0			
Torrsubstans, 180 °C	0				0				0			
Transmittans, 254 nm	618	0	91,6	97,1	33	0	96,3	98,1	10	0	96,6	98
Turbiditet	45120	28,5	0,13	0,6	16430	25,4	0,13	0,54	92365	31,3	0,13	0,64
Turbiditet, filtrerat	0				0				0			
Turbiditet, i fält	52	0	0,1	0,18	0				0			
Turbiditet, syratillsats	2	100	<	<	0				0			

Tabell 24a. Grundämnen (icke-metaller), råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
	<				<				<			
Antimon	1432	90,8	<	0,16	200	77	<	0,2	418	100	<	0,2
Arsenik	2230	33,1	0,16	12	2146	7	0,6	1,6	710	100	0,3	0,7
Arsenik, filtrerat	54	64,8	<	0,74	0				0			
Arsenik, uppslutet	35	62,9	<	44	0				1	100	<	<
Bor	1478	42,2	7	110	141	65,2	<	31	644	100	8	23,8
Bor, uppslutet	26	0	110	970	0				1		280	280
Bromid	0				0				1	100	<	<
Cyanid	193	100	<	<	9	88,9	<	0,12	78	100	<	0,023
Cyanid, fri	1	100	<	<	0				0			
Cyanid, lättillgänglig	309	99	<	<	6	100	<	<	164	100	<	<
Cyanid, total	982	99	<	<	130	100	<	<	220	100	<	<
Fluorid	20054	21,8	0,32	1,6	9299	6,8	0,26	1,3	4177	100	0,13	0,37
Fluorid, elof	235	2,1	1,21	2,45	0				0			
Fluorid, torrsubstans	1	0	23	23	0				0			
Kisel	118	0	5,82	11	280	0	4,13	6,6	58		1,9	7,7
Kisel, filtrerat	1	0	6	6	0				0			
Kisel, molybdateaktivt	7	0	4,6	5,9	0				0			
Kiseldioxid	35	2,9	13	24	2	0	19,5	20	0			
Kiseldioxid, molybdateaktivt	4	0	17	19	0				0			
Klor, bunden aktiv	0				0				0			
Klor, fri aktiv	122	81,1	<	0,03	332	94,3	<	0,02	1		0,2	0,2
Klor, fri aktiv i fält	1	0	0,02	0,02	0				0			
Klor, total aktiv	163	4,3	0,24	0,35	334	79	<	0,04	9		0,29	10
Klor, total i fält	0				0				0			
Klorid	22522	2,6	15	81	8145	1	14	51	4762	100	8,1	20
Kloröverskott	20	0	0,025	0,09	0				7		0	0,16
Radon	2991	2	90	1400	565	3,7	60	100	60	100	<	140
Selen	1552	78,1	<	1	230	58,3	<	0,68	610	100	<	0,3
Sulfid	3	100	<	<	0				0			
Svavel	66	0	6,1	19,5	65	0	13,8	17,8	3		11,5	15,3
Syre	119	0	5,4	11	986	0	3,7	9	312		10,7	14
Syre, i fält	4	0	8,8	11	0				0			
Totalfosfor	186	43,5	0,006	0,15	76	65,8	<	0,02	442	100	0,01	0,039
Totalkväve	260	2,3	1,05	2,85	7	0	0,41	0,71	431		0,57	0,92
Totalkväve, Kjeldahl	0				0				124		0,17	0,3
Totalt oorganiskt kol, TIC	0				0				1	100	<	<

Tabell 24b. Grundämnen (icke-metaller), dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95
Antimon	1009	72,6	<	0,16	870	82,9	<	0,2	10214	84,4	<	0,2
Arsenik	1536	22,1	0,2	7,7	881	24,9	0,2	1,4	10493	24,5	0,18	1,6
Arsenik, filtrerat	2	0	0,23	0,27	0				0			
Arsenik, uppslutet	16	6,3	9,2	25	0				0			
Bor	1216	41,5	8	41,2	874	61,2	<	82	9921	71,2	<	29,5
Bor, uppslutet	0				0				0			
Bromid	0				0				0			
Cyanid	397	95,2	<	<	363	99,2	<	<	2699	99,5	<	<
Cyanid, fri	0				2	100	<	<	14	100	<	<
Cyanid, lättillgänglig	39	100	<	<	3	100	<	<	49	100	<	<
Cyanid, total	670	99,9	<	<	625	99,7	<	<	8282	99,4	<	<
Fluorid	14020	18,2	0,3	1,35	3621	17,2	0,22	1,3	23480	19,3	0,29	1,3
Fluorid, elof	55	0	1,08	1,33	0				68	0	1,16	1,31
Fluorid, torrsubstans	0				0				0			
Kisel	171	0	8,9	11	398	0	3,3	6,1	3024	0	3,2	7,8
Kisel, filtrerat	0				0				0			
Kisel, molybdatreaktivt	0				0				0			
Kiseldioxid	1	0	14	14	3	0	9	14	2	0	10	10
Kiseldioxid, molybdatreaktivt	0				0				0			
Klor, bunden aktiv	1	0	0,17	0,17	0				0			
Klor, fri aktiv	8472	50,8	<	0,19	10366	67,5	<	0,06	9666	67,1	<	0,06
Klor, fri aktiv i fält	303	0,7	0,11	0,26	16	0	0,1	0,2	83	0	0,1	0,2
Klor, total aktiv	20910	0,5	0,16	0,29	12234	0,8	0,07	0,12	30043	5,6	0,05	0,14
Klor, total i fält	182	0	0,31	0,36	2	0	0,14	0,22	9	0	0,02	0,08
Klorid	13796	2,4	15	64	3123	0,8	16	42	21174	2,5	13	50
Kloröverskott	5739	1,3	0,1	0,3	1054	15,5	0,05	0,2	4149	4,5	0,05	0,19
Radon	2125	12,7	40	190	543	17,1	18	97	6405	12,3	21	130
Selen	1294	60,2	<	0,71	829	78,6	<	0,8	10204	88,8	<	0,5
Sulfid	1	100	<	<	0				1	0	0,05	0,05
Svavel	1	0	13,5	13,5	1	0	12,6	12,6	2	0	2,65	3,4
Syre	1835	0	5,4	11,7	1636	0	9,2	10,8	3	0	7,4	7,5
Syre, i fält	0				0				0			
Totalfosfor	158	90,5	<	0,006	10	90	<	0,007	28	89,3	<	0,009
Totalkväve	136	0	0,68	1,7	0				3	0	0,44	0,87
Totalkväve, Kjeldahl	0				0				0			
Totalt oorganiskt kol, TIC	1	100	<	<	0				0			

Tabell 25a. Halogenerade aromatiska föreningar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<b>I. Dioxiner</b>												
1234678 HpCDD	29	69	<	0,012	2	100	<	<	2	100	<	<
1234678 HpCDF	29	69	<	0,012	2	100	<	<	2	100	<	<
123478 HxCDD	29	86,2	<	0,008	2	100	<	<	3	100	<	<
123478 HxCDF	29	82,8	<	0,0087	2	100	<	<	3	100	<	<
1234789 HpCDF	29	82,8	<	0,013	2	100	<	<	2	100	<	<
123678 HxCDD	29	86,2	<	0,013	2	100	<	<	3	100	<	<
123678 HxCDF	29	86,2	<	0,0091	2	100	<	<	3	100	<	<
12378 PeCDD	29	86,2	<	0,0054	2	100	<	<	3	100	<	<
12378 PeCDF	29	82,8	<	0,0035	2	100	<	<	3	100	<	<
123789 HxCDD	29	82,8	<	0,011	2	100	<	<	3	100	<	<
123789 HxCDF	29	89,7	<	0,0039	2	100	<	<	3	100	<	<
234678 HxCDF	29	86,2	<	0,0076	2	100	<	<	3	100	<	<
23478 PeCDF	29	86,2	<	0,0069	2	100	<	<	3	100	<	<
2378 TCDD	29	86,2	<	0,0025	2	100	<	<	2	100	<	<
2378 TeCDF	29	89,7	<	0,0037	2	100	<	<	3	100	<	<
Dibenofuran	1	100	<	<	0				0			
Eadon-TEQ	1	100	<	<	0				0			
HpCDD, summa	3	0	6,44	7,29	0				0			
HpCDF, summa	2	0	9,35	14	0				0			
HxCDD, summa	2	0	3,52	6,75	0				0			
HxCDF, summa	3	0	5,27	5,36	0				0			
Nordic-TEQ	1	100	<	<	0				0			
Nordic-TEQ Lower Bound	0				1	100	<	<	0			
OCDD	29	65,5	<	1,5	2	50	0,0029	0,0077	3	100	<	0,0023
OCDF	29	72,4	<	0,013	2	50	0,0017	0,0054	3	100	<	<
PeCDD, summa	2	0	0,0016	0,002	0				0			
PeCDF, summa	3	0	2,92	6,6	0				0			
TCDD Eadon-TEQ Lower Bound	10	40	0,0053	0,018	0				0			
TCDD Eadon-TEQ Upper Bound	7	0	0,0063	0,018	0				0			
TCDD I-TEQ Lower Bound	23	56,5	<	0,018	2	100	<	<	2	100	<	<
TCDD I-TEQ Upper Bound	29	6,9	0,0058	0,018	2	0	0,0058	0,0058	2		0,0058	0,0058
TCDD Nordic-TEQ Upper Bound	3	33,3	0,018	0,035	1	0	0,006	0,006	0			
TCDD, summa	4	0	0,012	0,017	0				0			
TCDF, summa	3	0	12,5	16,4	0				0			
Tetra - OktaCDD, summa	4	0	17,2	33,1	0				0			
Tetra - OktaCDDF, summa	4	0	38,95	69	0				0			
Tetra - OktaCDF, summa	3	0	33,1	45	0				0			
WHO-PCDD/DF-TEQ Lower Bound	5	0	0,031	0,085	0				0			
WHO-PCDD/DF-TEQ Upper Bound	11	0	4,04	10,5	0				0			

Tabell 25b. Halogenerade aromatiska föreningar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<b>I. Dioxiner</b>												
1234678 HpCDD	16	81,3	<	0,043	0				0			
1234678 HpCDF	16	75	<	0,028	0				0			
123478 HxCDD	16	100	<	<	0				0			
123478 HxCDF	16	100	<	<	0				0			
1234789 HpCDF	16	100	<	<	0				0			
123678 HxCDD	16	100	<	<	0				0			
123678 HxCDF	16	100	<	<	0				0			
12378 PeCDD	16	93,8	<	0,0014	0				0			
12378 PeCDF	16	100	<	<	0				0			
123789 HxCDD	16	100	<	<	0				0			
123789 HxCDF	16	100	<	<	0				0			
234678 HxCDF	16	100	<	<	0				0			
23478 PeCDF	16	100	<	<	0				0			
2378 TCDD	16	93,8	<	0,0012	0				0			
2378 TeCDF	16	93,8	<	0,0013	0				0			
Dibenofuran	0				0				0			
Eadon-TEQ	0				0				0			
HpCDD, summa	3	0	6,8	97,6	0				0			
HpCDF, summa	3	0	11,5	44,1	0				0			
HxCDD, summa	4	0	2,66	5,25	0				0			
HxCDF, summa	2	0	23,2	41	0				0			
Nordic-TEQ	0				0				0			
Nordic-TEQ Lower	0				0				0			
Bound												
OCDD	16	75	<	411000	0				0			
OCDF	16	75	<	39200	0				0			
PeCDD, summa	3	0	0,00424	0,012	0				0			
PeCDF, summa	2	0	13,51	19,8	0				0			
TCDD Eadon-TEQ	3	0	0,0063	0,0063	0				0			
Lower Bound												
TCDD Eadon-TEQ	0				0				0			
Upper Bound												
TCDD I-TEQ Lower Bound	10	70	<	0,0023	0				0			
TCDD I-TEQ Upper Bound	13	7,7	0,0057	0,0098	0				0			
TCDD Nordic-TEQ Upper Bound	3	0	0,0057	0,0057	0				0			
TCDD, summa	6	0	0,007	0,29	0				0			
TCDF, summa	5	0	4,42	174	0				0			
Tetra - OktaCDD, summa	6	0	25,8	519	0				0			
Tetra - OktaCDDF, summa	7	0	7,13	572	0				0			
Tetra - OktaCDF, summa	5	0	53,7	201	0				0			
WHO-PCDD/DF-TEQ Lower Bound	3	0	0,507	2,99	0				0			
WHO-PCDD/DF-TEQ Upper Bound	6	0	4,86	10,5	0				0			

Fortsättning, tabell 25a. Halogenerade aromatiska föreningar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<b>II. Klorbensener</b>												
1,2,3-Triklorbensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,2,4-Triklorbensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,2-Diklorbensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,3 Diklorbensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,4-Diklorbensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
Diklorbensen	135	100	<	<	0				0			
Hexaklorbensen	244	100	<	<	38	100	<	<	119	100	<	<
Klobensen	189	100	<	<	1	100	<	<	0			
Pentaklorbensen	183	100	<	<	3	100	<	<	114	100	<	<
Tetraklorbensener	1	100	<	<	0				0			
Triklorbensener	2	100	<	<	0				1	100	<	<
<b>III. Klorfenoler</b>												
2,3,4,5-Tetraklorfenol	36	69,4	<	0,043	1	100	<	<	0			
2,3,4,6-Tetraklorfenol	51	86,3	<	0,022	1	100	<	<	1	100	<	<
2,3,4-Triklorfenol	72	98,6	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,3,5,6-Tetraklorfenol	46	91,3	<	0,013	1	100	<	<	5	100	<	<
2,3,5-Triklorfenol	72	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,3,6-Triklorfenol	72	98,6	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,3-Diklorfenol	71	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,4,5-Triklorfenol	71	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,4,6-Triklorfenol	65	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2,4-Diklorfenol	2	100	<	<	0				2	100	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,5-Diklorfenol	64	98,4	<	<	1	100	<	<	1	100	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	6	100	<	<	0				0			
2,5-Diklorfenol	6	100	<	<	0				2	100	<	<
2,5-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	0				0				0			
2,6-Diklorfenol	72	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
2345/2346-Tetraklorfenol	14	100	<	<	0				5	100	<	<
2345/2356-Tetraklorfenol	27	88,9	<	0,025	0				1	100	<	<
2-klorfenol	24	100	<	<	1	100	<	<	5	100	<	<
3,4,5-Triklorfenol	72	79,2	<	0,073	1	100	<	<	6	100	<	<
3,4-Diklorfenol	72	97,2	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
3,4-Klorfenol	1	100	<	<	0				0			
3,5-Diklorfenol	71	97,2	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
3-klorfenol	23	100	<	<	1	100	<	<	4	100	<	<
4-Klorfenol	23	100	<	<	1	100	<	<	4	100	<	<
Klorfenoler, summa	28	57,1	<	0,59	0				0			
Pentaklorfenol	78	48,7	0,013	0,37	1	100	<	<	6	100	<	<
Tetraklorfenol, total	6	83,3	<	0,28	0				0			
<b>IV. PCB</b>												
PCB, summa 7 st	4	100	<	<	0				1	100	<	<
PCB-101 Pentaklorbifenylen	7	100	<	<	0				1	100	<	<

Fortsättning, tabell 25b. Halogenerade aromatiska föreningar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<b>II. Klorbensener</b>												
1,2,3-Triklorbensen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
1,2,4-Triklorbensen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
1,2-Diklorbensen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
1,3 Diklorbensen	6	100	<	<	1	100	<	<	12	100	<	<
1,4-Diklorbensen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
Diklorbensen	56	98,2	<	<	0				25	100	<	<
Hexaklorbensen	20	100	<	<	3	100	<	<	0			
Klobensen	62	96,8	<	<	0				30	100	<	<
Pentaklorbensen	20	100	<	<	0				0			
Tetraklorbensener	0				0				0			
Triklorbensener	0				0				1	100	<	<
<b>III. Klorfenoler</b>												
2,3,4,5-Tetraklorfenol	20	100	<	<	0				7	100	<	<
2,3,4,6-Tetraklorfenol	22	100	<	<	0				11	100	<	<
2,3,4-Triklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
2,3,5,6-Tetraklorfenol	34	97,1	<	<	1	0	0,013	0,013	25	100	<	<
2,3,5-Triklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
2,3,6-Triklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
2,3-Diklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
2,4,5-Triklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
2,4,6-Triklorfenol	40	100	<	<	0				23	100	<	<
2,4-Diklorfenol	6	100	<	<	0				4	100	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,5-Diklorfenol	23	100	<	<	0				11	100	<	<
2,4-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	12	100	<	<	1	100	<	<	14	100	<	<
2,5-Diklorfenol	6	100	<	<	0				3	100	<	<
2,5-Diklorfenol och 2,6-Diklorfenol	4	100	<	<	0				4	100	<	<
2,6-Diklorfenol												
2,6-Diklorfenol	38	100	<	<	1	100	<	<	25	100	<	<
2345/2346-Tetraklorfenol	9	100	<	<	0				5	100	<	<
2345/2356-Tetraklorfenol	14	92,9	<	0,012	1	100	<	<	14	100	<	<
2-klorfenol	16	100	<	<	0				6	100	<	<
3,4,5-Triklorfenol	42	97,6	<	<	1	100	<	<	29	93,1	<	0,02
3,4-Diklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
3,4-Klorfenol	0				0				0			
3,5-Diklorfenol	42	100	<	<	1	100	<	<	29	100	<	<
3-klorfenol	16	100	<	<	0				6	100	<	<
4-Klorfenol	16	100	<	<	0				6	100	<	<
Klorfenoler, summa	2	100	<	<	0				0			
Pentaklorfenol	47	63,8	<	0,2	2	0	0,12	0,15	35	60	<	0,15
Tetraklorfenol, total	12	91,7	<	0,45	1	0	0,17	0,17	14	85,7	<	0,25
<b>IV. PCB</b>												
PCB, summa 7 st	1	100	<	<	0				0			
PCB-101 Pentaklorbifenylen	3	100	<	<	0				0			

Fortsättning, tabell 25a. Halogenerade aromatiska föreningar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
	<				<				<			
PCB-118 Pentaklor-bifenyl	7	100	<	<	0				1	100	<	<
PCB-138 Hexaklor-bifenyl	7	100	<	<	0				1	100	<	<
PCB-153 Hexaklor-bifenyl	7	100	<	<	0				1	100	<	<
PCB-180 Heptaklor-bifenyl	7	100	<	<	0				1	100	<	<
PCB-28 Triklor-bifenyl	7	100	<	<	0				1	100	<	<
PCB-52 Tetraklor-bifenyl	7	100	<	<	0				1	100	<	<
<b>V. Polybromerade difenylestrar</b>												
2,2',4,4',5-PnBDE 99	0				0				1	100	<	<
2,2',4,4',6-PnBDE	0				0				1	100	<	<
100												
2,2',4,4'-TeBDE 47	0				0				1	100	<	<
2,2',4,4',5,5'-HxBDE	0				0				1	100	<	<
153												
2,2',4,4',5,6'-HxBDE	0				0				1	100	<	<
154												
2,2',3,3',4,4',6,6'-Ok-	0				0				1	100	<	<
BDE 197												
PBDE,summa: 47	0				0				1	100	<	<
99 100 1												

Fortsättning, tabell 25b. Halogenerade aromatiska föreningar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95
PCB-118 Pentaklor-bifenyl	3	100	<	<	0				0			
PCB-138 Hexaklor-bifenyl	3	100	<	<	0				0			
PCB-153 Hexaklor-bifenyl	3	100	<	<	0				0			
PCB-180 Heptaklor-bifenyl	3	100	<	<	0				0			
PCB-28 Triklor-bifenyl	3	100	<	<	0				0			
PCB-52 Tetraklor-bifenyl	3	100	<	<	0				0			
<b>V. Polybromerade difenylestrar</b>												
2,2',4,4',5-PnBDE 99	0				0				0			
2,2',4,4',6-PnBDE 100	0				0				0			
2,2',4,4'-TeBDE 47	0				0				0			
2,2',4,4',5,5'-HxBDE 153	0				0				0			
2,2',4,4',5,6'-HxBDE 154	0				0				0			
2,2',3,3',4,4',6,6'-Ok-BDE 197	0				0				0			
PBDE,summa: 47	0				0				0			
99 100 1												

Tabell 26a. Huvudkonstituenter, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
	<				<				<			
Alkalinitet	32872	0	80	347	11533	0	40	265	9675	100	18	100
Alkalinitet, mmol/l	3	0	2,3	2,3	2	0	0,12	0,12	208		0,33	0,35
Kalcium	30164	0	22	110	8735	0	16	90,9	7268	100	7,3	44
Kalcium, filtrerat	35	0	57	65	3	0	37	67	0			
Kalium	16673	27,5	2	6,1	6021	14,9	2	5	3858	100	<	3
Kalium, filtrerat	33	0	4,1	5,2	3	0	5,4	11	0			
Klorid	22522	2,6	15	81	8145	1	14	51	4762	100	8,1	20
Konduktivitet	33421	0	23,9	73,2	10629	0	19	59,3	9035	100	9,56	28,8
Konduktivitet, i fält	2	0	27,3	29	0				0			
Magnesium	29466	0,4	4,7	17	8742	0,3	3,3	12	7066	100	1,6	5
Magnesium, filtrerat	35	2,9	9,7	11	3	0	9,1	15	0			
Natrium	18840	0,2	10	60	7422	0	8,9	28	4681	100	6,5	13
Natrium beräknat	152	0	18	49	136	0	16,5	38	40		2	7
Natrium, filtrerat	33	0	9,9	14	3	0	27	57	0			
Nitrat	21068	45,4	0,89	24	8351	45,9	0,89	18,20	4914	100	0,41	3,1
pH	30079	0	7,3	8,7	10800	0	6,8	7,9	8582		7,2	8
pH, 25 grader	9415	0	7,4	8,2	2310	0	7,4	8,1	3108		7,3	8
pH, i fält	1766	0	7,5	9,73	63	0	7	7,4	1027		7,1	7,64
pH, luftat	2	0	8,3	8,3	173	0	6,5	6,8	0			
pHs	27	0	8,4	9,8	12	0	8,35	8,4	0			
Sulfat	19216	1,3	14	67	7960	0,1	19	52	4538	100	8,5	34
Sulfat, beräknad	5	100	<	<	0				0			

Tabell 26b. Huvudkonstituenter, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
	<				<				<			
Alkalinitet	25579	0	83	330	8110	0	100	290	40507	0	81,9	250
Alkalinitet, mmol/l	474	0	0,98	1,06	0				428	0	1	1,1
Kalcium	23956	0	26	91	7712	0	30	72	44757	0,1	24	80,6
Kalcium, filtrerat	4	0	30,5	41	0				0			
Kalium	11312	26,8	2	5,7	2903	44,6	1,7	4,3	17083	39	1,2	5
Kalium, filtrerat	4	0	3,85	6,2	0				0			
Klorid	13796	2,4	15	64	3123	0,8	16	42	21174	2,5	13	50
Konduktivitet	33182	0	27,9	77,3	21748	0	33	52,5	98492	0	23,6	60,9
Konduktivitet, i fält	205	0	38,8	42,3	25	0,0	104	110	0			
Magnesium	23393	0,2	4,5	15	7557	0,3	5,1	11	43935	0,6	3,7	12
Magnesium, filtrerat	4	0	6,85	9,7	0				0			
Natrium	14846	0	15	69	6318	0	29	180	29687	0	15,4	65
Natrium beräknat	437	0	22	62	0				383	0	21	59
Natrium, filtrerat	4	0	22	48	0				0			
Nitrat	13430	34,5	1,33	13	3470	27,8	1,79	13,7	21820	37,3	1,02	13
pH	37345	0	8,1	8,5	17014	0	8,2	8,4	84514	0	8,1	8,5
pH, 25 grader	7869	0	8	8,4	4002	0	8,1	8,4	21877	0	8,1	8,4
pH, i fält	3543	0	8,1	8,6	343	0	8,2	8,9	2080	0	8,1	8,8
pH, luftat	0				0				0			
pHs	0				0				0			
Sulfat	12567	1,3	17	53	3883	0,9	19	150	21121	1	13	49
Sulfat, beräknad	0				0				0			

Tabell 27a. Läkemedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
	<				<				<			
Albuterol	0		0						0			
Amilorid	0		0						3	100	<	<
Amiodaron	0		0						0			
Amlodipin	0		0						3	100	<	<
Atenolol	0		0						3	100	0,79	7
Atorvastatin	0		0						3	100	<	<
Azithromycin	0		0						0			
Bendroflumetiazid	0		0						3	100	<	<
Bromhexin	0		0						0			
Bromokriptin	0		0						3	100	<	<
Budesonid	0		0						3	100	<	<
Carvedilol	0		0						0			
Cefuroxim	0		0						3	100	<	<
Cetirizin	0		0						3	100	<	1
Ciprofloxacin	0		0						3	100	<	<
Citalopram	0		0						3	100	<	<
Clozapin	0		0						3	100	<	0,4
Cyklofosfamid	0		0						3	100	<	<
Desloratadin	0		0						3	100	<	<
Dextropropoxifen	0		0						3	100	<	<
Diazepam	0		0						3	100	<	<
Diklofenak	0		0						4	100	<	0,8
Dimetomorf	0		0						1	100	<	<
Doxycyklin	0		0						3	100	<	<
Enalapril	0		0						3	100	<	<
Enrofloxacin	0		0						3	100	<	<
Erytromycin	0		0						3	100	<	0,5
Etinylöstadiol	0		0						4	100	<	<
Febantel	0		0						3	100	<	<
Felodipin	0		0						3	100	<	<
Fentanyl	0		0						3	100	<	<
Flunitrazepam	0		0						3	100	<	<
Fluoxetin	0		0						3	100	<	<
Fluvastatin	0		0						0			
Fluvoxamin	0		0						3	100	<	<
Furosemid	0		0						3	100	<	5
Gemfibrozil	0		0						0			
Glibenklamid	0		0						3	100	<	<
Hydroklortiazid	0		0						3	100	<	4
Hydrokortison	0		0						3	100	<	<
Ibuprofen	0		0						4	100	0,05	2
Ifosfamid	0		0						3	100	<	<
Ipratropium	0		0						3	100	<	<
Isosorbidmono-nitrat	0		0						3	100	<	0,5
Karbamazepin	0		0						0			
Ketokonazol	0		0						3	100	<	12
Ketoprofen	0		0						3	100	<	<
Kodein	0		0						3	100	<	<
Lansoprazol	0		0						3	100	<	<
Loratadin	0		0						3	100	<	<
Losartan	0		0						3	100	<	1
Metoprolol	0		0						3	100	0,4	3
Metronidazol	0		0						3	100	<	<

Tabell 27b. Läkemedel, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95	Antal	Andel <	Median	P95
Albuterol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Amilorid	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Amiodaron	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Amlodipin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Atenolol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Atorvastatin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Azithromycin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Bendroflumetiazid	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Bromhexin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Bromokriptin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Budesonid	0				0				0			
Carvedilol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Cefuroxim	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Cetirizin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Ciprofloxacin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Citalopram	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Clozapin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Cyklofosfamid	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Desloratadin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Dextropropoxifen	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Diazepam	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Diklofenak	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Dimetomorf	0				0				0			
Doxycyklin	0				0				0			
Enalapril	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Enrofloxacin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Erytromycin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Etinylöstradiol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Febantel	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Felodipin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Fentanyl	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Flunitrazepam	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Fluoxetin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Fluvastatin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Fluvoxamin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Furosemid	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Gemfibrozil	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Glibenklamid	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Hydroklortiazid	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Hydrokortison	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Ibuprofen	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Ifosfamid	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Ipratropium	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Isosorbidmono-nitrat	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Karbamazepin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Ketokonazol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Ketoprofen	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Kodein	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Lansoprazol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Loratadin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Losartan	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Metoprolol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Metronidazol	1	100	<	<	0				1	100	<	<

Fortsättning, tabell 27a. Läkemedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
	<				<				<			
Mianserin	0		0						0			
Mirtazapin	0		0						0			
Mometasonfuroat	0		0						3	100	<	<
Naproxen	0		0						3	100	<	2
Nelfinavir	0		0						0			
Nitenpyram	0		0						3	100	<	<
Noretisteron	0		0						3	100	<	<
Norfloxacin	0		0						3	100	<	<
Norgestrel	0		0						3	100	<	<
Ofloxacin	0		0						3	100	<	<
Omeprazol	0		0						3	100	<	<
Oxazepam	0		0						3	100	<	2
Oxitetracyklin	0		0						3	100	<	<
Oxymetazolin	0		0						3	100	<	<
Paracetamol	0		0						3	100	<	<
Paroxetin	0		0						3	100	<	<
Prazikvantel	0		0						3	100	<	<
Prednisolon	0		0						3	100	<	<
Propranolol	0		0						3	100	<	<
Pyrantel	0		0						3	100	<	<
Raloxifen	0		0						0			
Ramipril	0		0						3	100	<	<
Ranitidin	0		0						3	100	<	<
Risperidon	0		0						3	100	<	<
Salbutamol	0		0						3	100	<	<
Salmeterol	0		0						3	100	<	<
Sertralin	0		0						3	100	<	<
Simvastatin	0		0						3	100	<	<
Sulfametoxazol	0		0						3	100	<	<
Tamoxifen	0		0						0			
Terbutalin	0		0						3	100	<	<
Tetracyklin	0		0						3	100	<	<
Thioridazin	0		0						3	100	<	<
Tramadol	0		0						3		0,69	6
Trimetoprim	0		0						3	100	<	0,7
Tylosin	0		0						3	100	<	<
Warfarin	0		0						3	100	<	<
Xylometazolin	0		0						3	100	<	<
Zolpidem	0		0						3	100	<	<
Zopiklon	0		0						3	100	<	<
Östradiol	0		0						4	100	<	<
Östriol	0		0						3	100	<	<
Östron	0		0						3	100	<	0,1

Fortsättning, tabell 27a. Läkemedel, råvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
Mianserin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Mirtazapin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Mometasonfuroat	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Naproxen	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Nelfinavir	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Nitenpyram	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Noretisteron	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Norfloxacin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Norgestrel	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Ofloxacin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Omeprazol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Oxazepam	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Oxitetracyklin	0				0				0			
Oxymetazolin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Paracetamol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Paroxetin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Prazikvantel	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Prednisolon	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Propranolol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Pyrantel	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Raloxifen	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Ramipril	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Ranitidin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Risperidon	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Salbutamol	0				0				0			
Salmeterol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Sertralin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Simvastatin	0				0				0			
Sulfametoxazol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Tamoxifen	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Terbutalin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Tetracyklin	0				0				0			
Thioridazin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Tramadol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Trimetoprim	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Tylosin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Warfarin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Xylometazolin	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Zolpidem	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Zopiklon	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Östradiol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Östriol	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Östron	1	100	<	<	0				1	100	<	<

Tabell 28a. Metaller, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Aluminium	20354	68,9	<	0,1	7509	42,5	0,011	0,1	6637	100	0,08	0,5
Aluminium, efter luftning	0				164	27,4	0,005	0,01	0			
Aluminium, filtrerat	33	18,2	0,049	0,095	2	0	0,035	0,04	22	100	0,04	4,3
Aluminium, syralösligt	1748	30,5	0,02	0,17	346	24,3	0,02	0,25	344	100	0,08	0,39
Aluminium, uppslutet	634	80,6	<	0,2	9	55,6	<	0,06	7	100	<	0,07
Barium	899	1,3	28	140	143	0	24,3	53,5	455	100	13	24
Barium, filtrerat	1	0	40	40	0				0			
Barium, uppslutet	1	0	47	47	0				0			
Beryllium	74	97,3	<	<	0				6	100	<	<
Bly	2463	31,5	0,1	2	268	41,4	0,075	0,98	721	100	0,21	1,2
Bly, filtrerat	54	20,4	0,1	1,8	0				0			
Bly, uppslutet	27	81,5	<	0,7	0				1	100	<	<
Järn	39312	47,3	0,019	2,8	12066	46	0,014	1,1	10169	100	0,12	1,67
Järn, elof	260	17,7	0,15	4,6	33	36,4	0,018	4,8	6		0,24	1,2
Järn, filtrerat	68	30,9	0,075	0,66	44	90,9	<	0,1	47	100	0,19	3,2
Järn, KMnO <sub>4</sub>	2	100	<	<	0				0			
Järn, luftat	0				176	0,6	0,01	0,02	0			
Järn, tvävärt	1	0	0,36	0,36	0				0			
Järn, uppslutet	1765	43,5	0,05	2	336	90,2	<	0,15	107	100	<	2
Kadmium	2314	60,9	<	0,17	268	63,1	<	0,04	768	100	<	0,04
Kadmium, filtrerat	54	61,1	<	0,18	0				0			
Kadmium, uppslutet	27	100	<	<	0				1	100	<	<
Kalcium	30164	0	22	110	8735	0	16	90,9	7268	100	7,3	44
Kalcium, filtrerat	35	0	57	65	3	0	37	67	0			
Kalcium, uppslutet	230	0	70,5	128	2	0	85,5	88	3		46	46
Kalium	16673	27,5	2	6,1	6021	14,9	2	5	3858	100	<	3
Kalium, filtrerat	33	0	4,1	5,2	3	0	5,4	11	0			
Kalium, uppslutet	279	0	2,4	8	2	0	3,6	4	2		1,8	1,9
Kobolt	607	36,7	0,03	1,6	108	50,9	<	0,43	240	100	0,09	0,25
Kobolt, filtrerat	52	75	<	0,79	0				0			
Kobolt, uppslutet	27	100	<	<	0				1	100	<	<
Koppar	15706	86,1	<	20	5871	93,9	<	2,77	4259	100	<	47
Koppar, filtrerat	85	14,1	2,4	21	0				0			
Koppar, uppslutet	630	84	<	20	7	85,7	<	5	7	100	<	2,3
Krom	2029	39,1	0,12	2,6	268	56,3	<	1,9	684	100	0,26	1,1
Krom, filtrerat	53	86,8	<	0,74	0				0			
Krom, sexvärd	1	100	<	<	0				0			
Krom, uppslutet	27	88,9	<	2,1	0				1	100	<	<
Kvicksilver	1118	96,5	<	<	212	93,9	<	0,0032	568	100	<	<
Kvicksilver, uppslutet	497	97,8	<	<	43	100	<	<	87	100	<	<
Litium	76	11,8	7,6	14	0				6	100	<	0,64
Magnesium	29466	0,4	4,7	17	8742	0,3	3,3	12	7066	100	1,6	5
Magnesium, filtrerat	35	2,9	9,7	11	3	0	9,1	15	0			
Magnesium, uppslutet	230	0	7,45	18	2	0	5,75	6	3		3,7	3,8
Mangan	37674	46,4	0,01	0,47	12152	32,8	0,02	0,23	10127	100	0,015	0,22
Mangan, elof	32	18,8	0,098	0,33	12	41,700	0,011	1	6		0,019	3,2

Tabell 28b. Metaller, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Aluminium	20402	51,9	<	0,09	3584	52,7	<	0,100	34685	58,7	<	0,08
Aluminium, efter luftning	0				0				0			
Aluminium, filtrerat	4	0	0,045	0,092	0				0,000			
Aluminium, syralösligt	282	5,7	0,02	0,065	0				147	0,7	0,043	0,11
Aluminium, uppslutet	0				0				0			
Barium	372	6,2	11	28	27	22,2	21	60	291	3,4	11	51
Barium, filtrerat	0				0				0			
Barium, uppslutet	0				0				0			
Beryllium	2	100	<	<	0				37	97,3	<	<
Bly	1724	33,6	0,039	0,5	1043	35,4	0,1	0,9	10343	22,9	0,1	0,85
Bly, filtrerat	107	47,7	0,023	0,5	91	56	<	0,5	3	66,7	<	0,047
Bly, uppslutet	0				0				0			
Järn	45270	75,8	<	0,073	21113	82	<	0,07	96692	72,5	<	0,11
Järn, elof	67	55,2	<	0,11	0				7	71,4	<	1,4
Järn, filtrerat	12	25	0,76	1,5	0				1	100	<	<
Järn, KMnO <sub>4</sub>	0				0				0			
Järn, luftat	0				0				0			
Järn, tvävärt	0				0				1	100	<	<
Järn, uppslutet	0				0				0			
Kadmium	1541	78,3	<	0,03	874	80,5	<	0,054	10341	79,7	<	0,054
Kadmium, filtrerat	0				0				0			
Kadmium, uppslutet	0				0				0			
Kalcium	23956	0	26	91	7712	0	30	72	44757	0,1	24	80,6
Kalcium, filtrerat	4	0	30,5	41	0				0			
Kalcium, uppslutet	2	0	33	56	0				5	0	48	52
Kalium	11312	26,8	2	5,7	2903	44,6	1,7	4,3	17083	39	1,2	5
Kalium, filtrerat	4	0	3,85	6,2	0				0			
Kalium, uppslutet	0				0				0			
Kobolt	370	26,8	0,04	0,06	16	68,8	<	0,074	292	40,1	0,02	0,068
Kobolt, filtrerat	1	0	0,03	0,03	0				0			
Kobolt, uppslutet	0				0				0			
Koppar	13680	79,8	<	30	4850	63,4	<	150	43206	40,4	14	220
Koppar, filtrerat	2	50	<	1,3	0				0			
Koppar, uppslutet	0				0				0			
Krom	1378	41,7	0,073	1,7	876	30	0,23	2,9	10242	38,3	0,091	2,2
Krom, filtrerat	0				0				0			
Krom, sexvärd	0				0				0			
Krom, uppslutet	0				0				0			
Kvicksilver	1157	98,4	<	<	770	99,6	<	<	7912	99,8	<	<
Kvicksilver, uppslutet	191	99,5	<	<	96	100	<	<	1966	99,5	<	<
Litium	1	0	5,4	5,4	0				37	29,7	0,42	3,8
Magnesium	23393	0,2	4,5	15	7557	0,3	5,1	11	43935	0,6	3,7	12
Magnesium, filtrerat	4	0	6,85	9,7	0				0			
Magnesium, uppslutet	2	0	7,75	14	0				0			
Mangan	38387	75,3	<	0,06	9369	91,2	<	0,03	55267	85,2	<	0,03
Mangan, elof	12	8,3	0,03	0,06	0				2	100	<	<

Fortsättning, tabell 28a. Metaller, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
Mangan, filtrerat	548	1,8	0,12	0,38	44	4,5	0,021	0,21	1061		0,09	0,32
Mangan, luftat	0				169	18,9	0,02	0,02	0			
Mangan, uppslutet	1756	50	0	0,39	336	71,1	<	0,1	107	100	<	0,1
Molybden	143	4,9	1,9	6,5	65	0	2,69	4,86	215	100	0,31	0,39
Molybden, uppslutet	26	84,6	<	1,7	0				1	100	<	<
Natrium	18840	0,2	10	60	7422	0	8,9	28	4681	100	6,5	13
Natrium beräknat	152	0	18	49	136	0	16,5	38	40		2	7
Natrium, filtrerat	33	0	9,9	14	3	0	27	57	0			
Natrium, uppslutet	221	0	18	110	2	0	22,5	23	3		7,1	7,2
Nickel	2017	29,5	0,5	7,2	2165	4,5	14	25	683	100	0,61	2,94
Nickel, filtrerat	53	47,2	0,22	3,2	0				0			
Nickel, uppslutet	27	55,6	<	5,6	0				1	100	<	<
Silver	456	96,7	<	<	95	100	<	<	355	100	<	<
Silver, uppslutet	0				0				0			
Strontium	1002	0,2	160	5500	640	0	210	264	89		48	240
Strontium, filtrerat	1	0	200	200	0				0			
Strontium, uppslutet	26	0	310	1300	0				1		380	380
Tallium	74	95,9	<	<	0				6	100	<	<
Tenn	66	87,9	<	0,62	85	95,3	<	<	5	100	<	<
Titan	5	60	<	4	0				0			
Totalhårdhet, summa Ca+Mg	10553	0	47	143	3135	0	45	89	2283	100	10	38
Totalhårdhet, summa Ca+Mg, mmol/l	124	0	0,65	1,4	0				54		0,31	0,37
Totalhårdhet, tyska grader	33808	0,1	4,9	19	9017	0	3,1	15	8056	100	1,4	7,3
Totalhårdhet, tyska grader i fält	471	0	6,5	20	407	0	11,5	14,6	0			
Uran	1005	4,8	5,6	53	916	0,3	28	47	349	100	0,17	2,4
Vanadin	176	27,3	0,21	2,3	9	0	1,3	3,6	212		0,5	1,1
Vanadin, filtrerat	52	71,2	<	0,99	0				0			
Vanadin, uppslutet	27	92,6	<	1	0				1	100	<	<
Vismut	0				0				180	100	<	<
Zink	1080	16,9	0,006	0,06	139	33,1	0,002	0,042	450	100	0,003	0,018
Zink, filtrerat	53	0	0,0088	0,045	0				0			
Zink, uppslutet	224	79,9	<	0,03	2	50	<	0,006	4	100	<	<

Fortsättning, tabell 28b. Metaller, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
Mangan, filtrerat	28	10,7	0,022	0,16	6	0	0,014	0,11	1	0	0,093	0,093
Mangan, luftat	0				0				0			
Mangan, uppslutet	0				0				0			
Molybden	286	0	0,29	1	1	0	0,8	0,8	179	0	0,27	0,39
Molybden, uppslutet	0				0				0			
Natrium	14846	0	15	69	6318	0	29	180	29687	0	15,4	65
Natrium beräknat	437	0	22	62	0				383	0	21	59
Natrium, filtrerat	4	0	22	48	0				0			
Natrium, uppslutet	0				0				0			
Nickel	1447	25,3	0,4	13	861	26,9	0,36	2,6	10322	36,6	0,29	1,9
Nickel, filtrerat	0				0				0			
Nickel, uppslutet	0				0				3	100	<	<
Silver	388	99,5	<	<	15	100	<	<	257	98,1	<	<
Silver, uppslutet	0				1	0	60	60	6	16,7	100	540
Strontium	1087	0	440	3400	585	0,2	150	1300	169	0	140	1749
Strontium, filtrerat	1	0	41	41	0				0			
Strontium, uppslutet	0				0				0			
Tallium	2	100	<	<	0				37	91,9	<	0,24
Tenn	26	96,2	<	<	2	100	<	<	0			
Titan	0				0				0			
Totalhårdhet, summa Ca+Mg	7869	0	41	111	4344	0	42	83	10075	0	34	63
Totalhårdhet, summa Ca+Mg, mmol/l	229	0	0,66	1,3	0				4	0	0,72	1,1
Totalhårdhet, tyska grader	25741	0,1	5	15	8976	0,1	5,4	11	45734	0,3	4,7	13
Totalhårdhet, tyska grader i fält	441	0	9,4	17,6	184	0	11,3	13	25	0	10,8	16
Uran	1210	24	0,96	30	160	11,3	1,1	31	2390	12,2	0,46	17
Vanadin	268	12,3	0,1	0,3	1	0	0,36	0,36	190	17,9	0,1	0,51
Vanadin, filtrerat	0				0				0			
Vanadin, uppslutet	0				0				0			
Vismut	225	100	<	<	0				128	100	<	<
Zink	469	30,5	0,001	0,009	21	23,8	0,004	0,057	364	9,6	0,003	0,043
Zink, filtrerat	0				0				0			
Zink, uppslutet	0				0				3	100	<	<

Tabell 29a. Mikroorganismer, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Aeromonas	66	93,9	<	1	0				0			
Aeromonas hydrophila	0				0				0			
Aktinomyceter	6526	59,1	<	103	833	83,9	<	9	1747	100	<	55
Anabena, Blågröna alger	0				0				14		1	2
Aphinizonemon, Blågröna alger	0				0				11		1	2
Bacillus spp.	0				0				0			
Campylobacter	0				0				0			
Chroococcus, Blågröna alger	0				0				4		0	0
Clostridium perfringens	48	93,8	<	2	21	100	<	<	205	100	2	15
Clostridium perfringens, konfirmerade	30	100	<	<	8	100	<	<	11	100	<	20
Clostridium perfringens, presumtiva	3610	97,8	<	<	871	94,8	<	0	4215	100	1	20
Cryptosporidium	3	100	<	<	16	100	<	<	32	100	<	1,2
Cryptosporidium oocystor	0				0				11	100	<	0,32
Cryptosporidium oocystor, 1000 liter	0				0				9	100	<	4
Cryptosporidium oocystor, konfirmerade	0				3	100	<	<	12	100	<	<
Cryptosporidium oocystor, presumtiva	0				3	100	<	<	12	100	<	<
Cryptosporidium presumtiva	0				0				10		0	6
Cryptosporidium, 10l	0				0				21	100	<	0
Escherichia coli, E. coli	2765	95	<	0	298	97	<	<	1239	100	1	33
Escherichia coli, E. coli, 44 °C	84	100	<	<	22	90,9	<	1	393	100	1	32
Escherichia coli, E. coli, colier	3202	94,4	<	1	194	90,7	<	22	1938	100	1	170
Escherichia coli, E. coli, MF	53476	92,4	<	0	9398	81,6	<	0	28512	100	<	27
Escherichia coli, E. coli, presumtiva, MF	116	99,1	<	<	7	71,4	<	108	3	100	<	<
Escherichia coli, E. coli, rör	1030	94,9	<	1	435	70,8	<	17	2630	100	2	33
Giardia	3	100	<	<	16	93,8	<	0,1	31	100	<	0,11
Giardia, 1000 liter	0				0				7	100	<	<
Giardia, 10l	0				0				21	100	<	0
Giardia, konfirmerade	0				3	100	<	<	12	100	<	<
Giardia, presumtiva	0				3	100	<	<	12	100	<	<

Tabell 29b. Mikroorganismer, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
Aeromonas	0				0				0			
Aeromonas hydrophila	66	53	<	60	0				3	100	<	<
Aktinomyceter	6701	74,7	<	40	6534	72,7	<	50	24713	65,4	<	78
Anabena, Blågröna alger	0				0				0			
Aphinizonemon, Blågröna alger	0				0				0			
Bacillus spp.	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Campylobacter	0				0				1	100	<	<
Chroococcus, Blågröna alger	0				0				0			
Clostridium perfringens	240	19,6	0	0	291	12	0	0	1156	59,4	<	0
Clostridium perfringens, konfirmerade	188	99,5	<	<	41	100	<	<	369	99,5	<	<
Clostridium perfringens, presumtiva	10660	94,3	<	0	7518	98,6	<	<	46064	98,1	<	<
Cryptosporidium	19	78,9	<	0,2	6	16,7	0	0	0			
Cryptosporidium oocystor	2	100	<	<	1	100	<	<	0			
Cryptosporidium oocystor, 1000 liter	3	100	<	<	4	100	<	<	0			
Cryptosporidium oocystor, konfirmerade	3	100	<	<	0				0			
Cryptosporidium oocystor, presumtiva	3	100	<	<	0				0			
Cryptosporidium presumtiva	3	0	0	0	5	0	0	0	0			
Cryptosporidium, 10l	10	60	<	0	3	100	<	<	2	100	<	<
Escherichia coli, E. coli	6609	95,7	<	<	1272	78,9	<	0	6191	99,5	<	<
Escherichia coli, E. coli, 44 °C	180	100	<	<	0				0			
Escherichia coli, E. coli, colilert	109	89,9	<	345	85	96,5	<	<	325	99,4	<	<
Escherichia coli, E. coli, MF	96309	96,9	<	<	20653	97,1	<	<	113516	96	<	<
Escherichia coli, E. coli, presumtiva, MF	0				0				0			
Escherichia coli, E. coli, rör	4	100	<	<	1	100	<	<	2	100	<	<
Giardia	18	100	<	<	2	100	<	<	0			
Giardia, 1000 liter	3	100	<	<	4	100	<	<	0			
Giardia, 10l	10	60	<	0	3	100	<	<	2	100	<	<
Giardia, konfirmerade	3	100	<	<	0				0			
Giardia, presumtiva	3	100	<	<	0				0			

Fortsättning, tabell 29a. Mikroorganismer, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Heterotrofa bakterier, 20 °C, 2 dygn	19644	47,6	<	40	5082	36,5	0	47	11614	100	40	810
Heterotrofa bakterier, 22 °C, 2 dygn	4893	76,6	<	15	143	88,8	<	4	3006	100	11	340
Heterotrofa bakterier, 35 °C, 2 dygn	0				0				0			
Intestinala entero-kocker	3424	92,1	<	0	1035	82,5	<	0	1772	100	<	43
Intestinala entero-kocker, 1000ml	10	100	<	<	0				0			
Intestinala entero-kocker, 250ml	15	100	<	<	0				0			
Intestinala entero-kocker, colilert	0				0				1		5	5
Intestinala entero-kocker, enterolert	171	95,9	<	<	54	100	<	<	36	100	<	2
Intestinala entero-kocker, presumtiva	224	94,6	<	1	15	73,3	<	7	365	100	<	16
Jästsvamp	7155	89	<	1	925	75,7	<	9	1868	100	<	170
Kolifager	0				3	0	1	11	11	100	3	31
Koliforma bakterier	238	37,8	0	0	50	98	<	<	43		54	866
Koliforma bakterier, 35 °C	3635	87,6	<	4	264	92	<	3	1068	100	6	650
Koliforma bakterier, 35 °C, MF	55311	87,3	<	3	10238	76	<	4	28417	100	3	150
Koliforma bakterier, 35 °C, rör	3139	92	<	1	602	65,1	<	130	2631	100	14	350
Koliforma bakterier, 37 °C	2	50	<	0,5	0				0			
Koliforma bakterier, 37 °C, MF	50	98	<	<	0				0			
Koliforma bakterier, 37 °C, rör	0				164	95,1	<	<	0			
Koliforma bakterier, colilert	2972	74,6	<	40	155	84,5	<	1700	1717	100	140	2400
Koliforma bakterier, MF	1610	56,3	<	1	798	90,5	<	2	516	100	2	50
Koliforma bakterier, MPN	0				0				198	100	17	240
Koliforma bakterier, termotoleranta, MF	1952	99,8	<	<	1051	97,4	<	<	4	100	3,5	8
Koliforma bakterier, termotoleranta, rör	524	84,2	<	1	140	94,3	<	0,5	0			
Kolonier på endo-plattor, antal	1448	21,1	4	350	0				0			
Legionella spp	0				0				1	100	<	<
Långsamväxande bakterier	15767	28,5	10	540	3978	20	9	560	6732	100	100	3100
Långsamväxande bakterier i 100 ml	0				0				18		248	451
Långsamväxande bakterier, 20 °C	17449	21,1	9	280	5038	15	5	260	9781	100	140	1900

Fortsättning, tabell 29b. Mikroorganismer, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Heterotrofa bakterier, 20 °C, 2 dygn	11120	54,4	<	6	5877	30	0	10	10627	41,4	0	6
Heterotrofa bakterier, 22 °C, 2 dygn	4415	87,8	<	5	1240	85,9	<	5	3504	87,6	<	5
Heterotrofa bakterier, 35 °C, 2 dygn	0				1	100	<	<	0			
Intestinala entero-kocker	4727	95,4	<	<	3442	97	<	<	17228	97,7	<	<
Intestinala entero-kocker, 1000ml	6	100	<	<	0				2	50	1	3
Intestinala entero-kocker, 250ml	4	100	<	<	0				1	100	<	<
Intestinala entero-kocker, colilert	0				0				0			
Intestinala entero-kocker, enterolert	32	100	<	<	0				5	100	<	<
Intestinala entero-kocker, presumtiva	65	96,9	<	<	46	97,8	<	<	222	99,5	<	<
Jästsvamp	8274	80,7	<	0	8133	88,7	<	1	25682	88,8	<	0
Kolifager	0				0				0			
Koliforma bakterier	1175	59,9	<	0	309	15,9	0	0	1527	58,2	<	0
Koliforma bakterier, 35 °C	9005	94,4	<	0	1911	94	<	1	8481	95,4	<	<
Koliforma bakterier, 35 °C, MF	94631	94,7	<	0	23813	93,9	<	0	111184	93,6	<	0
Koliforma bakterier, 35 °C, rör	251	98,8	<	<	119	100	<	<	2	50	7,5	16
Koliforma bakterier, 37 °C	0				0				0			
Koliforma bakterier, 37 °C, MF	165	100	<	<	0				213	100	<	<
Koliforma bakterier, 37 °C, rör	2	100	<	<	0				0			
Koliforma bakterier, colilert	540	71,7	<	390	59	86,4	<	5	1289	99,1	<	<
Koliforma bakterier, MF	6754	98,5	<	<	231	99,1	<	<	7117	98	<	<
Koliforma bakterier, MPN	0				0				0			
Koliforma bakterier, termotoleranta, MF	45	97,8	<	<	57	100	<	<	8	100	<	<
Koliforma bakterier, termotoleranta, rör	11	100	<	<	1	100	<	<	0			
Kolonier på endo-plattor, antal	295	19,7	5	160	361	78,7	<	15	1249	90,1	<	3
Legionella spp	1	100	<	<	0				9	100	<	<
Långsamväxande bakterier	29372	40,3	2	190	17184	25,1	10	1000	99950	28,3	10	510
Långsamväxande bakterier i 100 ml	0				0				0			
Långsamväxande bakterier, 20 °C	17910	37,4	3	190	10308	19,5	10	840	40657	32,9	10	450

Fortsättning, tabell 29a. Mikroorganismer, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<					<				<			
Microcystis, blågröna alger	0				0				7		0	0
Mikroorganismer, antal	137	0	20	1000	0				174		345	1200
Mikrosvamp	5506	42,5	1	150	657	24,5	2	120	1574	100	60	690
Mögelsvamp	7240	44,4	1	69	969	37,6	1	40	1923	100	45	440
Odlingsbara mikroorganismer, 20 °C, 3 dygn	48	39,6	1	1300	0				0			
Odlingsbara mikro- organismer, 22 °C	5420	28	2	205	2070	20,4	2	160	1201	100	120	2000
Odlingsbara mikroorganismer, 22 °C, 2 dygn	0				373	5,4	10	550	0			
Odlingsbara mikroorganismer, 22 °C, 3 dygn	36316	46,2	1	160	5029	43,6	1	180	18754	100	74	1420
Odlingsbara mikroorganismer, 37 °C, 1 dygn	143	95,8	<	<	16	100	<	<	5		48	110
Odlingsbara mikroorganismer, 37 °C, 2 dygn	0				0				3		74	120
Plankton, övriga	0				0				10		1	2
Pseudomonas aeruginosa, 100ml	7	71,4	<	2	0				10	100	<	12
Pseudomonas aeruginosa, 250ml	18	100	<	<	0				4	100	1,5	15
Salmonella	0				0				0			
Snowella, Blågröna alger	0				0				11		1	2
Stafylokokker spp	0				0				1	100	<	<
Sulfitreducerande anaeroba bakterier	20	50	0	6	4	100	<	<	152	100	2	20
Woronichinia, Blågröna alger	0				0				12		2	2

Fortsättning, tabell 29b. Mikroorganismer, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Microcystis, blågröna alger	0				0				0			
Mikroorganismer, antal	789	0	0	20	32	0	4	200	999	0	1	30
Mikrosvamp	8119	39,5	0	36	4716	46,6	0	100	22541	48,6	0	37
Mögelsvamp	8481	49,8	0	26	8294	39,8	1	40	26059	52,3	<	27
Odlingsbara mikroorganismer, 20 °C, 3 dygn	0				0				0			
Odlingsbara mikro- organismer, 22 °C	6910	41,3	0	33	681	18,1	1	113	9608	28,6	1	80
Odlingsbara mikroorganismer, 22 °C, 2 dygn	17	70,6	<	2	37	64,9	<	10	28	46,4	1	6
Odlingsbara mikroorganismer, 22 °C, 3 dygn	84447	57,7	<	36	18550	39,1	1	200	100090	43,7	1	99
Odlingsbara mikroorganismer, 37 °C, 1 dygn	33	87,9	<	1	4	100	<	<	54	100	<	<
Odlingsbara mikroorganismer, 37 °C, 2 dygn	31	77,4	<	16	0				19	78,9	<	300
Plankton, övriga	1	0	1	1	0				0			
Pseudomonas aeruginosa, 100ml	52	100	<	<	6	100	<	<	22	95,5	<	<
Pseudomonas aeruginosa, 250ml	14	100	<	<	2	100	<	<	14	92,9	<	10
Salmonella	0				0				1	0	0	0
Snowella, Blågröna alger	0				0				0			
Stafylokokker spp	1	0	2	2	1	100	<	<	4	50	4,5	20
Sulfitreducerande anaeroba bakterier	4	100	<	<	0				3	100	<	<
Woronichinia, Blågröna alger	0				0				0			

Tabell 30a. När salter, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
	<				<				<			
Ammonium	35023	53	<	0,56	9220	67,2	<	0,096	8468	100	0,013	0,088
Ammoniumväve	33841	51,5	<	0,45	8539	61,6	<	0,088	7472	100	0,01	0,05
Ammoniumväve, filtrerat	2	50	0,094	0,19	0				0			
Fosfat	11739	60,4	<	0,16	2942	64,8	<	0,04	2539	100	<	0,073
Fosfatfosfor	11668	59	<	0,052	2937	63	<	0,013	2483	100	<	0,025
Nitrat + nitrit	326	21,5	1,39	14,2	67	0	1,33	2,17	247	100	0,93	2,40
Nitratväve	20340	45,8	0,2	5,2	7638	48,9	0,11	4,4	4326	100	0,1	0,7
Nitrat–nitritkvot, summa	6128	94,8	<	0,03	1979	94	<	0,06	1118	100	<	<
Nitrat–nitritkväve, summa	734	15,8	0,845	2,8	69	0	0,3	0,49	421	100	0,39	0,53
Nitrit	32175	70,2	<	0,02	9658	61,4	<	0,099	7457	100	0,003	0,026
Nitritväve	31432	69,2	<	0,0068	8980	62,6	<	0,024	7170	100	0,001	0,005
Nitritväve, filtrerat	2	50	0	0,001	0				0			
Totalfosfor	186	43,5	0,006	0,154	76	65,8	<	0,02	442	100	0,01	0,039
Totalväve	260	2,3	1,05	2,85	7	0	0,41	0,71	431		0,57	0,92
Totalväve, Kjeldahl	0				0				124		0,17	0,3

Tabell 3ob. När salter, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Ammonium	27437	64,8	<	0,094	17369	56,5	<	0,03	92990	85,3	<	0,03
Ammoniumväve	25174	62,9	<	0,076	16775	55,4	<	0,022	87850	85,3	<	0,02
Ammoniumväve, filtrerat	0				0				0			
Fosfat	6295	70,1	<	0,046	1375	85,5	<	0,0300	4791	73,7	<	0,052
Fosfatfosfor	6159	70	<	0,015	1374	85,2	<	0,01	4755	71,8	<	0,017
Nitrat + nitrit	370	11,1	1,77	14,18	120	20	2,40	16,00	286	21,3	1,71	19
Nitratväve	12469	34,4	0,3	3	3399	26,9	0,4	3,1	21570	36,1	0,23	2,9
Nitrat–nitritkvot, summa	4498	93,5	<	0,054	1370	95,4	<	<	14031	97,4	<	<
Nitrat–nitritkväve, summa	697	7,5	0,41	2,8	85	2,4	0,81	3,6	462	1,7	0,41	3,6
Nitrit	25722	71,1	<	0,016	14308	50,8	<	0,03	59089	82,4	<	0,02
Nitritkväve	23505	68,8	<	0,005	13346	48,1	0,001	0,009	52989	82	<	0,0042
Nitritkväve, filtrerat	0				0				0			
Totalfosfor	158	90,5	<	0,006	10	90	<	0,007	28	89,3	<	0,009
Totalväve	136	0	0,68	1,7	0				3	0	0,44	0,87
Totalväve, Kjeldahl	0				0				0			

Tabell 31a. Organiska summametoder, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<					<				<			
Biokemisk syreför-brukning, BOD7	1	0	6,1	6,1	0				3	100	<	<
Kemisk syreför-brukning, CODCr	0				0				2	100	12,5	55
Kemisk syreför-brukning, CODMn	31744	50	<	5	10768	38,6	1,29	4,2	12528	100	7	26,5
Kemisk syreför-brukning, CODMn, beräknad	68	1,5	1,85	5,2	0				244		16,4	25,7
Kemisk syreför-brukning, CODMn, filterrat	4	0	3,6	6,2	0				0			
Löst organiskt kol, DOC	26	0	5,1	9,5	0				179	100	3,2	9
Permanganatför-brukning, KMnO <sub>4</sub>	461	18,2	4,3	19,8	325	2,5	7,9	31,6	135		71	90,9
Totalt extraherbara organiska ämnen	1	100	<	<	0				0			
Totalt organiskt kol, TOC	2197	16	2,33	7,1	880	6,4	3	6,2	3023	100	11	25,9

Tabell 31b. Organiska summametoder, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Biokemisk syreför-brukning, BOD7	0				0				0			
Kemisk syreför-brukning, CODCr	0				0				0			
Kemisk syreför-brukning, CODMn	25542	32,5	1,3	3,8	7055	39,3	1,1	3,3	45472	38,9	1,1	3,6
Kemisk syreför-brukning, CODMn, beräknad	0				0				0			
Kemisk syreför-brukning, CODMn, filtrerat	0				2	0	8,45	13	0			
Löst organiskt kol, DOC	140	5,7	3,25	5,55	0				5	0	2	3,9
Permanganatför-brukning, KMnO <sub>4</sub>	302	10,6	5	26,5	34	26,5	6,5	18,6	533	8,8	5,9	28,2
Totalt extraherbara organiska ämnen	0				0				0			
Totalt organiskt kol, TOC	3477	7,4	2,8	5,3	1222	5,8	2,7	3,7	4005	16,5	2,7	5,9

Tabell 32a. Petroleumprodukter, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<b>I. Alifater</b>												
Alifater >C10-C12	172	93	<	0,012	3	100	<	<	25	100	<	<
Alifater >C10-C35	1	100	<	<	0				0			
Alifater >C12-C16	172	95,9	<	<	3	100	<	<	25	100	<	0,015
Alifater >C12-C35	5	100	<	<	0				0			
Alifater >C16-C35	152	88,8	<	0,019	3	100	<	<	21	100	<	0,077
Alifater >C5-C12	5	100	<	<	0				0			
Alifater >C5-C8	172	97,7	<	<	3	100	<	<	25	100	<	<
Alifater >C8-C10	172	100	<	<	3	100	<	<	25	100	<	<
Alifater, summa C5-35	148	79,1	<	0,032	3	100	<	<	21	100	<	0,077
Alifater, summa C5-C16	1	0	0,000011	0,000011	0				0			
Opolära alifatiska kolväten	170	94,7	<	0,02	21	90,5	<	0,01	78	100	<	<
Totalt extraherbara alifatiska ämnen	212	75,9	<	0,5	21	81	<	0,06	77	100	<	0,25
<b>II. Aromater</b>												
Aromater >C10-C16	34	100	<	<	0				2	100	<	<
Aromater >C10-C35	101	100	<	<	2	100	<	<	18	100	<	<
Aromater >C16-C35	1	100	<	<	0				0			
Aromater >C8-C10	153	100	<	<	2	100	<	<	24	100	<	0,25
Aromater större än xylen	1	100	<	<	0				0			
Aromater, summa C8-35	100	100	<	<	2	100	<	<	18	100	<	0,34
Aromater, summa C8-35 inkl BTEX	78	100	<	<	1	100	<	<	17	100	<	0,34
Aromater, summa C8-C16	26	100	<	<	0				2	100	<	<
Aromater, summa C8-C16, inkl BTEX	4	100	<	<	0				0			
Opolära aromatiska kolväten	91	100	<	<	20	100	<	<	35	100	<	<
Totalt extraherbara aromatiska ämnen	158	96,8	<	<	21	100	<	<	76	100	<	<
<b>III. Kolväten</b>												
Kolväten, summa	34	100	<	<	1	100	<	<	8	100	<	<
Kolväten, totalt och opolära	1	100	<	<	0				0			
Mineralolja	154	96,8	<	<	7	100	<	<	70	100	<	<
Opolära kolväten	52	88,5	<	0,2	0				0			
Polära kolväten	52	73,1	<	0,2	0				0			
<b>IV. Oljeindex</b>												
Oljeindex	66	90,9	<	0,12	21	85,7	<	0,15	6	100	<	<
Oljeindex (C10-C40)	1	100	<	<	0				0			

Tabell 32a. Petroleumprodukter, råvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<b>I. Alifater</b>												
Alifater >C10-C12	43	100	<	<	2	50	0,001	0,012	14	100	<	<
Alifater >C10-C35	0				0				0			
Alifater >C12-C16	43	100	<	<	2	50	0,003	0,016	14	100	<	<
Alifater >C12-C35	2	100	<	<	0				0			
Alifater >C16-C35	43	97,7	<	<	2	50	0,0025	0,015	14	85,7	<	0,059
Alifater >C5-C12	2	100	<	<	0				0			
Alifater >C5-C8	44	95,5	<	<	2	100	<	<	14	85,7	<	0,018
Alifater >C8-C10	44	100	<	<	2	100	<	<	14	100	<	<
Alifater, summa C5-35	41	92,7	<	0,017	2	50	0,017	0,043	11	63,6	<	0,059
Alifater, summa C5-C16	0				0				0			
Opolära alifatiska kolväten	22	95,5	<	<	2	100	<	<	0			
Totalt extraherbara alifatiska ämnen	22	68,2	<	0,084	2	50	0,015	0,04	0			
<b>II. Aromater</b>												
Aromater >C10-C16	11	100	<	<	2	100	<	<	9	100	<	<
Aromater >C10-C35	32	100	<	<	0				2	100	<	<
Aromater >C16-C35	0				0				1	100	<	<
Aromater >C8-C10	43	100	<	<	2	100	<	<	11	100	<	<
Aromater större än xylen	0				0				0			
Aromater, summa C8-35	32	100	<	<	0				2	100	<	<
Aromater, summa C8-35 inkl BTEX	30	100	<	<	0				1	100	<	<
Aromater, summa C8-C16	5	100	<	<	2	100	<	<	2	100	<	<
Aromater, summa C8-C16, inkl BTEX	0				0				0			
Opolära aromatiska kolväten	0				0				0			
Totalt extraherbara aromatiska ämnen	22	100	<	<	2	100	<	<	0			
<b>III. Kolväten</b>												
Kolväten, summa	7	100	<	<	0				0			
Kolväten, totalt och opolära	0				0				0			
Mineralolja	24	95,8	<	<	0				0			
Opolära kolväten	0				0				0			
Polära kolväten	0				0				0			
<b>IV. Oljeindex</b>												
Oljeindex	6	100	<	<	1	100	<	<	6	100	<	<
Oljeindex (C10-C40)	0				0				0			

Tabell 33a. Polyaromatiska föreningar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
9H-Carbazol	1	100	<	<	0				0			
Acenaften	48	97,9	<	<	10	100	<	<	12	100	<	<
Acenaftylen	48	97,9	<	<	10	90	<	0,02	12	100	<	<
Antracen	48	100	<	<	10	100	<	<	12	100	<	<
Benso(a)antracen	47	100	<	<	10	100	<	<	12	100	<	<
Benso(a)fluoren	1	100	<	<	0				0			
Benso(a)pyren	1235	99,9	<	<	140	100	<	<	317	100	<	<
Benso(b)fluoranten	902	99,8	<	<	99	100	<	<	250	100	<	<
Benso(b)fluoren	1	100	<	<	0				0			
Benso(bjk)flour- anten	0				0				0			
Benso(bk)fluor- anten	334	100	<	<	41	100	<	<	59	100	<	<
Benso(e)pyren	1	100	<	<	0				0			
Benso(ghi)perlylen	1234	99,8	<	<	140	100	<	<	307	100	<	<
Benso(k)fluoranten	934	99,8	<	<	100	100	<	<	250	100	<	<
Chrysen	48	100	<	<	10	100	<	<	12	100	<	<
Coronen	1	100	<	<	0				0			
Dibenzo(ah)- antracen	48	100	<	<	10	100	<	<	12	100	<	<
Fenantren	48	100	<	<	10	90	<	0,03	12	100	<	<
Fluoranten	200	98	<	<	12	100	<	<	56	100	<	<
Fluoren	48	97,9	<	<	10	100	<	<	12	100	<	<
Indeno(1,2,3-cd) pyren	1223	99,8	<	<	138	100	<	<	257	100	<	<
Naftalen	118	96,6	<	<	11	100	<	<	12	100	<	<
PAH, summa cancerogena	46	100	<	<	10	100	<	<	12	100	<	<
PAH, summa med hög molekylvikt	2	100	<	<	0				0			
PAH, summa med läg molekylvikt	2	100	<	<	0				0			
PAH, summa med medelhög molekylvikt	2	100	<	<	0				0			
PAH, summa övriga	47	100	<	<	10	100	<	<	12	100	<	<
Perylen	1	100	<	<	0				0			
Polycykiska aromatiska kolvä- ten, PAH, summa	309	100	<	<	42	100	<	<	141	100	<	<
Polycykiska aro- matiska kolväten, PAH, summa 16 st	5	100	<	<	0				5	100	<	<
Polycykiska aro- matiska kolväten, PAH, summa 4 st	746	99,7	<	<	92	100	<	<	139	100	<	<
Polycykiska aro- matiska kolväten, PAH, summa 5 st	9	100	<	<	2	100	<	<	9	100	<	<
Polycykiska aro- matiska kolväten, PAH, summa 6 st	124	99,2	<	<	1	100	<	<	24	100	<	<
Pyren	48	100	<	<	10	100	<	<	12	100	<	<

Tabell 33b. Polyaromatiska föreningar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<		<			<		<		<		<	
9H-Carbazol	5	100	<	<	0				0			
Acenaften	7	100	<	<	0				0			
Acenaftylen	7	100	<	<	0				0			
Antracen	7	100	<	<	0				0			
Benso(a)antracen	7	100	<	<	0				0			
Benso(a)fluoren	0				0				0			
Benso(a)pyren	932	99,7	<	<	736	100	<	<	9214	99,9	<	<
Benso(b)fluoranten	590	99,7	<	<	604	100	<	<	5324	99,9	<	<
Benso(b)fluoren	0				0				0			
Benso(bjk)flour- anten	0				0				0			
Benso(bk)fluor- anten	300	100	<	<	121	100	<	<	3750	100	<	<
Benso(e)pyren	0				0				0			
Benso(ghi)perlylen	890	99,8	<	<	737	100	<	<	9088	99,9	<	<
Benso(k)fluoranten	647	99,7	<	<	621	100	<	<	6868	99,9	<	<
Chrysen	7	100	<	<	0				0			
Coronen	0				0				0			
Dibenzo(ah)- antracen	7	100	<	<	0				0			
Fenantren	7	100	<	<	0				0			
Fluoranten	27	96,3	<	<	0				0			
Fluoren	7	100	<	<	0				0			
Indeno(1,2,3-cd) pyren	838	99,8	<	<	737	100	<	<	9088	99,9	<	<
Naftalen	13	100	<	<	0				12	100	<	<
PAH, summa cancerogena	2	100	<	<	0				0			
PAH, summa med hög molekylvikt	0				0				0			
PAH, summa med låg molekylvikt	0				0				0			
PAH, summa med medelhög molekylvikt	0				0				0			
PAH, summa övriga	2	100	<	<	0				0			
Perylen	0				0				0			
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa	148	100	<	<	75	100	<	<	1233	99,9	<	<
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 16 st	0				0				0			
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 4 st	623	100	<	<	685	100	<	<	7184	100	<	<
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 5 st	11	100	<	<	0				3	100	<	<
Polycykiska aromatiska kolväten, PAH, summa 6 st	12	91,7	<	0	0				0			
Pyren	7	100	<	<	0				0			

Tabell 34a. Övriga kemiska analyser, råvattenanalyser.

Parameternamn	Grundvatten				Grundvatten (konst.)				Ytvatten			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<b>I. Aminer</b>												
Dikloramin	1	100	<	<	0				0			
Dimetylnitrosamin	14	0	57,2	80	4	0	143	170	0			
Monokloramin	1	100	<	<	0				0			
Trikloramin	1	100	<	<	0				0			
<b>II. Gaser</b>												
Aggressiv kolsyra	2197	38,4	8	48	1095	30,1	2	30	541	100	<	8
Klor, fri aktiv	122	81,1	<	0,03	332	94,3	<	0,02	1		0,2	0,2
Klor, fri aktiv i fält	1	0	0,02	0,02	0				0			
Klor, total aktiv	163	4,3	0,24	0,35	334	79	<	0,04	9		0,29	10
Klor, total i fält	0				0				0			
Kloröverskott	20	0	0,025	0,09	0				7		0	0,16
Kolsyra med CaCO <sub>3</sub> , CO <sub>2</sub>	9	33,3	19	32	0				0			
Kolsyra, fri	44	25	12,5	39	47	0	12	14	0			
Radon	2991	2	90	1400	565	3,7	60	100	60	100	<	140
Syre	119	0	5,4	11	986	0	3,7	9	312		10,7	14
Syre, i fält	4	0	8,8	11	0				0			
<b>III. Radioaktiva ämnen</b>												
Radon	2991	2	90	1400	565	3,7	60	100	60	100	<	140
Total alfa-strålning	1	0	0,019	0,019	0				0			
Total beta-strålning	1	0	0,063	0,063	0				0			
Tritium	2	100	<	<	0				0			
Uran	1005	4,8	5,6	53	916	0,3	28	47	349	100	0,17	2,4
<b>IV. Övriga, ej grupperade</b>												
Aggresivitetsindex	1	0	10,9	10,9	0				1,0		9,5	9,5
Akrylamid	4	100	<	<	0				8	100	<	<
AOX	0				0				88	100	20	53
Asbest	0				0				0			
Bromat	868	99,2	<	<	121	99,2	<	<	218	100	<	<
Hexakloretan	0				0				3	100	<	<
Jonb, summa anjoner	283	0	7,75	9,84	293	0	4,49	5,08	9		4,09	4,32
Jonb, summa katjoner	283	1,8	7,97	10,2	293	0	4,58	5,35	32	100	4,14	4,70
Katjon, metaller	11	0	0,0034	0,145	7	0	0,0034	0,0055	1		0,029	0,029
Klordibrommetan	343	100	<	<	30	100	<	<	56	100	<	<
Klordioxid, fri i fält	0				0				0			
Klordioxid, total i fält	0				0				0			
Klorofyll a	0				0				9	100	<	42
Summa anjoner inkl P	0				0				23		4,14	4,42
Summa anjoner inkl P minus summa katjoner	0				0				23	100	<	0,50
Summa anjoner minus summa katjoner	255	99,6	<	<	286	99,3	<	<	5	100	<	<
Syremättnad	7	0	63	95	583	0	46	72	236		86	100
Syremättnad, mg/l	0				36	0	5,73	8,6	0			
Tensider, anjon	290	98,6	<	<	8	100	<	<	167	100	<	<
Tensider, katjon	1	0	0,05	0,05	0				0			

Tabell 34b. Övriga kemiska analyser, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<b>I. Aminer</b>												
Dikloramin	67	4,5	0,11	0,15	0				0			
Dimetylnitrosamin	0				0				0			
Monokloramin	67	0	0,1	0,23	0				0			
Trikloramin	0				0				0			
<b>II. Gaser</b>												
Aggressiv kolsyra	1106	87,6	<	3	360	80,8	<	3	265	91,3	<	8
Klor, fri aktiv	8472	50,8	<	0,19	10366	67,5	<	0,06	9666	67,1	<	0,06
Klor, fri aktiv i fält	303	0,7	0,11	0,26	16	0	0,1	0,2	83	0	0,1	0,2
Klor, total aktiv	20910	0,5	0,16	0,29	12234	0,8	0,07	0,12	30043	5,6	0,05	0,14
Klor, total i fält	182	0	0,31	0,36	2	0	0,14	0,22	9	0	0,02	0,08
Kloröverskott	5739	1,3	0,1	0,3	1054	15,5	0,05	0,2	4149	4,5	0,05	0,19
Kolsyra med CaCO <sub>3</sub> , CO <sub>2</sub>	0				0				0			
Kolsyra, fri	149	8,7	15	25	82	1,2	6	8	13	46,2	10	22
Radon	2125	12,7	40	190	543	17,1	18	97	6405	12,3	21	130
Syre	1835	0	5,4	11,7	1636	0	9,2	10,8	3	0	7,4	7,5
Syre, i fält	0				0				0			
<b>III. Radioaktiva ämnen</b>												
Radon	2125	12,7	40	190	543	17,1	18	97	6405	12,3	21	130
Total alfa-strålning	0				0				0			
Total beta-strålning	0				0				0			
Tritium	0				0				0			
Uran	1210	24	0,96	30	160	11,3	1,1	31	2390	12,2	0,46	17
<b>IV. Övriga, ej grupperade</b>												
Aggresivitetsindex	6	0	11,6	11,7	0				26	0	11,8	13,2
Akrylamid	17	100	<	<	4	100	<	<	14	92,9	<	0,03
AOX	140	0,7	80	130	0				0			
Asbest	0				1	100	<	<	0			
Bromat	888	99	<	<	805	99,1	<	<	9409	98,9	<	<
Hexakloretan	20	100	<	<	0				0			
Jonb, summa anjoner	269	0	3,81	9,01	59	0	8,03	9,29	33	0	7,36	8,95
Jonb, summa katjoner	704	2,1	3,86	8,41	543	0	3,80	8,53	33	0	7,57	9,2
Katjon, metaller	40	0	0,0034	0,004	0				24	0	0,0034	0,0037
Klordibrommetan	135	100	<	<	201	100	<	<	1293	99,6	<	<
Klordioxid, fri i fält	0				0				0			
Klordioxid, total i fält	3	0	0,11	0,19	0				4	0	0,045	0,08
Klorofyll a	65	92,3	<	0,7	0				0			
Summa anjoner inkl P	435	0	3,78	4,06	484	0	3,69	3,90	3	0	3,76	3,77
Summa anjoner inkl P minus summa katjoner	435	54,3	<	0,4	483	73,5	<	0,240	0			
Summa anjoner minus summa katjoner	223	100	<	<	59	100	<	<	9	100	<	<
Syremättnad	1082	0	84	101	0				1	0	64	64
Syremättnad, mg/l	52	0	8,87	10,4	0				0			
Tensider, anjon	35	100	<	<	0				1	0	0,06	0,06
Tensider, katjon	0				0				0			

Tabell 35a. Övriga organiska parametrar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<b>I. Alkoholer</b>												
1,2-Propandiol	0				0				0			
1-Butanol	0				0				0			
1-Pentanol	0				0				0			
1-Propanol	0				0				0			
2-Butanol	0				0				0			
2-Propanol	0				0				0			
Butylglykol	0				0				0			
Etanol	0				0				0			
Etylenglykol	0				0				0			
Isobutanol	0				0				0			
Metanol	0				0				0			
t-Butanol	0				0				0			
<b>II. Fenolära föreningar</b>												
2,3,5-Trimetylfenol	4	100	<	<	23	100	<	<	2	100	<	<
4-Nonylfenol	5	80	<	0,4	0				1	100	<	<
4-nonylfenol-dietoxylat	0				0				1	100	<	<
4-nonylfenol-monoetoxylat	0				0				1	100	<	<
4-tert-octylfenol-dietoxylat	0				0				1	100	<	<
4-tert-oktylfenol	0				0				1	100	<	<
Fenoler	0				0				3	100	<	<
Fenoler, destillerbara	495	94,5	<	0,002	14	100	<	<	201	100	<	<
<b>III. Ftalater</b>												
Bis(2-ethylhexyl)adipat	1	100	<	<	0				0			
Butylbensyftalat	13	100	<	<	0				1	100	<	<
Dicyklohexylftalat	0				0				1	100	<	<
Dietylftalat	13	76,9	<	28	0				1	100	<	<
Diethylhexylftalat	13	76,9	<	6,2	0				1	100	<	<
Diisobutylftalat	0				0				1	100	<	<
Dimetylftalat	13	100	<	<	0				1	100	<	<
Di-n-butylftalat	13	69,2	<	0,48	0				1	100	<	<
Di-n-oktylftalat	1	100	<	<	0				1	100	<	<
Di-n-propylftalat	0				0				1	100	<	<
Dipentylftalat	0				0				1	100	<	<
<b>IV. Klorerade lösningsmedel</b>												
1,1-Trikloretan	303	100	<	<	10	100	<	<	3	100	<	<
1,1,2-Trikloretan	222	99,5	<	<	1	100	<	<	0			
1,1-Dikloretan	164	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,2-Dibromoetan	59	100	<	<	2	100	<	<	3	100	<	<
1,2-Dikloretan	1185	99,8	<	<	131	100	<	<	257	100	<	<
1,2-Diklorpropan	120	100	<	<	1	100	<	<	0			
cis,1,2 Dikloreten	221	98,6	<	<	1	100	<	<	0			
Diklorometan	164	100	<	<	1	100	<	<	0			
Tetra- och triklor-eten, summa	806	95,2	<	<	112	96,4	<	<	183	100	<	<
Tetrakloreten	1280	85,9	<	13	127	95,3	<	<	245	100	<	<
Tetraklormetan, koltetraklorid	247	100	<	<	1	100	<	<	3	100	<	<

Tabell 35b. Övriga organiska parametrar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<b>I. Alkoholer</b>												
1,2-Propandiol	0			0					2	100	<	<
1-Butanol	0			0					2	100	<	<
1-Pentanol	0			0					1	100	<	<
1-Propanol	0			0					1	100	<	<
2-Butanol	0			0					1	100	<	<
2-Propanol	0			0					2	100	<	<
Butylglykol	0			0					1	100	<	<
Etanol	0			0					2	100	<	<
Etylenglykol	0			0					2	100	<	<
Isobutanol	0			0					1	100	<	<
Metanol	0			0					2	100	<	<
t-Butanol	0			0					1	100	<	<
<b>II. Fenolära föreningar</b>												
2,3,5-Trimetylfenol	30	100	<	<	0				22	100	<	<
4-Nonylfenol	0			0					0			
4-nonylfenol-dietoxylat	0			0					0			
4-nonylfenol-monoetoxylat	0			0					0			
4-tert-octylfenol-dietoxylat	0			0					0			
4-tert-oktylfenol	0			0					0			
Fenoler	4	100	<	<	0				0			
Fenoler, destillerbara	88	93,2	<	0,001	0				6	100	<	<
<b>III. Ftalater</b>												
Bis(2-ethylhexyl)adipat	0			0					0			
Butylbensyftalat	5	100	<	<	0				0			
Dicyklohexylftalat	0			0					0			
Dietylftalat	5	80	<	0,49	0				0			
Diethylhexylftalat	5	80	<	0,44	0				0			
Diisobutylftalat	0			0					0			
Dimetylftalat	5	100	<	<	0				0			
Di-n-butylftalat	5	60	<	0,79	0				0			
Di-n-oktylftalat	0			0					0			
Di-n-propylftalat	0			0					0			
Dipentylftalat	0			0					0			
<b>IV. Klorerade lösningsmedel</b>												
1,1-Trikloretan	73	100	<	<	0				74	100	<	<
1,1,2-Trikloretan	72	100	<	<	0				30	100	<	<
1,1-Dikloretan	50	100	<	<	0				29	100	<	<
1,2-Dibromoetan	6	100	<	<	0				6	100	<	<
1,2-Dikloretan	1102	99,8	<	<	822	99,9	<	<	9268	100	<	<
1,2-Diklorpropan	35	100	<	<	0				29	100	<	<
cis 1,2 Dikloreten	73	94,5	<	0,13	0				30	100	<	<
Diklorometan	50	98	<	<	0				29	100	<	<
Tetra- och triklor-eten, summa	1001	87	<	4,2	734	99,5	<	<	8570	99,5	<	<
Tetrakloreten	1221	84,2	<	3,1	827	99,9	<	<	9230	99,7	<	<
Tetraklormetan, koltetraklorid	73	100	<	<	0				31	100	<	<

Fortsättning, tabell 35a. Övriga organiska parametrar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Trans-1,2-Diklor-eten	165	100	<	<	1	100	<	<	0			
Trikloreten	1171	96,8	<	<	121	99,2	<	<	246	100	<	<
Triklormetan, kloroform	1205	99,3	<	<	129	100	<	<	232	100	<	14
<b>V. Perflourerade ämnen</b>												
Perfluorbutansulfonat, PFBS	2	100	<	<	0				0			
Perfluordekan-sulfonat, PFDS	2	100	<	<	0				0			
Perfluordekansyra, PFDA	2	100	<	<	0				0			
Perfluordodekan-syra, PFDoA	2	100	<	<	0				0			
Perfluorheptansyra, PFHpA	2	100	<	<	0				0			
Perfluorhexan-sulfonat, PFHxS	2	100	<	<	0				0			
Perfluorhexansyra, PFHxA	2	100	<	<	0				0			
Perfluoronanansyra, PFNA	2	100	<	<	0				0			
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	2	100	<	<	0				0			
Perfluoroktansulfonsyra	3	100	<	<	0				0			
Perfluoroktansyra (PFOA)	3	66,7	<	45,6	0				0			
Perfluoroundekansyra, PFUnA	2	100	<	<	0				0			
PFOS/PFOA exkl. LOQ, totalt	1	0	45,6	45,6	0				0			
PFOS/PFOA inkl LOQ, totalt	1	0	50,6	50,6	0				0			
<b>VI. VOC</b>												
1,1,2-Tetrakloretan	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,1-Dikloreten	92	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,1-Diklorpropen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,2,3-Triklorpropan	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,2,4-Trimetyl-bensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,2-Dibrom-3-klor-propan	1	100	<	<	0				0			
1,2-Dikloretan	1185	99,8	<	<	131	100	<	<	257	100	<	<
1,3,5-Trimetyl-bensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,3-Diklorpropan	58	100	<	<	1	100	<	<	0			
1,3-Diklorpropen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
2,2-Diklorpropan	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
2-klortoluen	58	100	<	<	1	100	<	<	0			
4-klortoluen	58	100	<	<	1	100	<	<	0			
Bensen	1165	99,2	<	<	131	100	<	<	279	100	<	<
Brombensen	58	100	<	<	1	100	<	<	0			
Bromdiklormetan	1020	99,7	<	<	129	100	<	<	231	100	<	<

Fortsättning, tabell 35b. Övriga organiska parametrar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
Trans-1,2-Dikloreten	50	100	<	<	0				30	100	<	<
Trikloreten	1218	91	<	3	827	99,4	<	<	9194	99,8	<	<
Triklormetan, kloroform	1398	63,6	<	20	1296	65,7	<	15	9776	80,6	<	16
<b>V. Perflourerade ämnen</b>												
Perfluorbutansulfonat, PFBS	2	100	<	<	0				0			
Perfluordekan-sulfonat, PFDS	2	100	<	<	0				0			
Perfluordekansyra, PFDA	2	100	<	<	0				0			
Perfluordodekan-syra, PFDoA	2	100	<	<	0				0			
Perfluorheptansyra, PFHpA	2	100	<	<	0				0			
Perfluorhexansulfonat, PFHxS	2	100	<	<	0				0			
Perfluorhexansyra, PFHxA	2	100	<	<	0				0			
Perfluoronanansyra, PFNA	2	100	<	<	0				0			
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	2	100	<	<	0				0			
Perfluoroktansulfonsyra	3	100	<	<	0				0			
Perfluoroktansyra (PFOA)	3	66,7	<	68,1	0				0			
Perfluoroundekansyra, PFUnA	2	100	<	<	0				0			
PFOS/PFOA exkl LOQ, totalt	1	0	68,1	68,1	0				0			
PFOS/PFOA inkl LOQ, totalt	1	0	73,1	73,1	0				0			
<b>VI. VOC</b>												
1,1,1,2-Tetrakloretan	6	100	<	<	0				5	100	<	<
1,1-Dikloreten	26	100	<	<	0				30	100	<	<
1,1-Diklorpropen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
1,2,3-Triklorpropan	6	100	<	<	0				5	100	<	<
1,2,4-Trimetylbenzen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
1,2-Dibrom-3-klorpropan	0				0				1	100	<	<
1,2-Dikloretan	1102	99,8	<	<	822	99,9	<	<	9268	100	<	<
1,3,5-Trimetylbenzen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
1,3-Diklorpropan	6	100	<	<	0				6	100	<	<
1,3-Diklorpropen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
2,2-Diklorpropan	6	100	<	<	0				5	100	<	<
2-klortoluen	6	100	<	<	0				6	100	<	<
4-klortoluen	6	100	<	<	0				6	100	<	<
Bensen	1070	99,5	<	<	843	99,9	<	<	9478	99,9	<	<
Brombensen	6	100	<	<	0				6	100	<	<
Bromdiklormetan	1332	72,5	<	4,92	1297	78,2	<	3,3	9752	90,5	<	3

Fortsättning, tabell 35a. Övriga organiska parametrar, råvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<					<				<			
Bromklormetan	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
Dibromklormetan	726	99,9	<	<	102	100	<	<	174	100	<	<
Dibrommetan	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
Etylbensen	188	100	<	<	2	100	<	<	29	100	<	0,022
Fluorotriklorometan	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
iso-Propylbensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
Klordibrommetan	343	100	<	<	30	100	<	<	56	100	<	<
meta+para-xylen	57	100	<	<	1	100	<	<	12		55,5	350
n-Butylbensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
ortho-Xylen	57	100	<	<	1	100	<	<	12		16,5	69
p-isopropyltoluen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
Propylbensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
sec-Butylbensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
Styren	0		0						0			
tert-Butylbensen	57	100	<	<	1	100	<	<	0			
Tetra- och triklor- eten, summa	806	95,2	<	<	112	96,4	<	<	183	100	<	<
Tetrakloreten	1280	85,9	<	13	127	95,3	<	<	245	100	<	<
Tetraklormetan, koltetraklorid	247	100	<	<	1	100	<	<	3	100	<	<
TEX, summa	30	93,3	<	0,0023	0				4	100	0,0007	0,0025
Toluen	202	91,1	<	2	2	100	<	<	29	100	<	2,4
Tribrommetan, bromoform	1019	99,7	<	<	129	99,2	<	<	231	100	<	<
Trihalometaner, THM, summa 4 st	838	99,4	<	<	117	100	<	<	171	100	<	20
Trikloreten	1171	96,8	<	<	121	99,2	<	<	246	100	<	<
Triklormetan, kloroform	1205	99,3	<	<	129	100	<	<	232	100	<	14
Volatilt organiskt kol, VOC	2	0	0,12	0,23	0				0			
Xylen	131	99,2	<	<	1	100	<	<	17	100	<	<
<b>VII. Övriga, ej grupperade</b>												
4-Nfekvivalenter, summa	0		0						1	100	<	<
4-tert-octylfenol-monoetoxylat	0		0						1	100	<	<
Fett, totalt	0		0					0				
Hexabromcyklo-dodekan	0		0						1	100	<	<
Metyl-t-butyleter	35	80	<	0,54	2	100	<	<	3	100	<	<
Nonylfenol	1	100	<	<	0				0			
Tributyltenn	0		0						1	100	<	<
Vinylklorid	77	98,7	<	<	0				7	100	<	<

Fortsättning, tabell 35b. Övriga organiska parametrar, dricksvattenanalyser.

Parameternamn	Utgående				Nät				Användare			
	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95	Antal	Andel	Median	P95
<					<				<			
Bromklormetan	6	100	<	<	0				5	100	<	<
Dibromklormetan	1216	79	<	5,56	1095	95,1	<	<	9040	94	<	1,41
Dibrommetan	6	100	<	<	0				5	100	<	<
Etylbensen	42	100	<	<	0				10	100	<	<
Fluorotriklorometan	6	100	<	<	0				5	100	<	<
iso-Propylbensen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
Klordibrommetan	135	100	<	<	201	100	<	<	1293	99,6	<	<
meta+para-xylen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
n-Butylbensen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
ortho-Xylen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
p-isopropyltoluen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
Propylbensen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
sec-Butylbensen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
Styren	2	100	<	<	0				0			
tert-Butylbensen	6	100	<	<	0				5	100	<	<
Tetra- och triklor-eten, summa	1001	87	<	4,2	734	99,5	<	<	8570	99,5	<	<
Tetrakloreten	1221	84,2	<	3,1	827	99,9	<	<	9230	99,7	<	<
Tetraklormetan, koltetraklorid	73	100	<	<	0				31	100	<	<
TEX, summa	5	100	<	<	0				3	100	<	<
Toluen	42	100	<	<	0				10	100	<	<
Tribrommetan, bromoform	1331	83,1	<	13,6	1294	97,5	<	<	9750	95,6	<	<
Trihalometaner, THM, summa 4 st	1096	54,8	<	32	809	78,5	<	22	9374	79,2	<	20
Trikloreten	1218	91	<	3	827	99,4	<	<	9194	99,8	<	<
Triklormetan, kloroform	1398	63,6	<	20	1296	65,7	<	15	9776	80,6	<	16
Volatilt organiskt kol, VOC	0				0				0			
Xylen	36	100	<	<	0				5	100	<	<
<b>VII. Övriga, ej grupperade</b>												
4-Nfekvivalenter, summa	0				0				0			
4-tert-octylfenol-monoetoxylat	0				0				0			
Fett, totalt	1	0	5,6	5,6	1	0	2,1	2,1	0			
Hexabromcyklo-dodekan	0				0				0			
Metyl-t-butyleter	0				2	0	0,027	0,031	22	9,1	0,056	0,082
Nonylfenol	0				0				0			
Tributyltenn	0				0				0			
Vinylklorid	38	100	<	<	4	100	<	<	15	100	<	<



## BILAGA 4

### Egenskaper hos analysdata för parametrar i SGU-FS 2013:2

Tabellerna 37 a och b i bilaga 4 innehåller egenskaper för de analysresultat som finns i Vatten-täktsarkivet för de parametrar som omfattas av SGUs föreskrifter (SGU-FS 2013:2) om status-klassificering och miljökvalitetsnormer för grundvatten. Informationen om dessa parametrar har delats upp på två tabeller. Den ena redovisar andel av analyserna som överstiger riktvärde eller utgångspunkt för att vända trend (tabell 37a). Den andra tabellen redovisar andel analysresultat under rapporteringsgräns och andel med rapporteringsgräns över riktvärde, över utgångspunkt för att vända trend, över 30 % av riktvärde respektive över 30 % av utgångspunkt för att vända trend (tabell 37b).

Tabell 35. Tabellnummer och sidangivelse för tabellerna i bilaga 4.

Tabell	Sidnummer
37 a. Egenskaper för värdena för de parametrar som finns i SGUs föreskrifter SGU-FS 2013:2. Andel analysresultat som överstiger riktvärde respektive utgångspunkt för att vända trend.	154
37 b. Egenskaper för värdena för de parametrar som finns i SGUs föreskrifter SGU-FS 2013:2. Andel analysresultat som understiger rapporteringsgräns samt andel med rapporteringsgräns över riktvärde, över utgångspunkt för att vända trend, över 30 % av riktvärde respektive över 30 % av utgångspunkt för att vända trend.	155

Tabell 37 a. Egenskaper för värdena för de parametrar som finns i SGUs föreskrifter SGU-FS 2013:2. Andel analysresultat som överstiger riktvärde respektive utgångspunkt för att vända trend.

Parameternamn	Antal	Andel (%) över riktvärde	Andel (%) över utgångspunkt för att vända trend	Riktvärde SGU-FS 2013:2	Utgångspunkt för att vända trend SGU-FS 2013:2
Ammonium	35024	0,1	5,6	1,5	0,5
Arsenik	2230	5,4	7,7	10	5
Bekämpningsmedel, summa kvantifierade	1275	1,3		0,5	
Bensen	1148	0,2	0,8	1	0,2
Benso(a)pyren	1235	0,1	0,1	10	2
Bly	2463	1,1	4,8	10	2
Kadmium	2314	0,1	1,8	5	1
Klorid	22522	2,9	11,2	100	50
Konduktivitet	33422	0,1	4,2	150	75
Kvicksilver	1118	0	2,2	1	0,05
Nitrat	21068	0,3	6,7	50	20
Polycykiska aroma- tiska kolväten, PAH, summa 4 st	746	0	0,1	100	20
Sulfat	19216	1,5	9,8	100	50
Tetrakloreten	1280	6	11,6	10	2
Trikloreten	1171	0,5	0,7	10	2
Triklormetan, kloroform	1205	0	0	100	50

Tabell 37 b. Egenskaper för värdena för de parametrar som finns i SGUs föreskrifter SGU-FS 2013:2. Andel analysresultat som understiger rapporteringsgräns samt andel med rapporteringsgräns över riktvärde, över utgångspunkt för att vända trend, över 30 % av riktvärde respektive över 30 % av utgångspunkt för att vända trend.

Parameternamn	Antal	Andel(%) under rapp.-gräns	Andel [%] med rapporteringsgräns över			
			Riktvärde	Utgångspunkt för att vända trend	30 % av rik- tvärde	30 % av utgångs- punkt för att vända trend
Ammonium	35024	53	o	o	o	o
Arsenik	2230	33,1	o	1,7	1,7	2,6
Bekämpningsme- del, summa kvanti- fierade	1275	66,1	o		1,2	
Bensen	1148	99,2	5,1	92,4	62,4	99,1
Benso(a)pyren	1235	99,9	37,9	99,9	98,9	99,9
Bly	2463	31,5	o	o	o	3,1
Kadmium	2314	60,9	o	0,1	o	0,1
Klorid	22522	2,6	o	o	o	o
Konduktivitet	33422	0	o	o	o	o
Kvicksilver	1118	96,5	o	84,1	o	86,9
Nitrat	21068	45,4	o	o	o	0,3
Polycykiska aroma- tiska kolväten, PAH, summa 4 st	746	99,7	6,7	62,3	42	99,7
Sulfat	19216	1,3	o	o	o	o
Tetrakloreten	1280	85,9	o	52,9	52,9	80,6
Trikloreten	1171	96,8	o	58,4	58,4	83,9
Triklormetan, kloroform	1205	99,3	o	o	o	o



## BILAGA 5

### Rapporteringsgränser

Tabellerna i bilaga 5 innehåller information om rapporteringsgränser för ett urval parametrar i Vattentäktsarkivet. För varje parameter redovisas de rapporteringsgränser som angetts i Vattentäktsarkivets data, samt antalet analysresultat som har respektive rapporteringsgräns. Endast rapporteringsgränser med fler än ett analysresultat finns med i tabellerna. Därför är inte alltid totalantalet lika med summan av analysantalen för alla rapporteringsgränser.

Tabell 38. Tabellnummer och sidangivelse för tabellerna i bilaga 4.

Tabell	Sidnummer
39 a. Rapporteringsgränser för ett urval parametrar , dricksvatten	158
39 b. Rapporteringsgränser för ett urval parametrar, råvatten	159

Tabel 39a. Rapporteringegränser (övre raderna) och antal analyser med respektive rapporteringsgräns (undre raderna), råvattenanalyser.

Parameter	Totalt																		
Arsenik	<0,01	<0,02	<0,05	<0,1	<0,2	<0,4	<0,5	<0,53	<0,6	<0,7	<1	<1,2	<1,8	<2	<5				
Bensen	1240	5	10	55	127	750	8	58	2	4	86	2	2	35	74				
Bens(a)Pyren	1711	83	527	1023	74														
Klorid	1045	518	134	2	130	2	28	229											
Kobolt	345	6	25	10	57	9	113	12	82	28	2								
Krom	1322	7	268	24	719	97	32	135	34										
Koppar	24743	2	10	6	23	2	26	23	7	72	18	17759	6187	55	432	103	17		
1,2-dikloretan	1745	158	2	3	32	499	1029	21											
Kvicksilver	2214	104	58	17	390	70	36	1537	2										
Kadmium	2545	2	19	900	814	586	206	2	15										
Konduktivitet		<1																	
Ammonium	31879	4	226	4634	2	194	2	14926	8703	985	41	1401	3	248	2	5	496	2	
Nickel	918	2	152	377	151	3	25	23	64	28	48	42							
Nitrat	18361	2	27	24	2	53	12	4308	2958	1304	131	31	8	65	6321	21	2907	96	
PAH4	1098	378	235	403	8	74													
Bly	1137	2	6	103	172	541	18	26	70	28	170								
Sulfat	568	347	211	5	4														
Tetrakloreten	1619	53	75	2	481	1006													
Trikloreten	1652	214	2	3	414	1018													
Vanadin	49	34	3	2	3	6													
Zink	312	2	150	2	11	89	18	13	26										

Tabell 39b. Rapporteringegränser (övre raderna) och antal analyser med respektive rapporteringsgräns (undre raderna), dricksvattnanalyser.

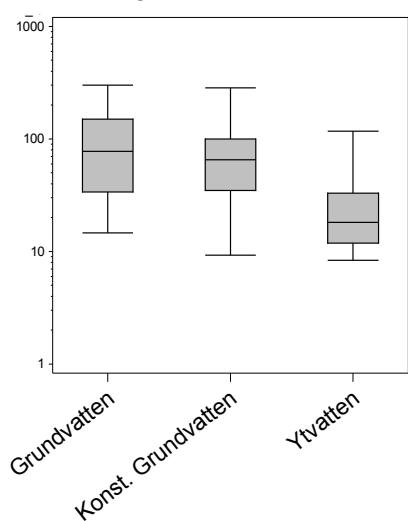
Parameter	Totalt																
Arsenik	<0,02	<0,05	<0,06	<0,07	<0,08	<0,1	<0,2	<0,3	<0,4	<0,5	<0,6	<0,7	<0,8	<0,9	<1	<1,2	
Bensen	3371	68	158	3	4	2	3	889	1924	132	11	25	5	2	4	<1,4	
Bensol(a)	11884	2	26	74	3090	8639	53									<2	
Pyren	11387	192	74	8190	2901	3	5	5	3	2	6	5				<5	
Klorid	904	475	237	4	3	185											
Kobolt	<0,01	<0,03	<0,05	<0,1	<0,2	<0,5	<1	<3									
Krom	253	19	4	108	6	5	8	88	15							<5	
Koppar	5150	11	8	1302	18	3441	2	309	50	2	3	3					
1,2-dikloroetan	33458	6	3	12	15	5	12	22545	9180	2	<25	<30	<35	<40	<50	<150	
Kvicksilver	11685	27	131	34	2870	8621											
Kadmium	10218	398	2	90	616	3	59	9042	6							<1	
Konduktivitet	10668	98	12	4170	2565	3714	95	3	3	3	6						
Ammonium	<0,001	<0,002	<0,003	<0,004	<0,005	<0,006	<0,007	<0,008	<0,009	<0,01	<0,02	<0,03	<0,04	<0,05	<0,06	<0,07	
Nickel	113307	65	12	17	12560	29	8	6	6	8	43643	46755	907	1442	5441	16	<1,3
Nitrat	4623	1143	3244	92	13	105	15	7								<10	
PAH4	14730	2	2	15	2239	3075	53	145	36	7	83	5048	15	3727	35	243	
Bly	8747	152	1974	38	1860	3597	50	1075									
Sulfat	<1	<2	<5	<10													
Tetrakloreten	<0,02	<0,1	<0,2	<0,3	<0,4	<0,5	<1	<3	<5	<1	<2,2	<4	<4,4	<5	<9		
Trikloreten	11572	25	94	222	4	2											
Vanadin	11606	25	341	4	2	2758	8473										
Zink	199	17	151	20	3	6											

## BILAGA 6

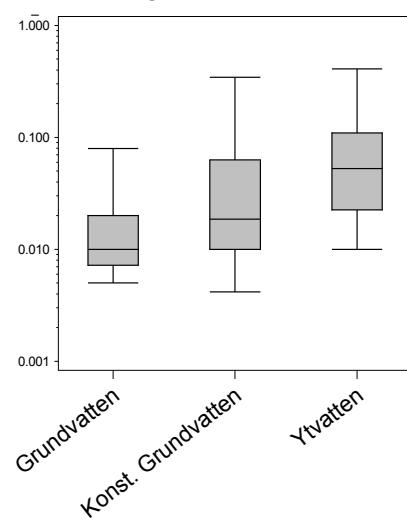
### Jämförelse mellan råvattenprov från olika vattentäktstyper

I denna bilaga redovisas vattenkvalitet för ett urval parametrar, i form av boxplotdiagram. I diagrammen redovisas 5-percentil, undre kvartil, median, övre kvartil och 95-percentil. Som underlag används beräknade medelvärden per vattentäkt för perioden 1998–2012. För att beräkna dessa medelvärden har mindre än-värden dividerats med 2. För parametrar med stor andel värden under rapporteringsgräns sammanfaller 5-percentil och undre kvartil. Skillnaden mellan ytvatten och grundvatten är påtaglig för flera parametrar, exempelvis mikrober.

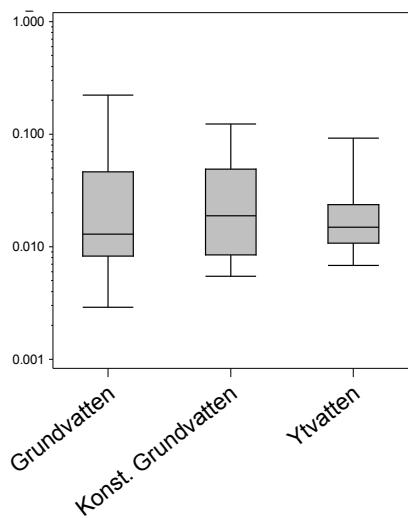
Alkalinitet (mg HCO<sub>3</sub>/l)



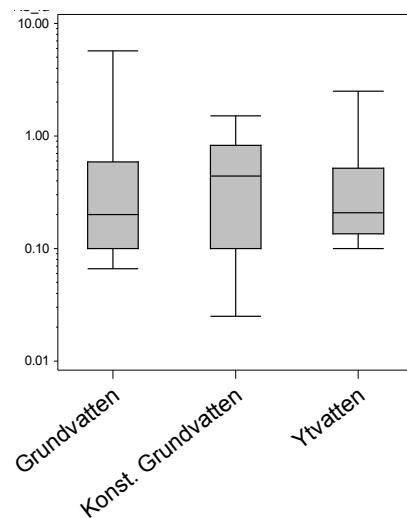
Aluminium (mg/l)



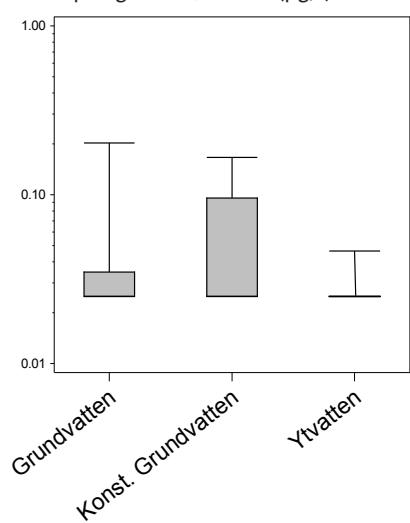
Ammonium (mg/l)



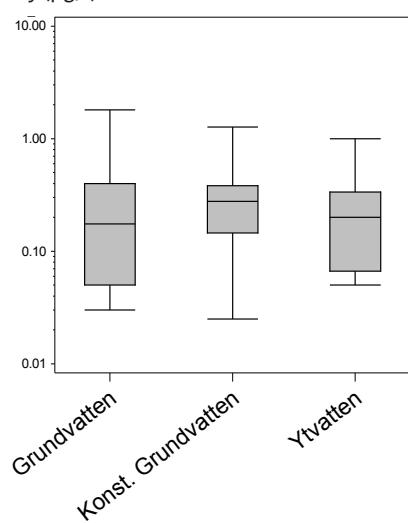
Arsenik (µg/l)



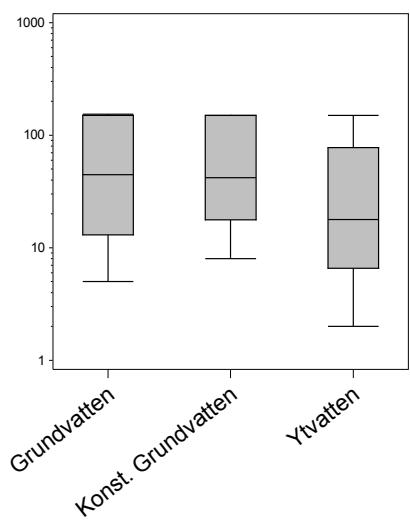
Bekämpningsmedel, summa ( $\mu\text{g/l}$ )



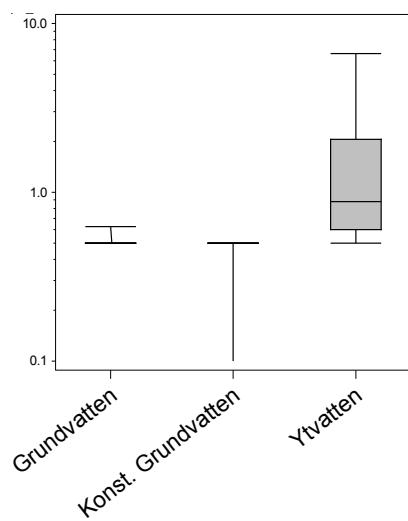
Bly ( $\mu\text{g/l}$ )



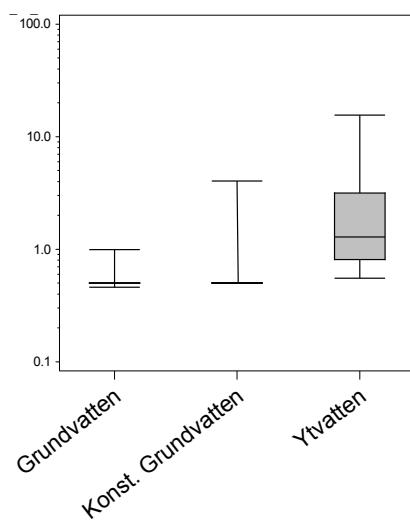
Bor ( $\mu\text{g/l}$ )



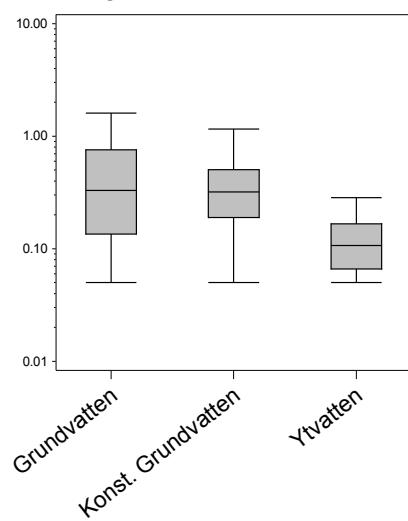
Clostridium perfringens (antal/100 ml)

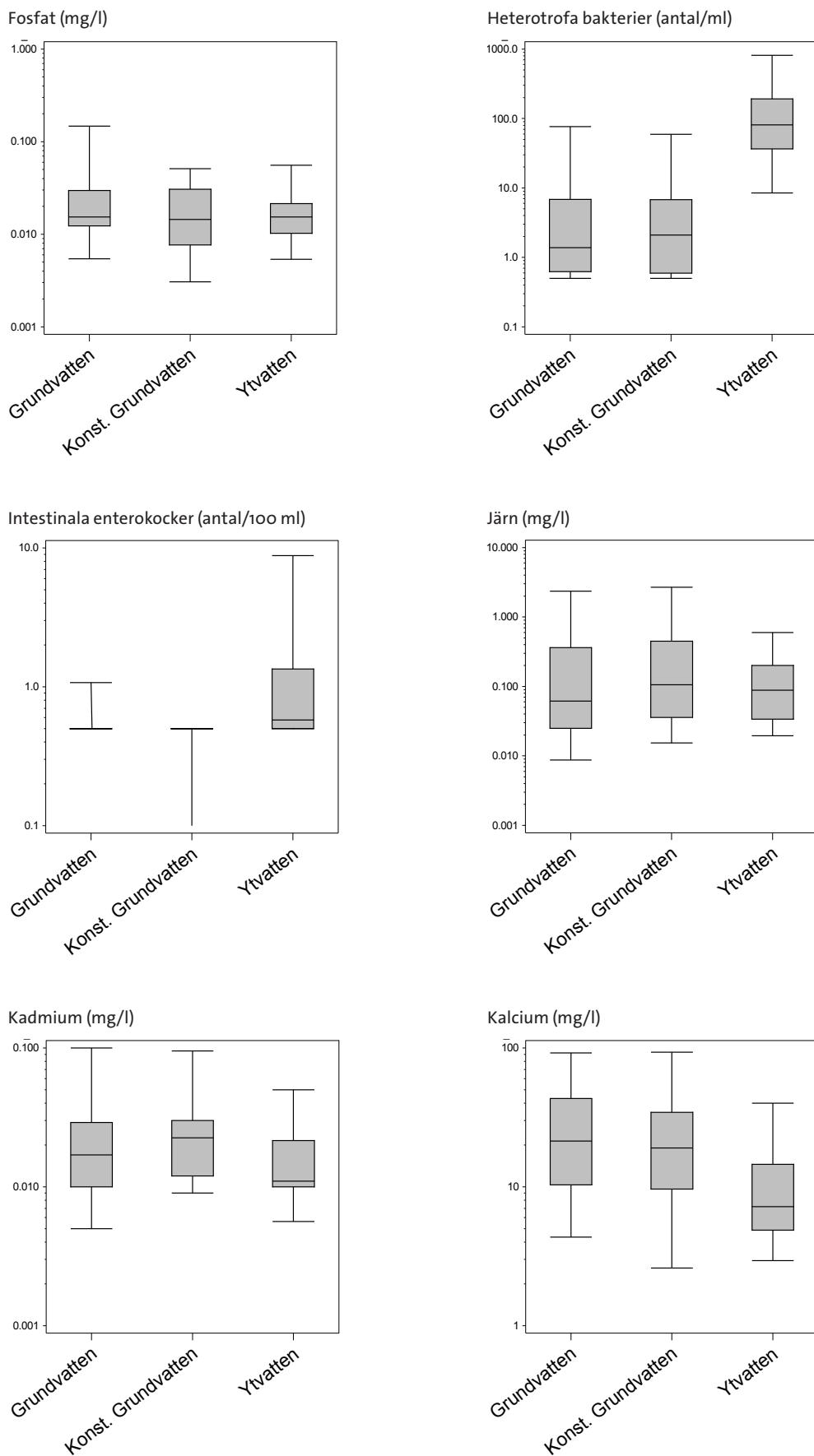


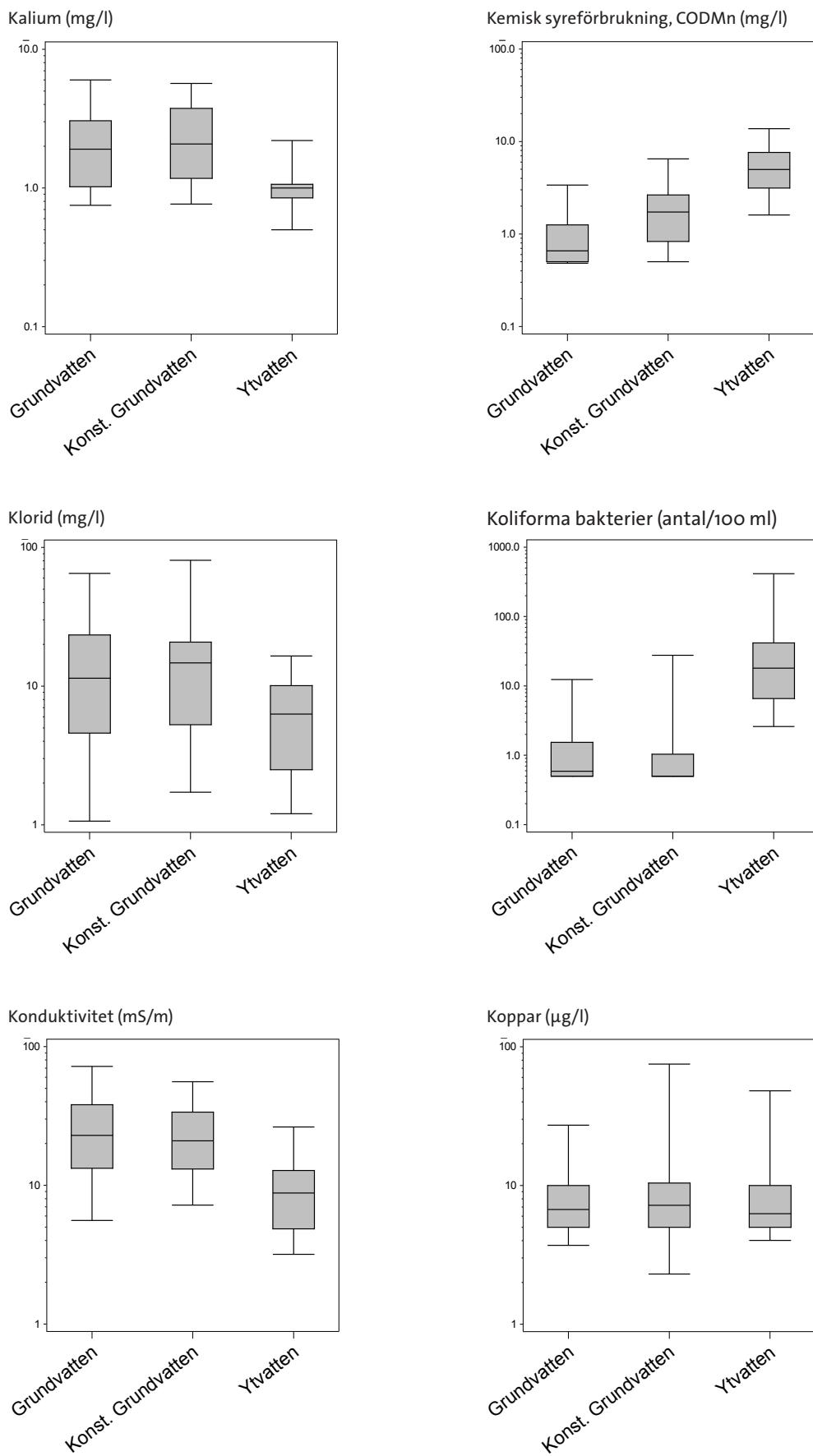
Escherichia coli, E. coli (antal/100 ml)

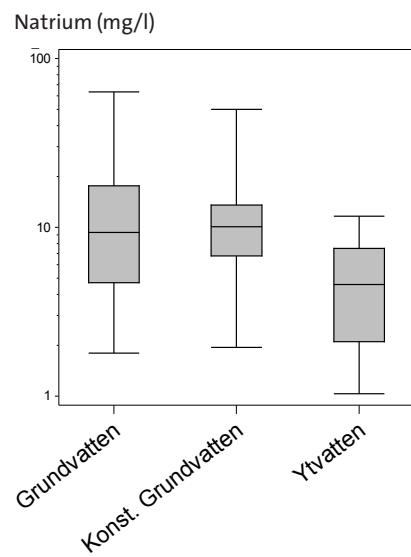
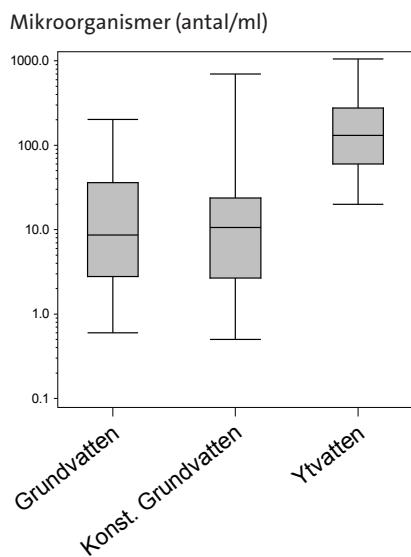
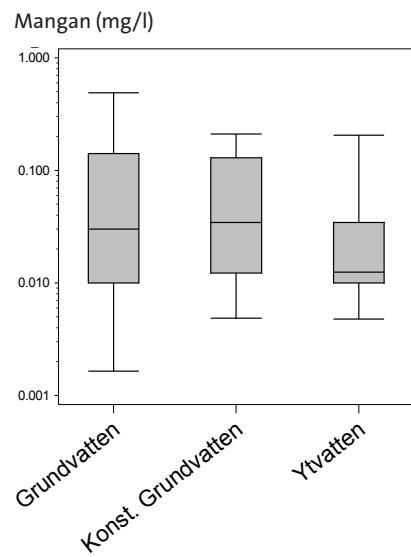
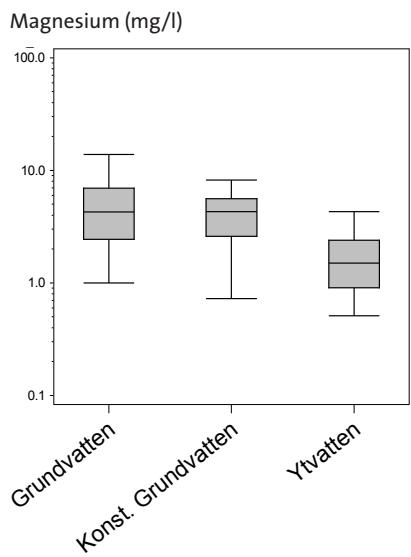
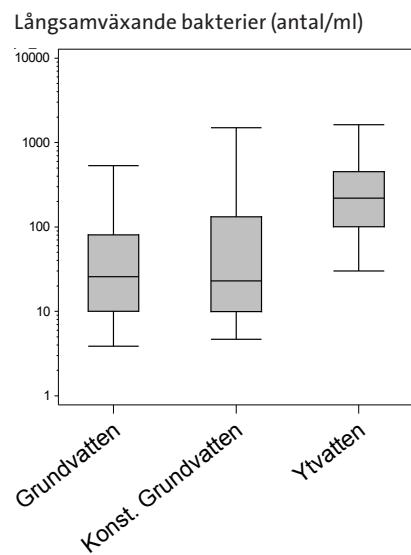
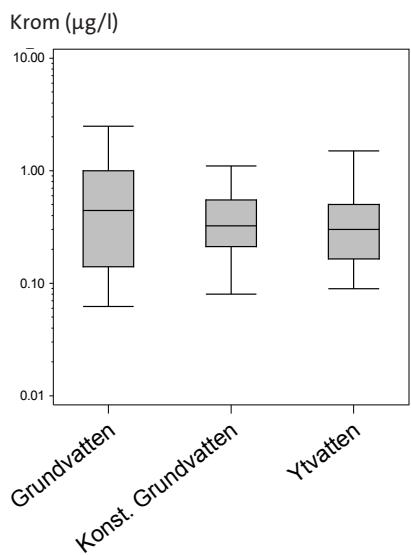


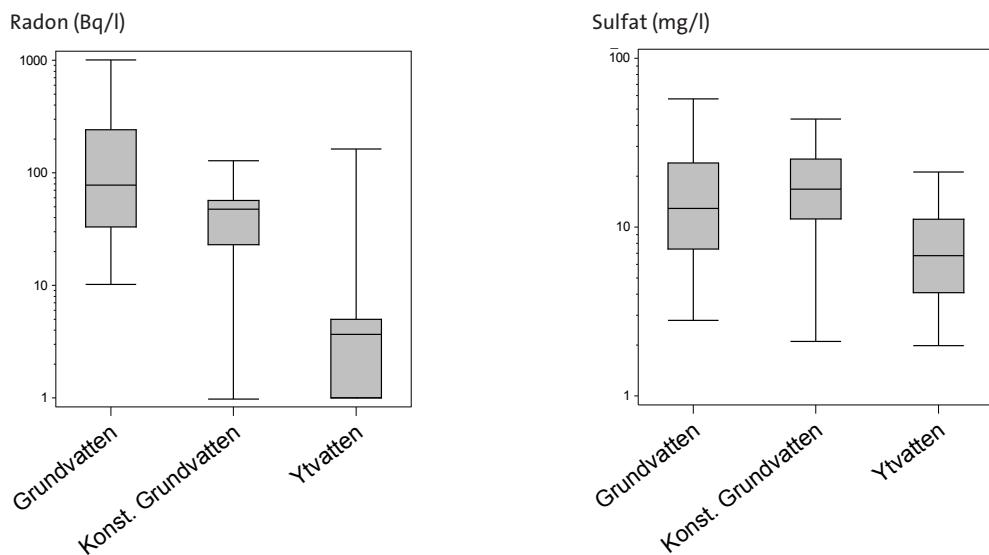
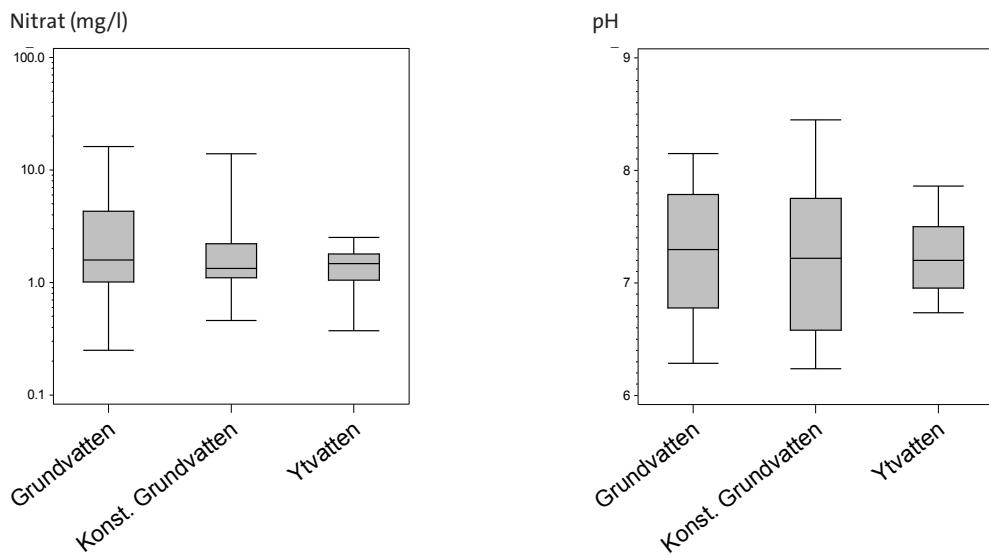
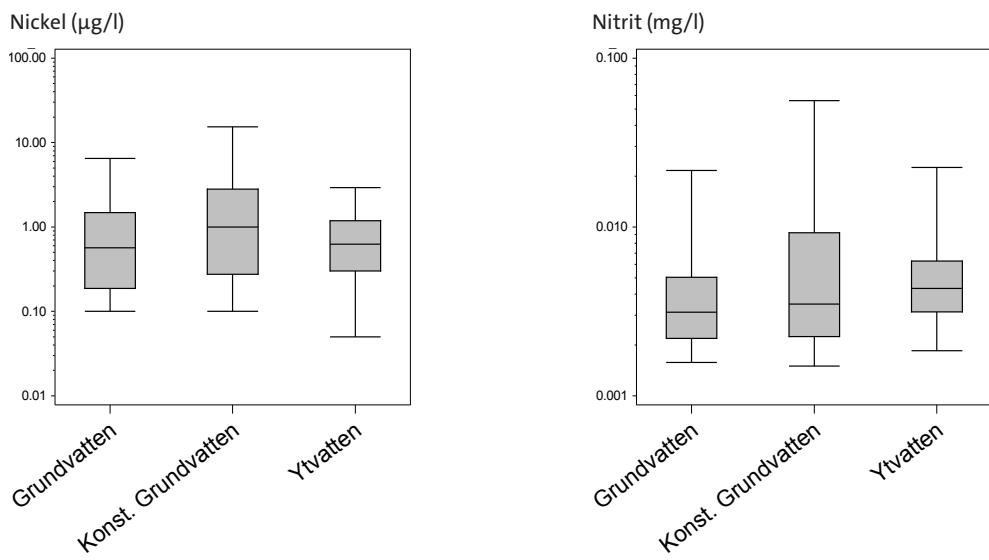
Fluorid (mg/l)

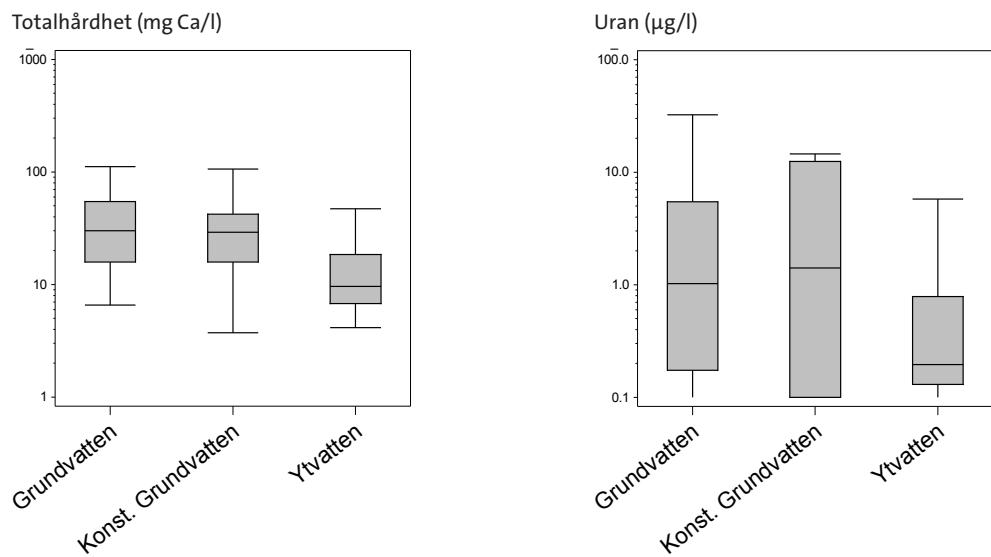












## BILAGA 7

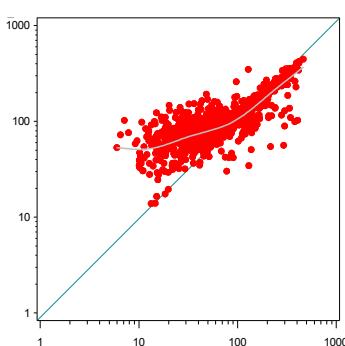
### Jämförelse mellan råvatten och dricksvatten

I denna bilaga jämförs kvaliteten mellan råvatten och dricksvatten för olika vattentäktstyp (grundvattentäkt, grundvattentäkt med konstgjord grundvattenbildning och ytvattentäkt). Jämförelsen görs med beräknade medelvärden för ett urval av parametrar för råvatten och utgående dricksvatten per vattenverk under perioden 1998–2012. För att beräkna dessa medelvärden har mindre än-värden dividerats med 2.

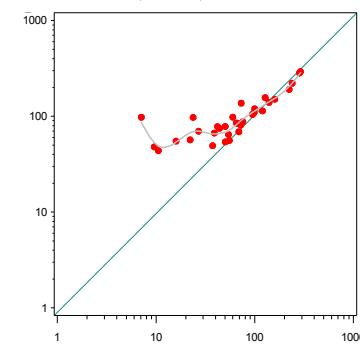
X-axeln visar värden för råvatten och Y-axeln visar värden för dricksvatten. Varje punkt kommer från medelvärden av halter för för en vattentäkt under perioden. En 45-graders stödlinje (blå) finns i varje figur för att underlättा jämförelsen mellan råvatten och dricksvatten. Den kurviga linjen i varje figur har beräknats med hjälp av så kallad spline-interpolation vilket innebär att generella samband lättare kan observeras. Om dricksvattnet och råvattnet har samma egenskaper sammanfaller kurvan från spline-interpolationen med 45-graderslinjen.

#### Alkalinitet (mg HCO<sub>3</sub>/l)

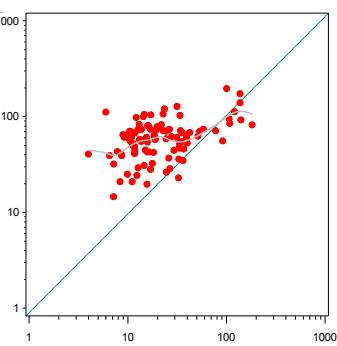
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

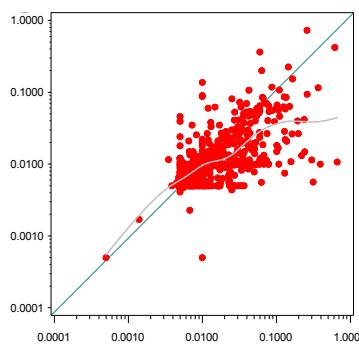


Ytvatten

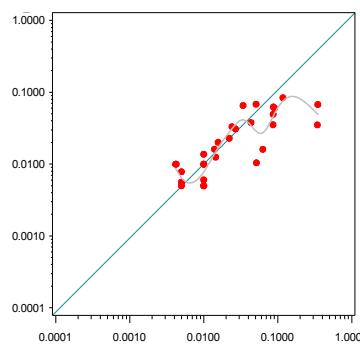


#### Aluminium (µg/l)

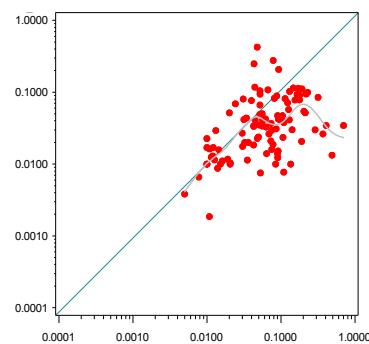
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

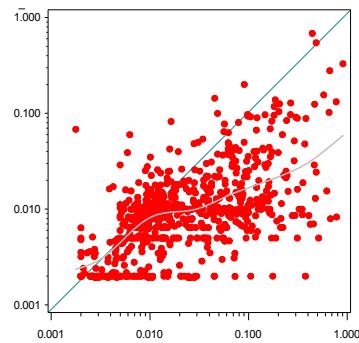


Ytvatten

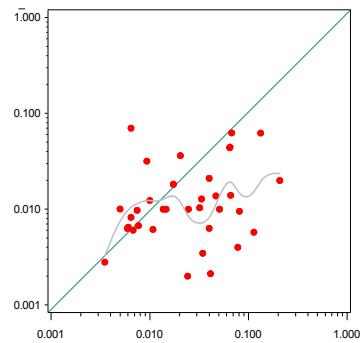


#### Ammonium (mg/l)

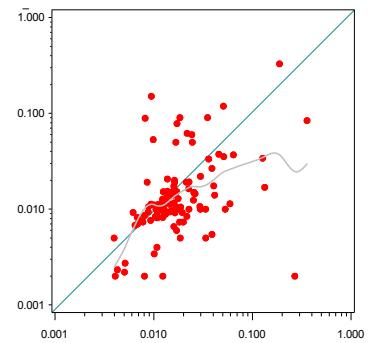
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

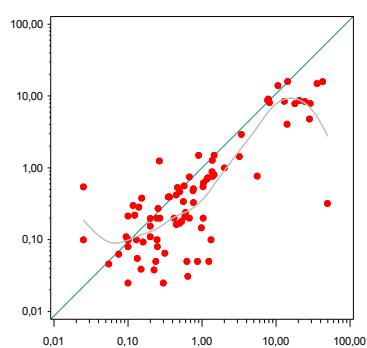


Ytvatten

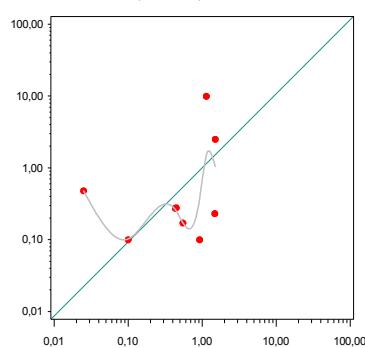


### Arsenik ( $\mu\text{g/l}$ )

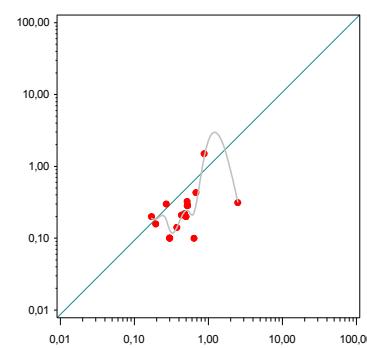
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

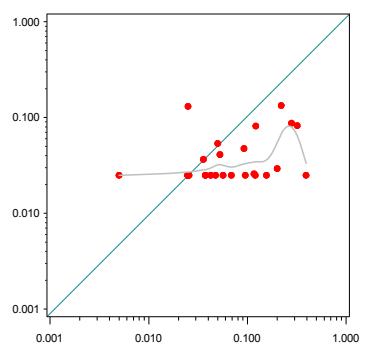


Ytvatten

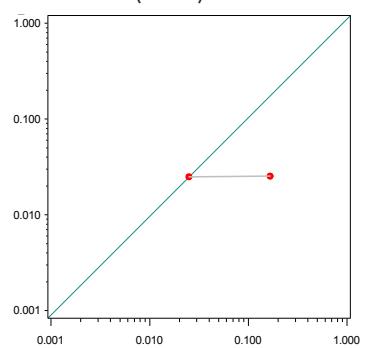


### Bekämpningsmedel, summa ( $\mu\text{g/l}$ )

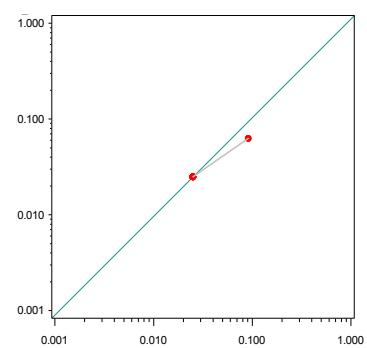
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

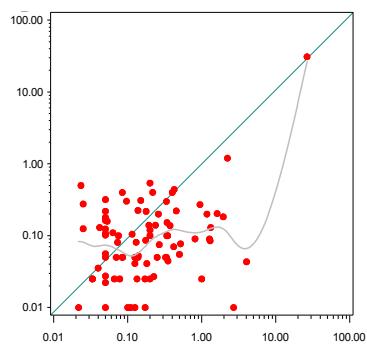


Ytvatten

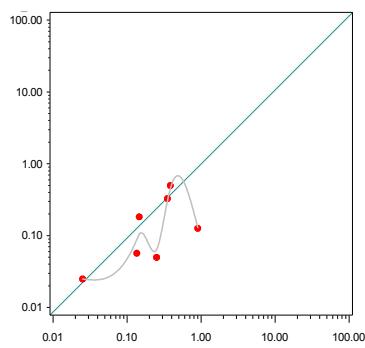


### Bly ( $\mu\text{g/l}$ )

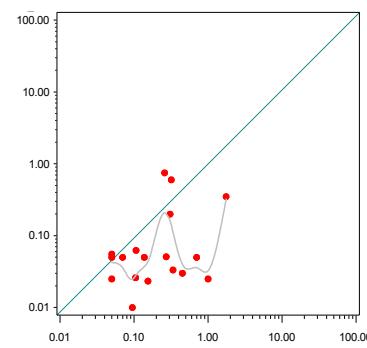
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

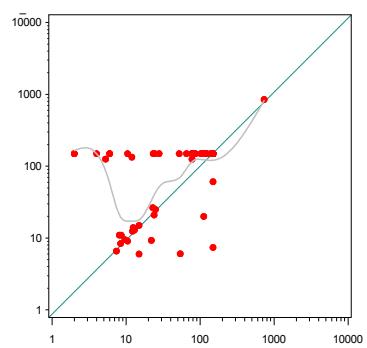


Ytvatten

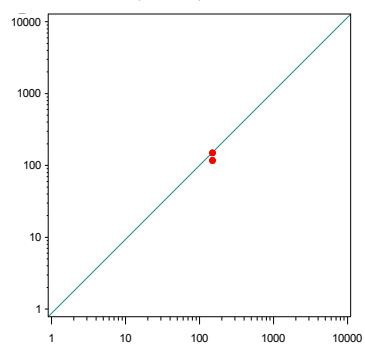


### Bor ( $\mu\text{g/l}$ )

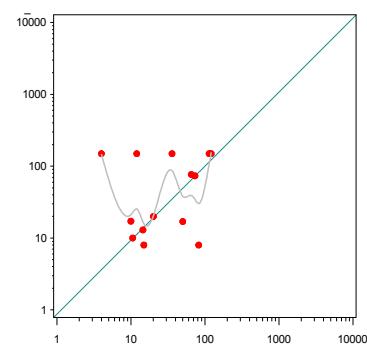
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

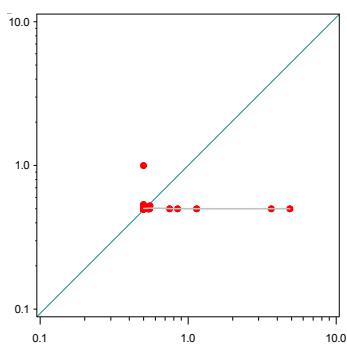


Ytvatten

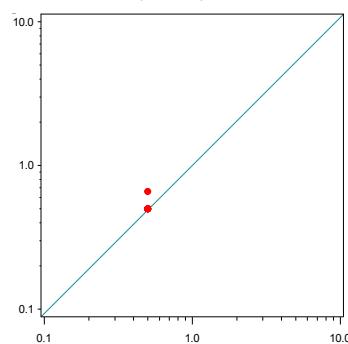


### **Clostridium perfringens (antal/100 ml)**

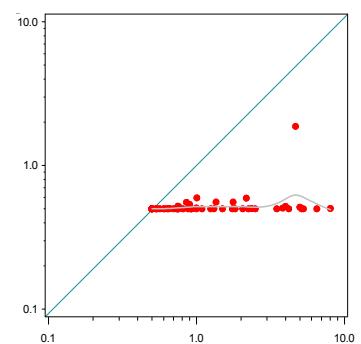
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

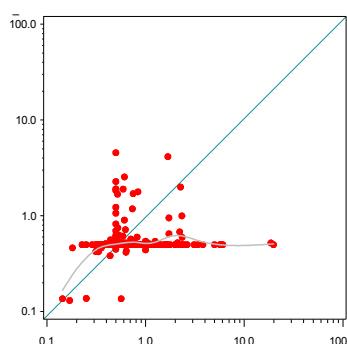


Ytvatten

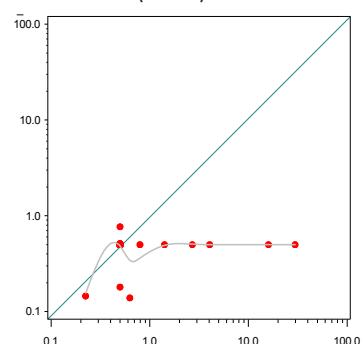


### **Escherichia coli, E. coli (antal/100 ml)**

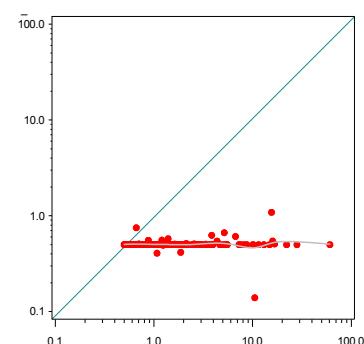
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

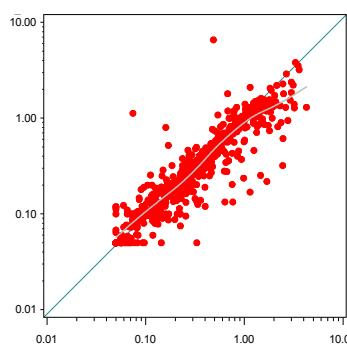


Ytvatten

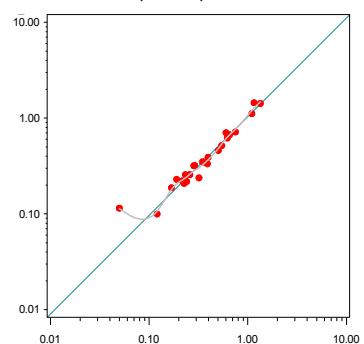


### **Fluorid (mg/l)**

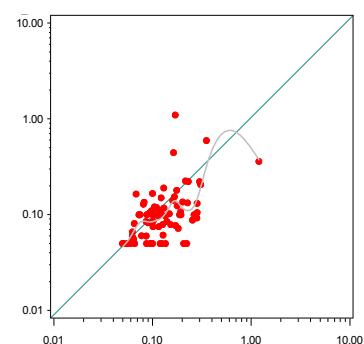
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

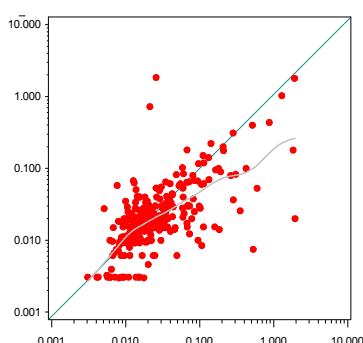


Ytvatten

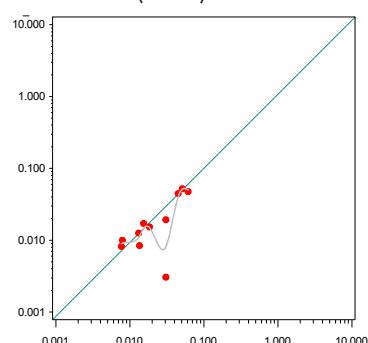


### **Fosfat (mg/l)**

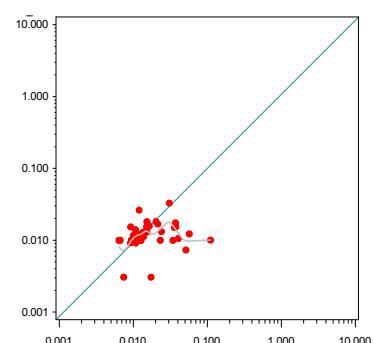
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

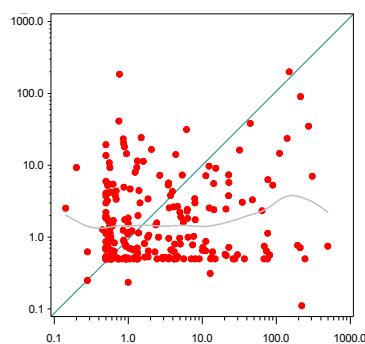


Ytvatten

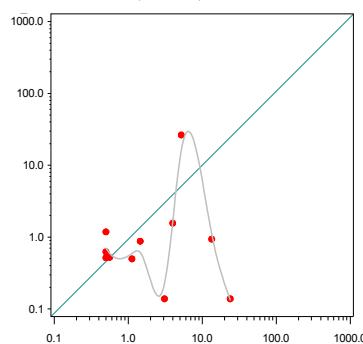


### Heterotrofa bakterier (antal/ml)

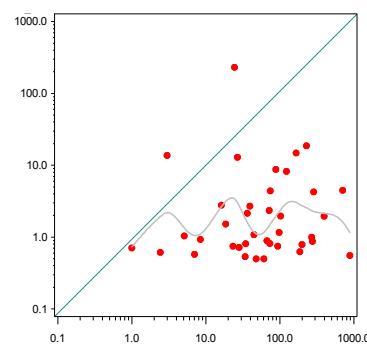
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

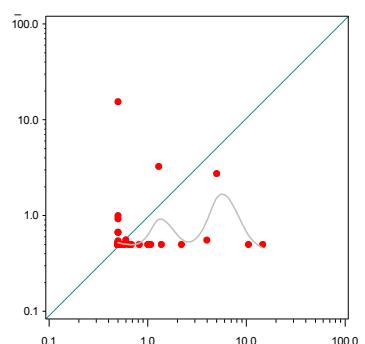


Ytvatten

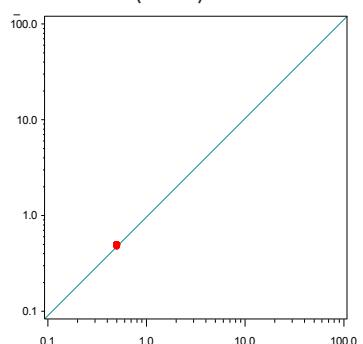


### Intestinala enterokocker (antal/100 ml)

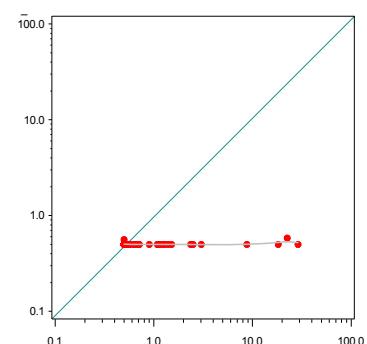
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

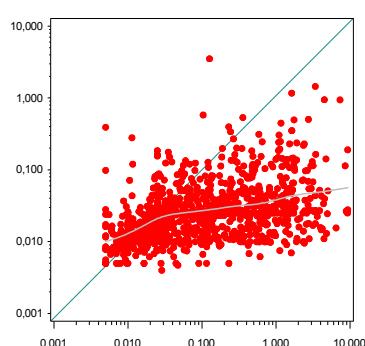


Ytvatten

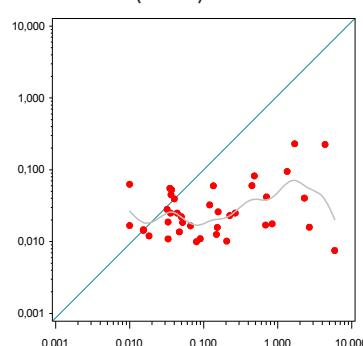


### Järn (mg/l)

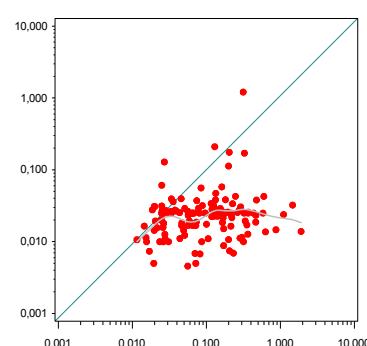
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

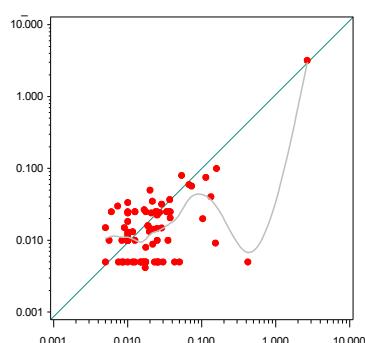


Ytvatten

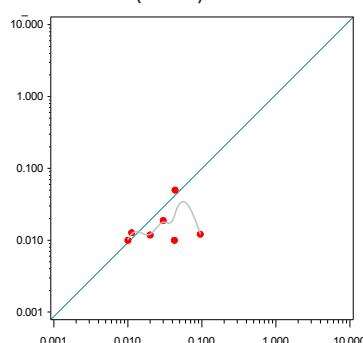


### Kadmium (mg/l)

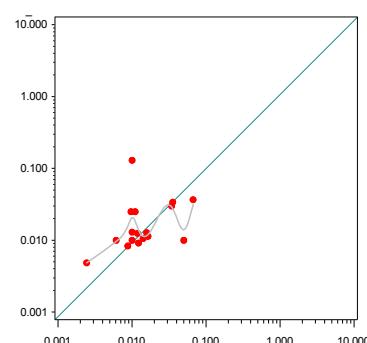
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

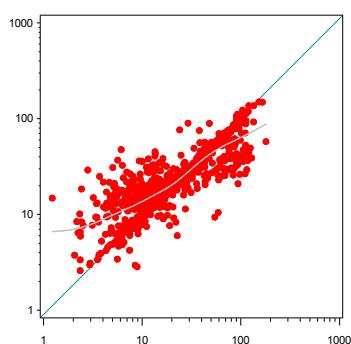


Ytvatten

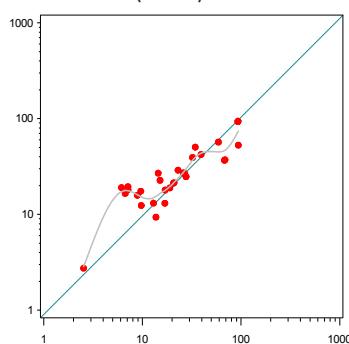


### Kalcium (mg/l)

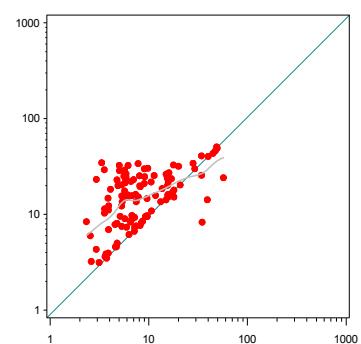
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

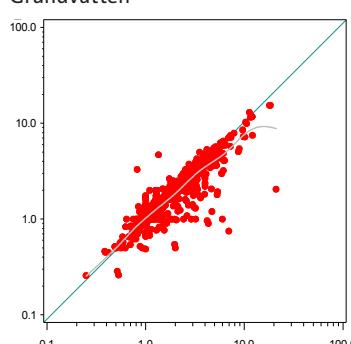


Ytvatten

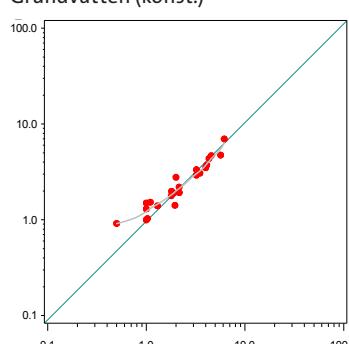


### Kalium (mg/l)

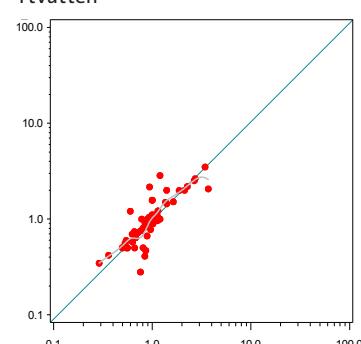
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

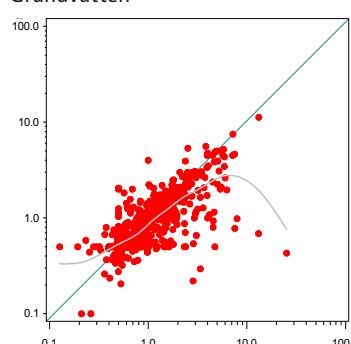


Ytvatten

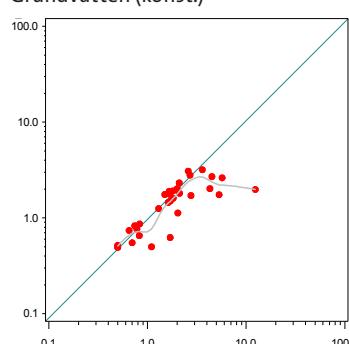


### Kemisk syreförbrukning, CODMn (mg/l)

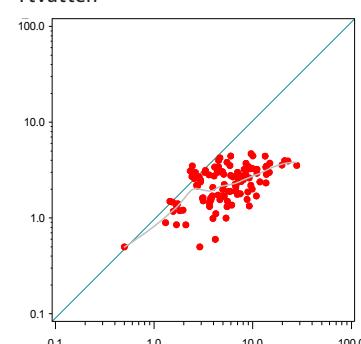
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

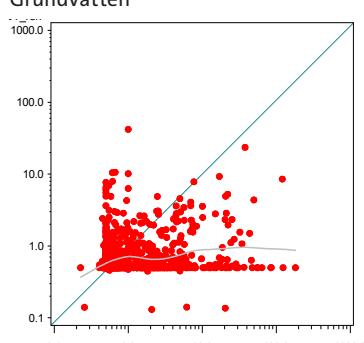


Ytvatten

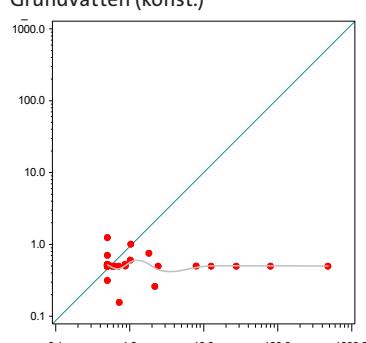


### Koliforma bakterier (antal/100 ml)

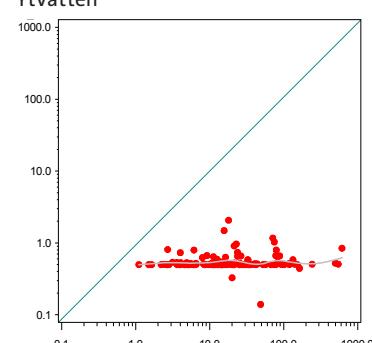
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

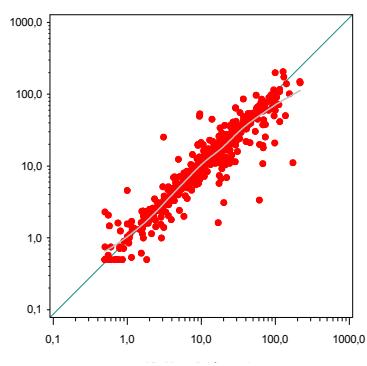


Ytvatten

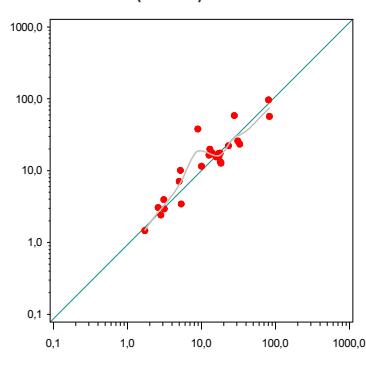


### Klorid (mg/l)

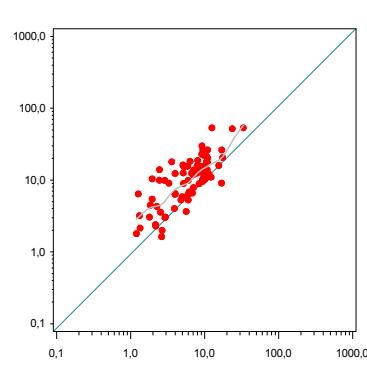
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

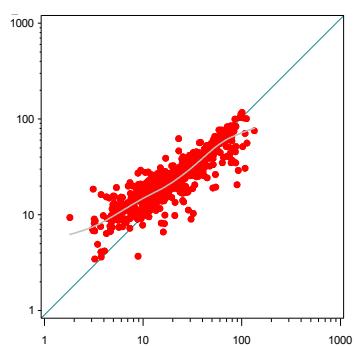


Ytvatten

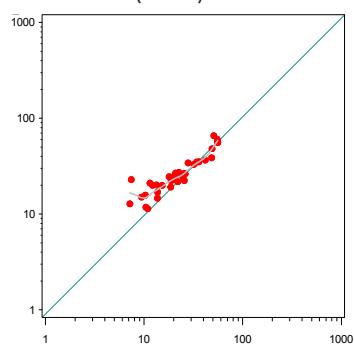


### Konduktivitet (mS/m)

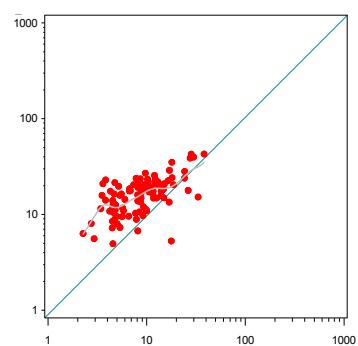
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

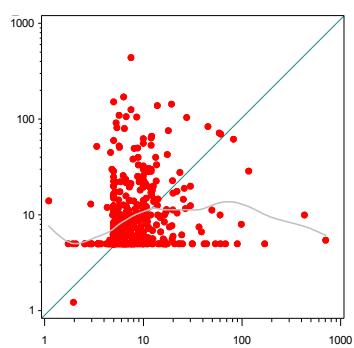


Ytvatten

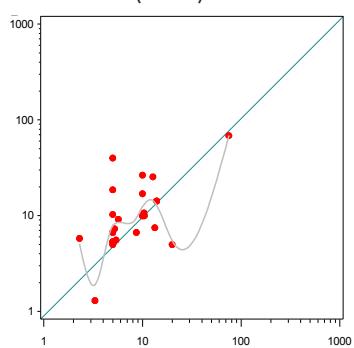


### Koppar ( $\mu\text{g/l}$ )

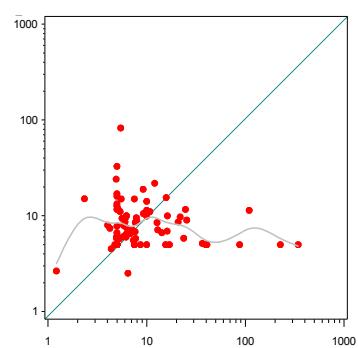
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

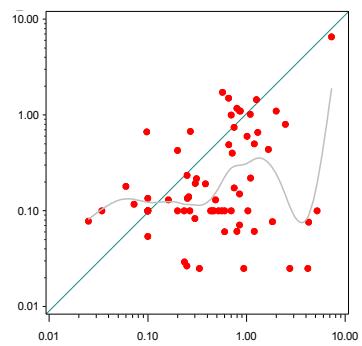


Ytvatten

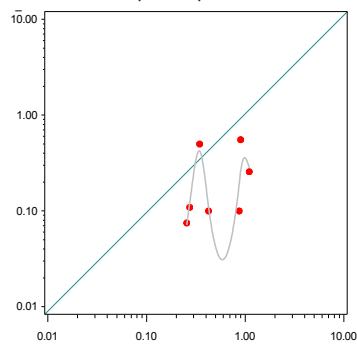


### Krom ( $\mu\text{g/l}$ )

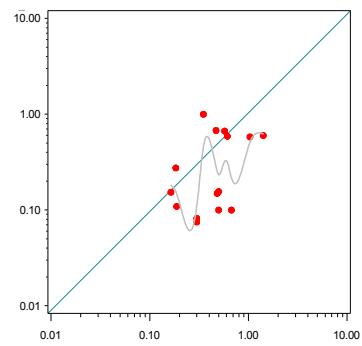
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

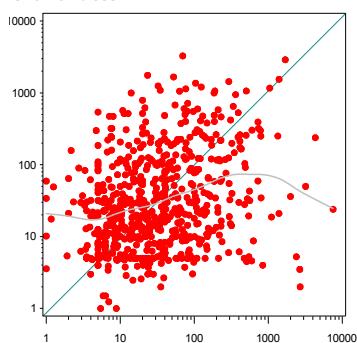


Ytvatten

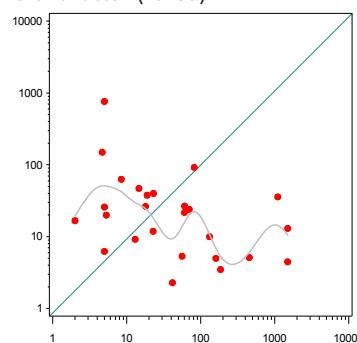


### Långsamväxande bakterier (antal/ml)

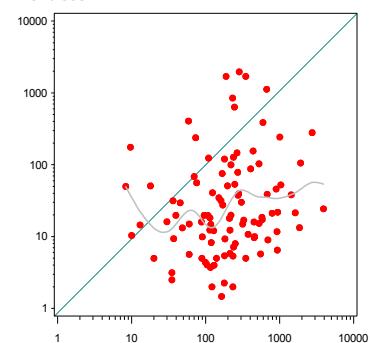
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

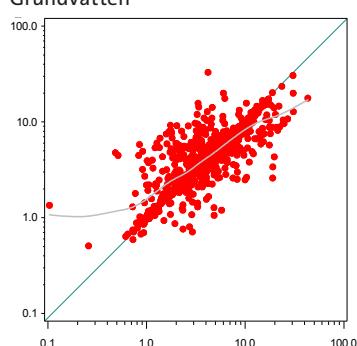


Ytvatten

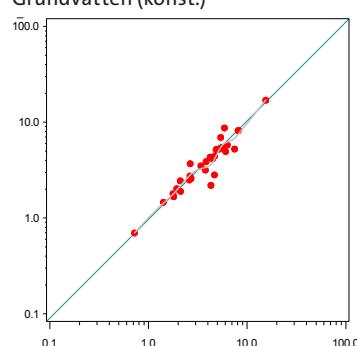


### Magnesium (mg/l)

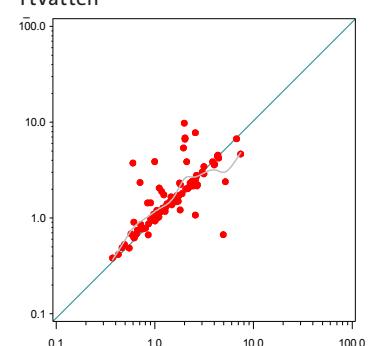
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

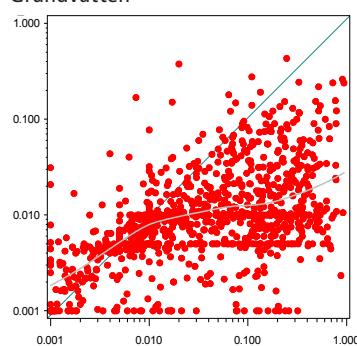


Ytvatten

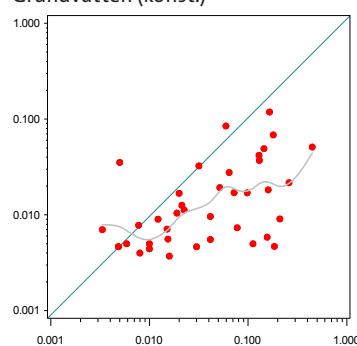


### Mangan (mg/l)

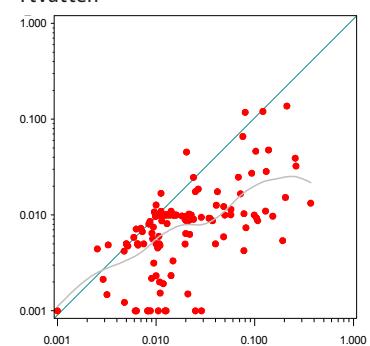
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

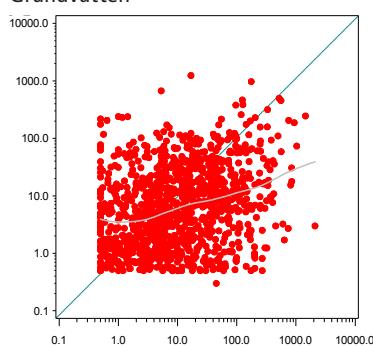


Ytvatten

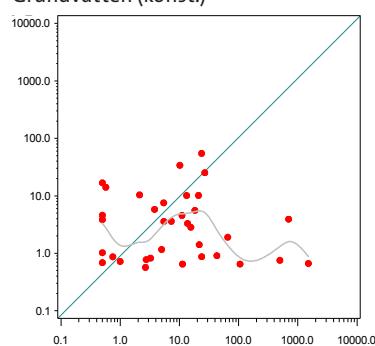


### Mikroorganismer (antal/ml)

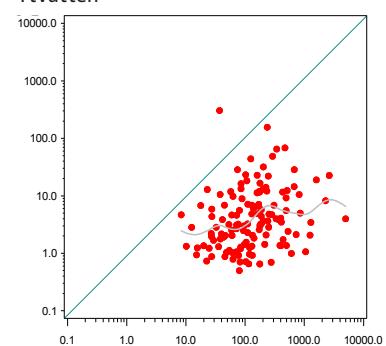
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

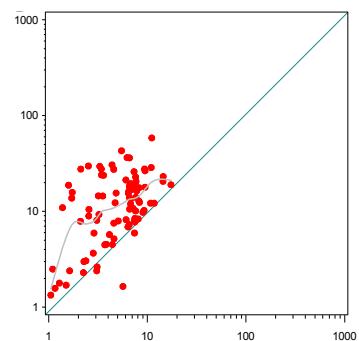
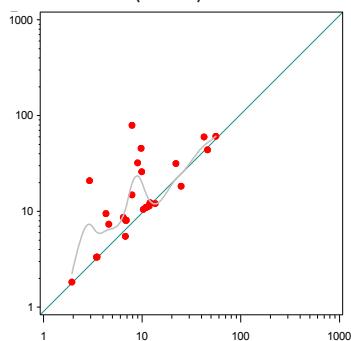
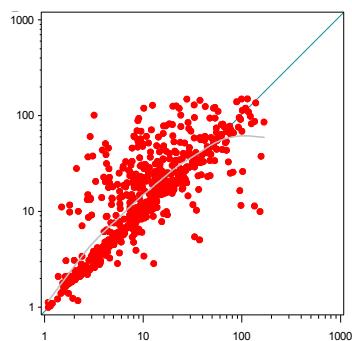


Ytvatten

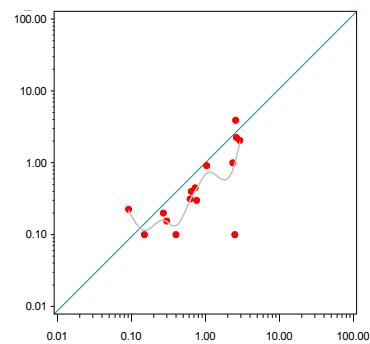
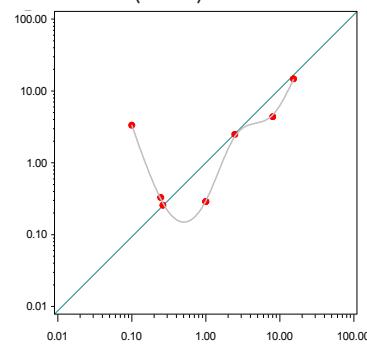
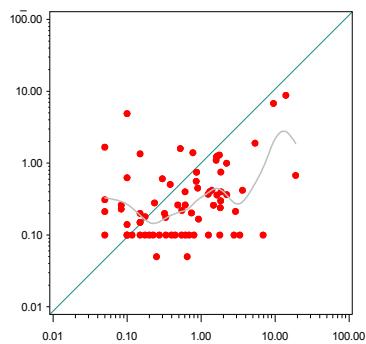




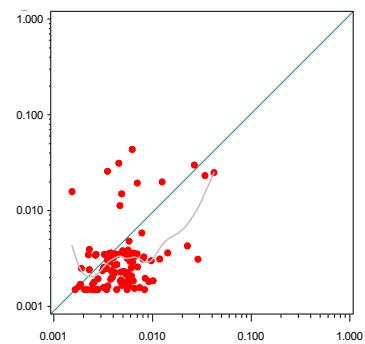
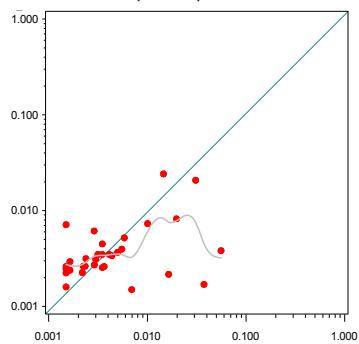
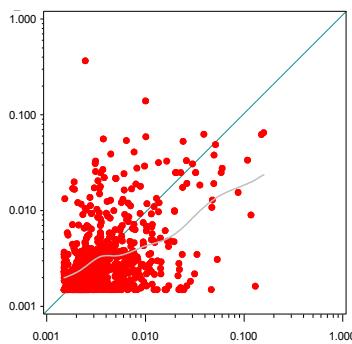
Grundvatten



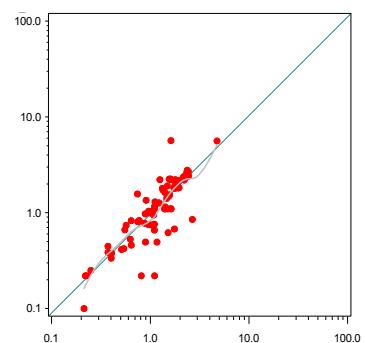
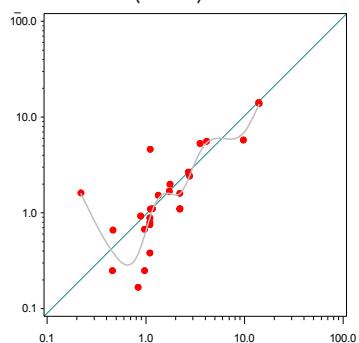
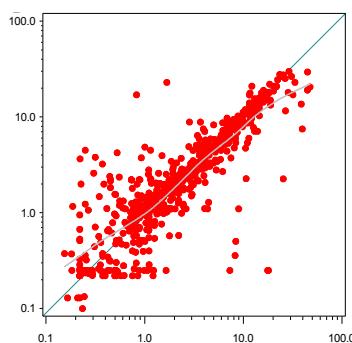
Grundvatten



## Grundvatten

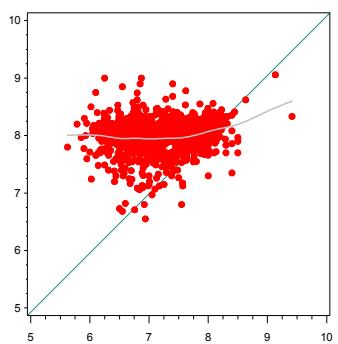


## Grundvatten

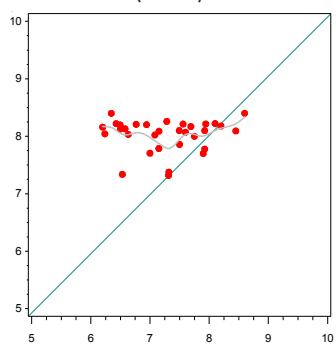


**pH**

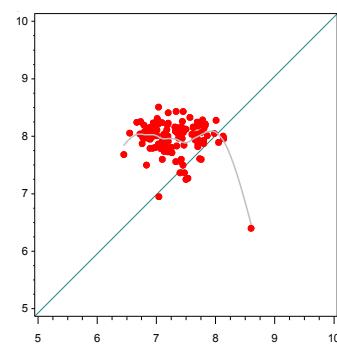
Grundvatten



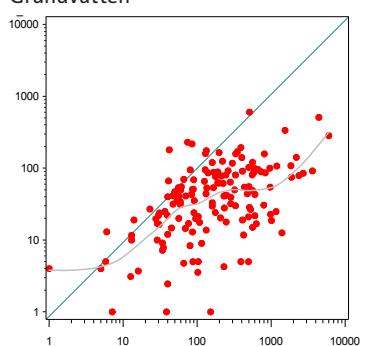
Grundvatten (konst.)



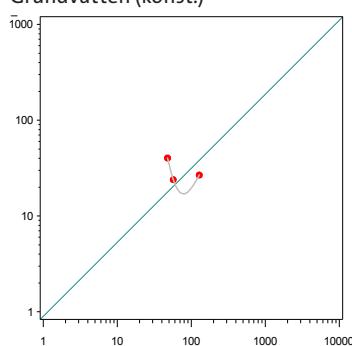
Ytvatten

**Radon (Bq/l)**

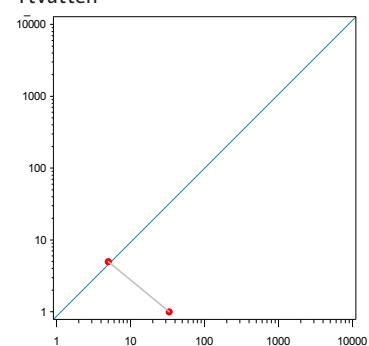
Grundvatten



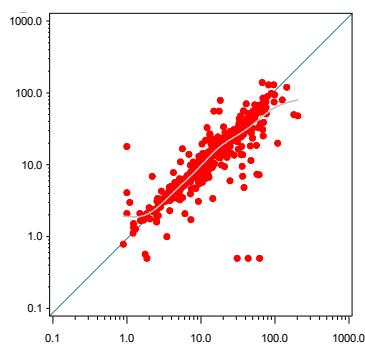
Grundvatten (konst.)



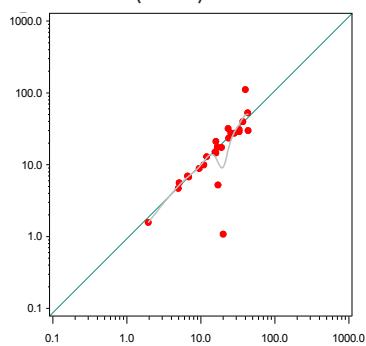
Ytvatten

**Sulfat (mg/l)**

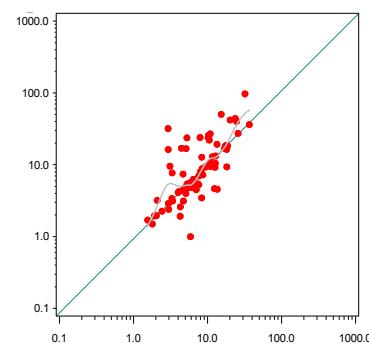
Grundvatten



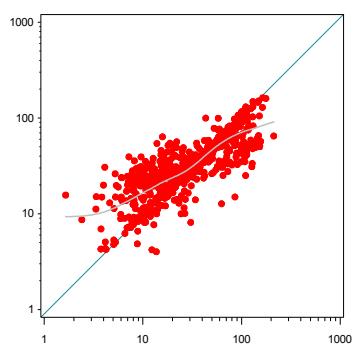
Grundvatten (konst.)



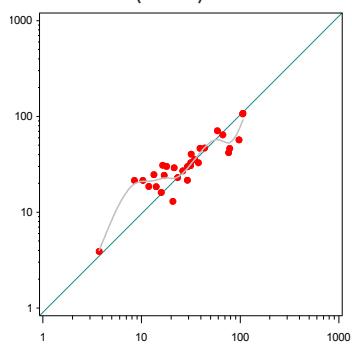
Ytvatten

**Totalhårdhet (mg Ca/l)**

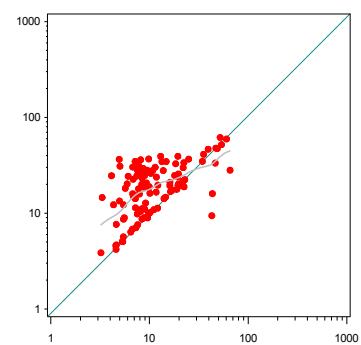
Grundvatten



Grundvatten (konst.)

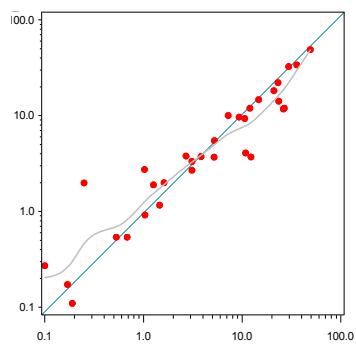


Ytvatten

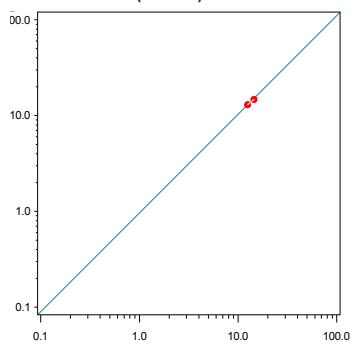


Uran ( $\mu\text{g/l}$ )

Grundvatten



Grundvatten (konst.)



Ytvatten

