

# BILAG:

## Grundvand Status og udvikling 1989 – 2011

GEUS 2012

*Redaktør:* Lærke Thorling

*Forfattere:*

Lærke Thorling

Carsten Langtofte

Walter Brusch

*november 2012*

bilagene kan hentes på nettet på: [www.grundvandsovervaagning.dk](http://www.grundvandsovervaagning.dk)

## **Indholdsfortegnelse:**

### **Bilag 1:**

Organiske mikroforureninger, detektionsgrænser i boringskontrollen i 2011

### **Bilag 2:**

Organiske mikroforureninger i boringskontrollen på Fyn

### **Bilag 3:**

Pesticider og nedbrydningsprodukter i grundvandsovervågningen 2011.

### **Bilag 4:**

Pesticider og nedbrydningsprodukter i grundvandsovervågningen 1990 til 2011.

### **Bilag 5:**

Vandværkernes boringskontrol- Pesticider og nedbrydningsprodukter 2011.

### **Bilag 6:**

Vandværkernes boringskontrol- Pesticider og nedbrydningsprodukter 1990-2011

### **Bilag 7:**

“Andre analyser”- Pesticider og nedbrydningsprodukter 2011

### **Bilag 8:**

“Andre analyser”- Pesticider og nedbrydningsprodukter 1990 til 2011.

## Bilag 1 Organiske mikroforureninger, detektionsgrænser i boringkontrollen i 2011.

I bilaget er angivet detektionsgrænser for de 113 organiske mikroforureninger som der er analyseret for i vandværkers egenkontrol i 2011. Desuden er angivet den detektionsgrænse, der er anvendt som udgangspunkt for at beregne den tredobbelte værdi, som er anvendt som grundlag for tabel 5. Desuden er angivet drikkevandskvalitetskriteriet. Bilaget er sorteret efter stofgruppe og stofnavn.

Stofgruppe	Stofnr	Stofnavn	Drikkevandskvalitetskrav	Detektionsgrænse - anvendt	Detektionsgrænse - andre
Alkoholer	4527	1-buthanol		10	
Alkoholer	658	2-propanol		5	
Alkoholer	657	Ethanol		5	
Alkoholer	456	Isobutanol		10	
Alkoholer	8252	Methanol	3500	5	
Alkoholer	3742	Tert-butyl-alkohol		0,1	
Andre forbindelser	3101	2-chloranilin	1	0,1	
Andre forbindelser	651	Acetone	2000	2	
Andre forbindelser	9955	Butanon		2	
Andre forbindelser	3105	chlorbenzen	1	0,02	0,20
Andre forbindelser	660	Di-iso-propylether		5	
Andre forbindelser	3054	Ethylacetat		5	
Andre forbindelser	664	Methyl-iso-butylketon	0,1	2	
Andre forbindelser	667	N-butylacetat	10	5	
Andre forbindelser	3743	Tert-butyl-formiat		0,02	
Aromatiske kulbrinter	3096	1,2-Dichlorbenzen	1	0,6	
Aromatiske kulbrinter	662	Benzen	1	0,02	0,03-0,04-0,1-0,2
Aromatiske kulbrinter	3006	BTEX (sum)	1	0,02	
Aromatiske kulbrinter	3007	Ethylbenzen	1	0,02	0,03-0,1-0,2
Aromatiske kulbrinter	2664	m+p-xylen	10 ny 5	0,02	0,07-0,1-0,2
Aromatiske kulbrinter	649	Naphtalen	2	0,02	
Aromatiske kulbrinter	2662	o-xylen	10 ny 5	0,02	0,03-0,1-0,2
Aromatiske kulbrinter	665	Toluen	10 ny 5	0,02	0,03-0,04-0,1-0,2
Aromatiske kulbrinter	668	Xylen (uspecifik)	10 ny 5	0,02	0,10

Aromatiske kulbrinter	648	Xylenoler	10 ny 5	0,02	
Blødgørere	3031	Benzylbutylphthalat	1	0,1	
Blødgørere	426	Di(2ethylhexyl)phthalat(DE HP)	1	0,10	0,5-1,0
Blødgørere	3044	Dibutylphthalat (DBP)	1	0,1	
Blødgørere	3048	Diethylphthalat		0,1	
Blødgørere	3050	Dimethylphthalat	1	0,1	
Blødgørere	434	Di-n-oktylphthalat (DNP)	1	0,10	
Chlorphenoler	2694	2,3,4,5-tetrachlorphenol	0,1	0,02	0,05
Chlorphenoler	2692	2,3,4,6-tetrachlorphenol	0,1	0,02	0,05
Chlorphenoler	2693	2,3,5,6-tetrachlorphenol	0,1	0,02	0,05
Chlorphenoler	2691	2,4,6-trichlorphenol	0,1	0,02	0,05
Chlorphenoler	3696	2,4+2,5-dichlorphenol	0,1	0,02	
Chlorphenoler	2688	2,4-dichlorphenol	0,1	0,01	0,02-0,05
Chlorphenoler	2690	2,6-dichlorphenol	0,1	0,01	0,02-0,05
Chlorphenoler	1563	2-chlorphenol	0,1	0,05	
Chlorphenoler	2689	4,6-dichlor,2-methylphenol	0,1	0,01	0,02
Chlorphenoler	2686	4-chlor,2-methylphenol	0,1	0,01	0,02-0,05
Chlorphenoler	2698	4-chlorphenol	0,1	0,01	0,05
Chlorphenoler	2687	6-chlor,2-methylphenol	0,1	0,02	0,01
Chlorphenoler	2695	Pentachlorphenol	0,01	0,01	0,02
Detergenter	602	Anioniske detergenter (uspecifik)	100	3	10,0-20,0
Detergenter	457	LAS (specifik)	100	25	100,00
Halogenerede alifatiske kulbrinter	2621	1,1,1-trichlorethan	1	0,02	0,03-0,05-0,1
Halogenerede alifatiske kulbrinter	3089	1,1,2-trichlorethan	1	0,1	
Halogenerede alifatiske kulbrinter	4542	1,1-Dichlorethan	1	0,02	0,05-0,1
Halogenerede alifatiske kulbrinter	407	1,1-dichloretylen	1	0,02	0,05-0,1-0,2
Halogenerede alifatiske kulbrinter	442	1,2-dibromethan	0,01	0,02	0,05
Halogenerede alifatiske kulbrinter	9422	1,2-Dichlorethan	1	0,02	0,05-0,1-0,17
Halogenerede alifatiske kulbrinter	2615	bromoform (tribrommethan)	25	0,05	
Halogenerede alifatiske kulbrinter	3117	Chlorethan	1	0,05	0,10
Halogenerede alifatiske kulbrinter	404	Cis-1,2-dichloretylen	1	0,02	0,05-0,5
Halogenerede alifatiske kulbrinter	2614	Dibrommonochlormethan	25	0,05	

Halogenerede alifatiske kulbrinter	2624	Dichlormethan	1	0,50	
Halogenerede alifatiske kulbrinter	2613	Dichlormonobrommethan	25	0,05	
Halogenerede alifatiske kulbrinter	2617	Tetrachlorethylen	1	0,02	0,03-0,05-0,1
Halogenerede alifatiske kulbrinter	2616	Tetrachlormethan	1	0,02	0,03-0,05-0,1
Halogenerede alifatiske kulbrinter	408	Trans-1,2-dichlorethylen	1	0,02	0,05-0,1-0,5
Halogenerede alifatiske kulbrinter	2618	Trichlorethylen	1	0,02	0,03-0,05-0,1
Halogenerede alifatiske kulbrinter	2612	Trichlormethan (chloroform)	1	0,02	0,03-0,05-0,1
Halogenerede alifatiske kulbrinter	2611	Trihalomethaner	25	0,10	
Halogenerede alifatiske kulbrinter	9946	Vinylchlorid	0,3	0,02	
Nonylphenoler	9409	Nonylphenoler+ethoxylater	0,5	0,6	
Olieprodukter	9817	1,2,3-trimethylbenzen	1	0,03	0,1
Olieprodukter	9816	1,2,4-trimethylbenzen	1	0,02	0,03-0,05-0,1
Olieprodukter	9815	1,3,5-trimethylbenzen	1	0,02	0,05
Olieprodukter	2665	3-ethyltoluen	5	0,02	0,05-0,07
Olieprodukter	9495	C10-C25	5	8	5
Olieprodukter	9496	C25-C35	5	10	
Olieprodukter	9512	C25-C40	5	10	
Olieprodukter	9494	C5-C10	5	2,5	
Olieprodukter	9508	C6-C10	5	2	
Olieprodukter	9509	C6-C35	5	2	
Olieprodukter	2576	Kulbrinter, opløst. el. emulgerede	5	5	
Olieprodukter	490	MTBE	5	0,10	0,02-0,5
Olieprodukter	2552	Olie	5	10 (2010)	20 (2010)
Olieprodukter	3002	Olieprodukter	5	2,5	20
PAH-forbindelser	684	(Benzo(b+k)fluoranthene)	0,1	0,01	
PAH-forbindelser	3026	Acenaphthen	0,1	0,01	
PAH-forbindelser	661	Acenaphthylen		0,01	
PAH-forbindelser	9821	Antracen		0,01	
PAH-forbindelser	702	Benzo(a)anthracen	0,1	0,01	
PAH-forbindelser	9824	Benzo(a)pyren (BaP)	0,01	0,01	
PAH-forbindelser	669	Benzo(b)fluoranthen	0,1	0,002	
PAH-forbindelser	671	Benzo(ghi)perylen	0,1	0,01	0,002
PAH-forbindelser	672	Benzo(k)fluoranthen	0,1	0,002	
PAH-forbindelser	4004	Benzofluoranthen(bjk)		0,1	
PAH-forbindelser	9960	Crysen/triphenylen		0,01	
PAH-forbindelser	670	Dibenzo(ah)anthracen		0,01	

PAH-forbindelser	2701	Fluoranthen	0,1	0,01	0,002-0,005
PAH-forbindelser	9819	Fluoren	0,1	0,01	
PAH-forbindelser	2728	Indone(1,2,3cd)pyren	0,1	0,01	0,002
PAH-forbindelser	9412	PAH (sum af 16)	0,01	0,01	
PAH-forbindelser	9413	PAH (sum af 4)	0,1	0,04	
PAH-forbindelser	9411	PAH (sum af 9)	0,01	0,2	
PAH-forbindelser	476	Phenanthren		0,01	
PAH-forbindelser	9822	Pyren	0,1	0,01	
Phenoler	2679	2,3-dimethylphenol	0,5	0,02	0,05-0,2
Phenoler	2685	2,4-dimethylphenol	0,5	0,02	0,05-0,2
Phenoler	2697	2,5-dimethylphenol	0,5	0,02	0,05-0,2
Phenoler	2684	2,6-dimethylphenol	0,5	0,02	0,05-0,2
Phenoler	2680	2-methylphenol	0,5	0,02	0,05-0,2
Phenoler	2682	3,4-dimethylphenol	0,5	0,02	0,05
Phenoler	2683	3,5-dimethylphenol	0,5	0,02	0,05
Phenoler	2678	3-methylphenol	0,5	0,02	0,05-0,2
Phenoler	2681	4-methylphenol	0,5	0,02	0,05-0,2
Phenoler	2708	Cresoler	0,5	0,02	
Phenoler	2676	Phenol	0,5	0,05	0,20
Samleparametre	1560	AOX		10	5
Samleparametre	1562	VOX		3	

## Bilag 2 Organiske mikroforureninger i boringskontrollen på Fyn

I bilaget præsenteres en gennemgang af fund af organiske mikroforureninger på Fyn. For hvert indtag er det noteret hvilke stoffer, der er fundet i indtaget samt årstallet for fundet.

For kolonnen: "Fund og overskridelser" gælder, at hvis et fund har overskredet drikkevandskvalitetskravet er stoffet skrevet med **fed skrift**. Hvis samme stof er fundet flere år i træk og koncentrationen et eller flere år har overskredet grænseværdien er årstallet skrevet med fed skrift. Hvis et stof er fundet flere gange samme år er antallet af gange skrevet som f. eks. "3x" foran årstallet.

Fundene er kategoriseret (i forhold til en tidlig udvikling). For kolonnen "Kategori" gælder:

- Bekræftet enkeltfund: betyder at der er senere analyser af stoffet, som er under detektionsgrænsen.
- Ubekræftet enkeltfund: betyder at der ikke er senere analyser af stoffet, som er under detektionsgrænsen. Det kan altså ikke afvises at stoffet stadig forekommer i indtaget.
- Ældre påvirkning: betyder at stoffet er fundet flere år i træk, men at den/de seneste analyser har været under detektionsgrænsen.
- Mulig påvirkning: der forekommer fund – ofte af ældre dato – ofte af flere stoffer, men der er ingen nyere analyser under detektionsgrænsen, som kan verificere at påvirkning er ophørt.
- Forurening: der forekommer substantielle tidsserier – ofte af flere stoffer – og seneste fund ligger inden for sidste 5-års turnus af boringskontrol jf. tilsynsbekendtgørelsen

DGU-nr	Kommune-nr	Anlægs-id	Bo-reår	Indtag-top m.u. t	Fund og overskridelser	Kategori	Bjerg-art
136. 259	461	82022	1969	31	Trichlorethylen-2011-2010-2009--2008-2006-2005-2004-2003-3x2002-2001-2x2000-2x1999-1998-1996, <b>Dichlorethylen</b> -2005-2004-2002-2000-1999	Forurening med di- og trichlorethylen	s
136. 341	480	82629		15,4	MTBE-2011-2007	Forurening med MTBE	ds
145. 744	420	82753	1972	33	MTBE-2009-2006-2005-2004	Forurening med MTBE	ds
146. 438	450	82818	1965	26,5	MTBE-2011-2010-2008, Olie-2003	Forurening med MTBE	ds
146. 583	461	82030	1973	10,5	MTBE-2011-2010-2009-2008-2007-2006-2005-2004-2003-2001 Tetrachlorethylen-1999	Forurening med MTBE	dg
147. 54	450	81725	1948		Trichlorethylen-2008-2005-2004-2x2000-1999-4x1998-1997-3x1996, Cresoler-2000, Phenol-2000, Olie-2000. Xylenoler-2000	Forurening med trichlorethylen	

<b>164. 949</b>	479	82545	1990	29	MTBE-2011-2X2010-3X2009- <b>2008-2008-2007-4X2007-4X2006-2006-2X2005-5X2005-6X2004-6X2003-6X2002-2X2002-5X2001-2001-6X2000--2X1999-1999, M+P-Xylen-1999, Toluene-2x2002-1999, 'Olie-1999,</b>	Forurening med MTBE	
<b>135. 925</b>	410	81190	1981	70	<b>Olie-2001, M+P-Xylen-2001, Toluene-2001</b>	Mulig påvirkning med olie	ds
<b>135. 1105</b>	410	81184	1989	63,5	<b>Olie-2001-1999, 'Ethylbenzen-2001, M+P-Xylen-2001, O-Xylen-2001, Toluene-2001</b>	Mulig påvirkning med olie	mg
<b>136. 354</b>	480	82624	1975	16,2	Xylenoler-2009, M+P-Xylen-2003, Toluene-2003, Trichlormethan-1999	Mulig påvirkning med toluen og xylen	ds
<b>145. 718</b>	461	82019	1970	37,3	<b>Styren-2003, Vinylchlorid-2003</b>	Mulig påvirkning med styren	dg
<b>145. 719</b>	461	82019	1972	36,2	<b>Styren-2003, Vinylchlorid-2003, MTBE-2001, 'Phenol-1998</b>	Mulig påvirkning med styren	ds
<b>145. 1516</b>	420	82014	1976	64	Olie-2003	Mulig påvirkning med olie	dg
<b>146. 575</b>	440	81599	1973	21	PAH-2008(2701)	Mulig påvirkning med PAH	pl
<b>146. 2029</b>	461	82010	1982	54,5	<b>Pentachlorphenol-2004, Xylen-2004, MTBE-2004</b>	Mulig påvirkning med PCP	pl
<b>155. 123</b>	430	82440	1961	29,2	Toluene-2005	Mulig påvirkning med Xylen	ds
<b>155. 188</b>	430	82440	1973	27,5	M+P-Xylen-2005, Toluene-2005, Toluene-2005	Mulig påvirkning med toluen og xylen	ds
<b>155. 744</b>	450	82927	1986	39	Ethylbenzen-2008, M+P-Xylen-2008, Xylen(uspec.)2008, Toluene-2008-2007, M+P-Xylen-2007, O-Xylen-2008, 'Benzen-2008, Naphthalen-2008	Mulig påvirkning med aromater	ds
<b>163. 200</b>	430	81292	1974	26	<b>PAH-2011(2701), 2011(671), PAH2011(2728)-2011 (4004), PAH-2011(2728), PAH-2008(2701), Toluene-2005-2003</b>	Mulig påvirkning med PAH	ds
<b>163. 507</b>	430	81292	1978	27	PAH-2011(2701), M+P-Xylen-2005, Toluene-2005-2003	Mulig påvirkning med PAH	ds
<b>165. 17B</b>	482	82788	1957	34,7	<b>Olie-2001, M+P-Xylen-2001, Toluene-2001</b>	Mulig påvirkning med toluen	kk
<b>178. 167</b>	492	81641	1983	39,4	'Phenol-2012	Mulig påvirkning med phenol	ds
<b>135. 1232</b>	410	81663	1998	28	<b>Trichlorethylen-2002-2002, Tetrachlorethylen-2002, Toluene-2002,</b>	Ældre påvirkning	dg
<b>136. 146</b>	461	82037	1964	29,7	<b>Olie-2001, Trichlorethylen-2001, MTBE-2001</b>	Ældre påvirkning	
<b>136. 276</b>	461	82022	1972	34	<b>Olie-2003-2001-1999</b>	Ældre påvirkning	ds



136. 280	461	82037	1969	32,3	2xOlie-2001-2000, 'M+P-Xylen-1999, O-Xylen-1999	Ældre påvirkning	ds
136. 330	461	82037	1973	28,4	MTBE-2004, Olie-2x2000, 'M+P-Xylen-1999, O-Xylen-1999	Ældre påvirkning	ds
136. 566	461	82037	1979	30,3	MTBE-2001, Olie-2x2001-2000	Ældre påvirkning	ds
136. 859	461	82037	1991	26	'Ethylbenzen-2002, M+P-Xylen-2004, M+P-Xylen-2002, O-Xylen-2004, O-Xylen-2002, Tetrachlormethan-2002, Olie-2002-2000-2000	Ældre påvirkning	ds
136. 986	461	82037	1999	29,7	Olie-2000, Ethylbenzen-2002, M+P-Xylen-2004, M+P-Xylen-2002: O-Xylen-2008, O-Xylen-2004, Tetrachlormethan-2002, Toluene-2002, MTBE-2001	Ældre påvirkning	ds
137. 437	440	81534	1968	25,4	C5-C10-2007, Olie-2005-2001, Benzen-2005	Ældre påvirkning	ds
137. 537	440	81534	1977	24,1	2xOlie-2001-2000	Ældre påvirkning	ds
144. 21E	410	81187		18,2	VOC-2001, Olie-2000-2000	Ældre påvirkning	
144. 197	410	81187	1976	39,9	Olie-2x2002-2000	Ældre påvirkning	ds
145. 149	461	82035	1950	34	Olie-2002	Ældre påvirkning	dg
145. 709	461	82035	1967	46	Olie-2002-2x2001	Ældre påvirkning	g
145. 733	420	81350	1970	51,3	MTBE-2x2005-2004	Ældre påvirkning	ds
145. 745	461	82035		43,6	Olie-2002-2001	Ældre påvirkning	ds
145. 808	461	82038		16	Tetrachlormethan-2004, Trichlormethan-2x1999	Ældre påvirkning	ds
145. 2019	420	82014	1977	57,3	Olie-1994	Ældre påvirkning	ds
145. 2021	420	82014	1978	64,4	Olie-2002, Phenol-2002, Toluene-1994 Trichlorethan-1994, Tetrachlorethylen-1994,	Ældre påvirkning	ds
145. 2050	461	82019	1984	52,8	MTBE-2X2001 Phenol-2001	Ældre påvirkning	dg
145. 2399	461	82019	2000	21,7	Vinylchlorid-2006+2007, VOX-2006, MTBE-2001, Toluene-2000	Ældre påvirkning	ds
146. 532	461	82028	1971	28	Olie-2002-2001	Ældre påvirkning	ds
146. 544	440	81599	1972	28,7	Ethylbenzen-1999, M+P-Xylen-1999, O-Xylen-1999, Olie-2000-1999, Toluene-1999	Ældre påvirkning	bk
146. 1537	430	82972	1981	22,5	Olie-2002-2002	Ældre påvirkning	ds
146. 2041	461	82030	1985	9,5	Olie-2002, MTBE-2002, Toluene-2x2002	Ældre påvirkning	ds
146. 2050	461	82030	1986	70	Olie-2x2000-2000	Ældre påvirkning	bk
146. 2268	430	82972	1997	21	Olie-2002-2001, MTBE-2001	Ældre påvirkning	ds
147. 222	450	82893	1968	23	M+P-Xylen-2005, M+P-Xylen-2001, O-Xylen-2005, Toluene-2005-2002-2001-1999	Ældre påvirkning.	ds

147. 223	450	82893	1968	24,2	M+P-Xylen-2005, O-Xylen-2005, Benzen-2005, Toluene-2002, <b>Olie-2000</b> , Toluene-2005-1999	Ældre påvirkning.	ds
155. 112	430	82440	1959	21	2xM+P-Xylen-2005, Toluene-2x2005,	Ældre påvirkning	dg
155. 195	430	82497	1974	23,5	<b>Olie-2003</b> -2001	Ældre påvirkning	dg
155. 237	430	82498	1978	33	M+P-Xylen-2005, M+P-Xylen-2003, O-Xylen-2005, Toluene-2005-2003,	Ældre påvirkning	ds
156. 330	479	81385	1992	31	2xM+P-Xylen-2001, Toluene-2x2001,	Ældre påvirkning	bk
164. 1094	479	82540		14	<b>Olie-2000</b>	Ældre påvirkning	x
164. 1099	479	82546	1995	10	M+P-Xylen-2002, Toluene-2x2002	Ældre påvirkning	ds
178. 209	492	82865	1973	28	<b>Olie-1999</b>	Ældre påvirkning	
135. 269	410	81777	1970		<b>Olie-2000</b>	Ubekræftet enkeltfund	
135. 291	410	81778	1973	34	Olie-2001	Ubekræftet enkeltfund	ds
136. 335	480	82627	1974	18,2	M+P-Xylen-2003, Toluene-2003	Ubekræftede enkeltfund	ds
144. 114	410	81188	1961	20	MTBE-2001	Ubekræftet enkeltfund	dg
145. 2025	461	82019	1980	65	VOX-2005,	Ubekræftet enkeltfund	bk
146. 182	461	82028	1961	32	MTBE-2001	Ubekræftet enkeltfund	dg
154. 141	420	81460	1962	48	MTBE-2001	Ubekræftet enkeltfund	ds
154. 328	420	81459	1978	47	Toluene-2009	Ubekræftet enkeltfund	ds
154. 794	430	81063	1985	21,8	Toluene-2001	Ubekræftet enkeltfund	ds
154. 796	430	81060	1986	25	Toluene-2001	Ubekræftet enkeltfund	ds
155. 196	430	82497	1974	20,5	Olie-2003	Ubekræftet enkeltfund	dv
156. 124	450	82902	1977	34,4	Toluene-1999	Ubekræftet enkeltfund	ds
164. 78R	479	82540	1954	9,6	Toluene-2002, Olie-2000	Ubekræftede enkeltfund	dg
164. 182	479	82540	1958	13,3	M+P-Xylen-2011	Ubekræftet enkeltfund	
164. 183	479	82540	1958	13,3	M+P-Xylen-2011	Ubekræftet enkeltfund	dg
165. 59	482	82482	1960	34,4	M+P-Xylen-2002, Toluene-2002,	Ubekræftede enkeltfund	bk
165. 90	479	82560		32	<b>Olie-2000</b>	Ubekræftet enkeltfund	g
165. 139	482	82482	1973	30	M+P-Xylen-2002, Toluene-2002, Tetrachlormethan-1998	Ubekræftede enkeltfund	bk
165. 145	482	82482	1973	30	M+P-Xylen-2002, Toluene-2002	Ubekræftede enkeltfund	bk

178. 148	492	82864	1977	19	<b>Olie-2000</b>	Ubekræftet enkeltfund	ds
127. 66	480	80982	1976	26,5	MTBE-2001	Bekræftet enkeltfund	ds
128. 73	480	82329	1980	13	Tetrachlorethylen-2005	Bekræftet enkeltfund	ds
134. 177	410	81677	1939		MTBE-2001	Bekræftet enkeltfund	
135. 264	410	81778	1970	31,8	<b>Olie-2000</b>	Bekræftet enkeltfund	dg
136. 75	480	82332	1949	53	Phenol-2009	Bekræftet enkeltfund	ds
136. 234	480	82331	1968	28	<b>Olie-1999</b>	Bekræftet enkeltfund	ds
136. 239	461	82022	1968	30	<b>Vinylchlorid-1999</b> , Dichlorethylen-1999	Bekræftede enkeltfund	ds
136. 269	461	82026	1970	22	<b>Olie-2000</b>	Bekræftet enkeltfund	ds
136. 375	480	82620	1976	23,8	M+P-Xylen-2003, Toluen-2003,	Bekræftede enkeltfund	ds
136. 397	480	82638	1977	23,6	Toluen-2003	Bekræftet enkeltfund	ml
136. 869	461	82026	1993	26,8	Olie-2000	Bekræftet enkeltfund	ds
136. 875	461	82026	1993	32,3	'Phenol-2009, Toluen-1999	Bekræftede enkeltfund	ds
136. 891	480	82017	1995	19,5	MTBE-2001	Bekræftet enkeltfund	ds
136. 907	480	82017	1997	26	MTBE-2001	Bekræftet enkeltfund	s
136. 914	480	82017	1998	21	MTBE-2001	Bekræftet enkeltfund	ds
137. 88	480	82337	1946	15,3	Trichlorethan-2001, Trichlorethylen-2001, Tetrachlormethan-2001, Trichlormethan-2001	Bekræftede enkeltfund	s
137. 457	440	81543	1971	28,5	<b>Olie-2000</b> , Toluen-2005	Bekræftede enkeltfund	dg
137. 830	440	81543	1991	36	Toluen-1996	Bekræftet enkeltfund	ds
137. 884	480	82017	1999	24	MTBE-2001	Bekræftet enkeltfund	ds
144. 24	420	83019	1935	34	Benzen-2005, Olie-2000	Bekræftede enkeltfund	s
144. 169	410	81196	1969	48	Tetrachlorethylen-2001	Bekræftet enkeltfund	ds
144. 467	410	81196	1987	36	Trichlormethan-2003	Bekræftet enkeltfund	ml
145. 148	461	82033	1950	17	Olie-2000	Bekræftet enkeltfund	ds
145. 326	420	82001	1960	54,4	<b>Olie-2003</b>	Bekræftet enkeltfund	ds

145. 370	420	82754	1957	40	MTBE-2001	Bekræftet enkeltfund	x
145. 471	420	82001	1965	57,2	<b>Olie-2003</b>	Bekræftet enkeltfund	dg
145. 668	420	82014	1967	80	<b>Olie-1992</b>	Bekræftet enkeltfund	ds
145. 731	420	82755	1971	40	MTBE-2001	Bekræftet enkeltfund	ds
145. 746	461	82010	1971	36	VOX-2006 , Toluen-2000	Enkeltfund	s
145. 812	420	82756	1973	68	MTBE-2001	Bekræftet enkeltfund	ds
145. 814	420	82001	1974	25,8	2,4-dimethylphenol	Bekræftet enkeltfund	dg
145. 842	420	82014	1975	50,3	Olie-1994, 'Naphthalen-1994, Tolu- en-1994,	Bekræftede enkeltfund	ds
145. 843	461	82035	1976	42,8	<b>Olie-2001</b>	Bekræftet enkeltfund	ds
145. 880	420	82754	1978	41	Ethylbenzen-1994	Bekræftet enkeltfund	ds
145. 888	420	81350	1978	54	Olie-2002	Bekræftet enkeltfund	ds
145. 2112	420	82754	1966	40	<b>VOC-2001</b>	Bekræftet enkeltfund	x
145. 2195	461	82010	1992	37,4	PAH-2004(2701), Toluen-2008, Olie-2004, VOC-2004, M+P-Xylen- 2001, Toluen-2000	Bekræftede enkeltfund	ds
145. 2212	420	82014	1994	61,6	<b>Olie-1995</b>	Bekræftet enkeltfund	ds
145. 2740	461	82018	2005	44	M+P-Xylen-2005	Bekræftet enkeltfund	g
146. 483	461	82003	1967		Olie-1992	Bekræftet enkeltfund	
146. 487	461	82003	1968		Naphthalen-1994, O-Xylen-1994, M+P-Xylen-1994,	Bekræftede enkeltfund	
146. 492	461	82003	1969	28,9	PAH-2010(2728)	Bekræftet enkeltfund	dg
146. 531	461	82030	1971	10,7	Trichlorethan-1996	Bekræftet enkeltfund	dg
146. 572	440	81599	1972	26	Tetrachlormethan-1998	Bekræftet enkeltfund	bk
146. 644	450	82897	1977	35,7	Toluen-2003	Bekræftet enkeltfund	ds
146. 1624	450	82818	1981	26	<b>Olie-2003</b>	Bekræftet enkeltfund	ds
146. 2133	461	82027	1992	15	Toluen-2005	Bekræftet enkeltfund	ds
146. 2533	430	82975	2004	98	M+P-Xylen-2005	Bekræftet enkeltfund	bk
147. 53	450	81725	1948	17,4	'Benzen-2000, Trichlorethylen-1996	Bekræftede enkeltfund	bk

147. 156	450	82821	1964		Tetrachlormethan-1998	Bekræftet enkeltfund	
147. 246	450	82821	1972	31,7	Tetrachlormethan-1998	Bekræftet enkeltfund	pr
147. 286	450	81734	1977	15	Toluen-2005	Bekræftet enkeltfund	pk
147. 844	450	81734	1987	17	Toluen-2005	Bekræftet enkeltfund	pl
155. 246	430	82440	1978	22	Toluen-2005	Bekræftet enkeltfund	dg
155. 978	430	82498	1995	38	M+P-Xylen-2005, O-Xylen-2005, Toluen-2005	Bekræftede enkeltfund	ds
156. 40	479	81395	1951	23,5	M+P-Xylen-2003, Toluen-2003,	Bekræftede enkeltfund	s
156. 87	450	82895	1973	28,3	Toluen-1999	Bekræftet enkeltfund	ds
156. 106	450	82895	1976	50,5	Toluen-1999	Bekræftet enkeltfund	l
156. 177	479	81391	1977	11	2xPAH-2001(under GV)(0476+3026)	Bekræftede enkeltfund	dg
156. 293	479	81395	1988	24	Toluen-2003	Bekræftet enkeltfund	is
156. 306	450	82902	1990	41	Toluen-1999	Bekræftet enkeltfund	ds
163. 160	430	81291	1962	7	M+P-Xylen-2001, Toluen-2001	Bekræftede enkeltfund	
164. 463	479	81134	1975	24	Toluen-2005	Bekræftet enkeltfund	ds
165. 147	479	82548	1975	46,2	<b>Olie-2003</b>	Bekræftet enkeltfund	s

## Bilag 3

### Grundvandsovervågning 2011.

#### Antal analyser og antal indtag analyseret for pesticider og metabolitter i 2011.

Stoffer markeret med **fød** og <sup>nyt</sup> er nye pesticider og nedbrydningsprodukter analyseret i 2011. Under de nye stoffer er vist, om stofferne er forbudte eller godkendte.

Grundvandsovervågning 2011 Stof	Analyser			Indtag analyseret			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1 µg/l	0,01-0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
2,6-Dichlorbenzamid	638	120	30	629	117	30	13,8	4,8	1,4	0,114	0,035
DEIA	638	70	10	629	69	10	9,4	1,6	0,28	0,055	0,037
Atrazin, deisopropyl	638	52		629	52		8,3		0,093	0,029	0,021
Atrazin, deethyl-	622	30	3	613	30	3	4,4	0,5	0,54	0,062	0,029
<b>Didealkyd-hydroxyatrazin</b> <sup>nyt</sup> metabolit fra forbudt pesticid	638	27	2	629	27	2	4,0	0,3	0,92	0,069	0,018
Desamino diketo metribuzin	638	24	9	629	24	9	2,4	1,4	0,87	0,169	0,084
Bentazon	638	22	3	629	22	3	3,0	0,5	0,26	0,051	0,027
Atrazin	638	18	3	629	18	3	2,4	0,5	0,27	0,055	0,019
<b>Deisopropyl-hydroxyatrazin</b> <sup>nyt</sup> metabolit fra forbudt pesticid	638	17	1	629	17	1	2,5	0,2	0,32	0,044	0,020
Metribuzin-diketo	638	15	3	629	15	3	1,9	0,5	0,42	0,084	0,036
Dichlorprop	638	15	3	629	15	3	1,9	0,5	1,7	0,172	0,038
Mechlorprop	638	14	5	629	14	5	1,4	0,8	4,6	0,432	0,062
4CPP,	638	11	5	629	11	5	1,0	0,8	1,2	0,299	0,097
Simazin	638	11	2	629	11	2	1,4	0,3	0,14	0,044	0,021
Hexazinon	638	11	1	629	11	1	1,6	0,2	0,26	0,043	0,022
<b>Deethyl-hydroxy-atrazin</b> <sup>nyt</sup> metabolit fra forbudt pesticid	638	9		629	9		1,4		0,058	0,030	0,030
2,6-DCPP	638	8	1	629	8	1	1,1	0,2	0,17	0,055	0,044
2,6-dichlorebenzoesyre	638	7	1	629	7	1	1,0	0,2	0,12	0,042	0,026
<b>PPU, rimsulfuron</b> <sup>nyt</sup> metabolit fra forbudt pesticid	631	5		627	5		0,8		0,084	0,038	0,023
Glyphosat	638	5	2	629	5	2	0,5	0,3	0,27	0,122	0,093
AMPA	638	4	2	629	4	2	0,3	0,3	9,1	2,525	0,482
Trichloreddikesyre	638	3	1	629	3	1	0,3	0,2	0,36	0,133	0,030
Metribuzin	638	2	1	629	2	1	0,2	0,2	0,18	0,102	0,102
<b>2-hydroxyterbuthylazin</b> <sup>nyt</sup> metabolit fra forbudt pesticid	631	1		627	1		0,2		0,012	0,012	0,012
<b>Picolinafen</b> <sup>nyt</sup> godkendt pesticid	631	1		627	1		0,2		0,016	0,016	0,016
<b>CL153815 picolinafen</b> <sup>nyt</sup> godkendt pesticid	631	1		627	1		0,2		0,012	0,012	0,012
<b>2-hydroxy-deethyl terbuthylazin</b> <sup>nyt</sup> metabolit fra forbudt pesticid	631	1		627	1		0,2		0,01	0,01	0,01
4-Nitrophenol	638			629							
deethylterbuthylazin	16			16							
Dichlobenil	638			629							
<b>CYPM azoxystrobin</b> <sup>nyt</sup> godkendt pesticid	631			627							
<b>PPU desamino, rimsulfuron</b> <sup>nyt</sup> metabolit fra forbudt pesticid	631			627							

## Bilag 4

### Grundvandsovervågning 1990-2011.

Antal analyser og antal indtag analyseret for pesticider og metabolitter gennem hele monitoringsperioden, 1990 til 2011

Grundvandsovervågning 1990- 2011 Stof	analyser			indtag			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01 – 0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
2,6-Dichlorbenzamid	11604	1860	623	1499	315	122	12,9	8,1	43	0,379	0,060
DEIA	9511	931	217	1428	199	55	10,1	3,9	1,3	0,107	0,045
Atrazin, desisopropy	11412	713	87	1494	157	22	9,0	1,5	0,84	0,059	0,027
4-Nitrophenol	9425	158	9	1422	134	9	8,8	0,6	0,49	0,040	0,023
Atrazin, desethyl-	11418	653	90	1495	123	20	6,9	1,3	5,5	0,142	0,030
Bentazon	11436	323	74	1496	103	29	4,9	1,9	2,8	0,148	0,033
Glyphosat	9723	117	23	1432	96	21	5,2	1,5	4,7	0,150	0,024
Atrazin	14757	455	64	1624	93	21	4,4	1,3	19,9	0,471	0,036
Trichloreddikesyre	8241	90	28	1365	70	18	3,8	1,3	17	0,601	0,030
Dichlorprop	14775	348	150	1621	82	24	3,6	1,5	370	5,627	0,035
AMPA	9712	88	20	1432	66	17	3,4	1,2	9,1	0,301	0,028
Didealk.-hydr.atraz.	1187	40	4	728	33	4	4,0	0,5	0,92	0,073	0,020
Metribuzin-desamino	119	5	2	112	5	2	2,7	1,8	8,8	1,830	0,065
Mechlorprop	14765	255	83	1622	71	18	3,3	1,1	7,6	0,291	0,031
Metribuz-desam-diket	5451	161	61	1221	52	24	2,3	2,0	2,8	0,196	0,093
Herbicider	24	1	1	24	1	1	0,0	4,2	0,1	0,100	0,100
Delsopr.-hydr.atraz.	1159	26	2	728	23	2	2,9	0,3	0,32	0,043	0,020
Simazin	14617	177	23	1620	50	8	2,6	0,5	0,51	0,061	0,023
4CPP,2-(4-Chlorpheno	5791	87	39	1256	36	12	1,9	1,0	15	0,541	0,033
2CPP, 2-(2-Chlorphen	56	1		40	1		2,5		0,01	0,010	0,010
Deeth.-hydr.-atrazin	1159	26	2	728	18	1	2,3	0,1	0,29	0,039	0,020
MCPA	11525	71	23	1517	36	6	2,0	0,4	1,6	0,105	0,026
Ethylentiurea	4291	28	6	959	22	3	2,0	0,3	2,67	0,179	0,023
Metribuzin-diketo	5570	132	43	1223	28	12	1,3	1,0	3,6	0,250	0,090
Hexazinon	11392	127	38	1494	33	6	1,8	0,4	1,8	0,125	0,029
2,6-dichlorebnzosyre	5721	90	13	1234	27	5	1,8	0,4	0,3	0,062	0,031
Atrazin, hydroxy-	7489	47	1	1344	27	1	1,9	0,1	0,78	0,061	0,030
Metribuzin	10138	81	19	1452	24	9	1,0	0,6	3,7	0,282	0,052
Dinoseb	11530	30	5	1512	23	4	1,3	0,3	0,6	0,079	0,029
Clopyralid	177	2	2	66	1	1	0,0	1,5	0,12	0,120	0,120
Dichlobenil	10401	35	4	1476	22	2	1,4	0,1	0,36	0,061	0,030
2,4_D	10467	22	4	1463	21	3	1,2	0,2	2,8	0,177	0,020
Pendimethalin	7848	19	1	1360	19	1	1,3	0,1	8,39	0,460	0,016
2,6-DCPP	5912	62	26	1259	17	8	0,7	0,6	2,4	0,359	0,051
Terbuthylazin	8217	20		1386	18		1,3		0,07	0,026	0,020
desethylterbuthylazi	6467	15		1302	14		1,1		0,096	0,025	0,019
DNOC	11533	16	3	1511	16	3	0,9	0,2	0,294	0,054	0,020
Maleinhydrazid	2925	8	3	891	8	3	0,6	0,3	0,25	0,075	0,025
Diuron	7470	17		1344	12		0,9		0,07	0,024	0,020

Grundvandsovervågning 1990- 2011 Stof	analyser			indtag			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01 – 0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
PPU, rimsulfuron	637	5		627	5		0,8		0,084	0,038	0,023
Dalapon	3950	7		967	7		0,7		0,026	0,019	0,020
Bromoxynil	4533	5		1000	5		0,5		0,09	0,033	0,020
Triadimenol	390	1		202	1		0,5		0,01	0,010	0,010
hydroxysimazin	5727	9	3	1251	6	1	0,4	0,1	0,17	0,046	0,020
Cyanazin	5807	5		1064	5		0,5		0,05	0,032	0,030
Hydroxyterbuthylazin	3030	7		1084	5		0,5		0,05	0,020	0,012
Chloridazon	4509	4	1	1001	4	1	0,3	0,1	0,13	0,059	0,043
Propiconazol	4538	4		1001	4		0,4		0,034	0,020	0,017
Metamitron	7808	4		1361	4		0,3		0,054	0,029	0,026
Isoproturon	8175	7	1	1381	4	1	0,2	0,1	0,635	0,175	0,028
Metsulfuron methyl	4002	2		958	2		0,2		0,03	0,025	0,025
hydroxycarbofuran	4143	2	1	973	2	1	0,1	0,1	0,15	0,110	0,110
Ethofumesat	4278	2		981	2		0,2		0,03	0,020	0,020
Fenpropimorph	4489	2		1000	2		0,2		0,03	0,025	0,025
Lenacil	4323	7		1001	2		0,2		0,084	0,065	0,065
Dimethoat	5479	2		1046	2		0,2		0,06	0,040	0,040
picolinafen	637	1		627	1		0,2		0,016	0,016	0,016
picolinafen	637	1		627	1		0,2		0,012	0,012	0,012
2-hydroxy-deethyl terbuthylazin	637	1		627	1		0,2		0,01	0,01	0,01
Chlorsulfuron	3978	1		958	1		0,1		0,033	0,033	0,033
Carbofuran	5007	1		1013	1		0,1		0,01	0,010	0,010
2-(2,6-dich.ph)props	4			3							
2,3,6-TCBA	176			66							
2,4,5-T	207			71							
2,4,5-Trichlorphenol	196			144							
2,4-DB	167			65							
2,6-D	176			66							
2-6 MCPA	19			17							
2C6MPP, 2-(2-chlor-6	3			2							
2CPA, 2-Chlorphenoxy	60			59							
2-M-4,6-DCPA	176			66							
2-M-4,6-DCPP	201			67							
2-M-6-CPA	176			66							
Alachlor	297			196							
Aldicarb	25			25							
Aldrin	25			25							
Benazolin-ethyl	184			70							
Bromacil	25			25							
Bromophos	33			30							
Bromophos-ethyl	25			25							
Carbofenotion	25			25							
Chlordan	25			25							
Chlorfenvinphos	25			25							
Chlorpyrifos	201			67							
Cycloat	25			25							
CYPM azoxystrobin	637			627							



Grundvandsovervågning 1990- 2011 Stof	analyser			indtag			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01 – 0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
DDD, o,p-	25			25							
DDD, p,p-	25			25							
DDE (sum o,p+p,p)	25			25							
DDE, o,p-	25			25							
DDE, p,p-	24			24							
DDT (sum o,p+p,p)	25			25							
DDT, o,p-	25			25							
DDT, p,p-	24			24							
Diazinon	201			67							
Dicamba	395			205							
Dieldrin	25			25							
Dinoterb	176			66							
Endosulfan, alpha	25			25							
Endosulfan, beta	25			25							
Endrin	25			25							
Esfenvalerat	25			25							
Fenitrothion	25			25							
Fenvalerat	25			25							
Flamprop	180			66							
Flamprop-M-isopropyl	5			5							
Fluazifop	188			72							
Fluazifop-butyl	171			159							
Fonofos	25			25							
HCH-alfa	25			25							
HCH-beta	25			25							
HCH-delta	25			25							
Heptachlor	25			25							
Heptachlorreoxid	25			25							
Heptenophos	3			3							
Hexachlorbenzen	25			25							
Imazalil	1			1							
loxynil	4542			1001							
Lindan	25			25							
Linuron	1203			559							
Malathion	25			25							
MCPB	201			67							
Metazachlor	400			256							
Methabenzthiazuron	364			205							
Methomyl	78			71							
Metolachlor	25			25							
Mirex	25			25							
Omethoat	103			56							
Parathion	239			182							
Parathion-methyl	25			25							
Pesticider	48			48							
Phenmedipham	92			92							
Pirimicarb	4462			985							
PPU desamino, rimsulfuron	637			627							

Grundvandsovervågning 1990- 2011 Stof	analyser			indtag			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01 – 0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
Prochloraz	220			95							
Prometryn	29			29							
Propazin	154			145							
Propyzamid	414			208							
Sebutylazin	91			91							
Terbacil	25			25							
Thifensulfuron methy	12			10							
Triadimefon	3			3							
Tri-allat	3			3							
Triasulfuron	12			10							
Trifluralin	4			3							

## Bilag 5

### Vandværkernes boringskontrol af aktive indvindingsboringer i 2011.

#### Antal analyser og antal indtag analyseret for pesticider og metabolitter.

Vandværkernes boringskontrol Aktive boringer undersøgt i 2011 Stof	Analyser			Boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med Fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
2,6-Dichlorbenzamid	1970	440	87	1766	314	51	14,9	2,9	0,82	0,070	0,035
Bentazon	1713	38	4	1643	35	4	1,9	0,2	0,25	0,048	0,022
Deethyl-hydroxy-atrazin	52	1		52	1		1,9		0,01	0,010	0,010
Mechlorprop	1740	37	6	1658	26	4	1,3	0,2	0,63	0,086	0,030
4CPP,2-(4-Chlorpheno	334	7	1	304	4	1	1,0	0,3	0,11	0,060	0,057
Atrazin	1698	24		1635	20		1,2		0,063	0,023	0,019
Dichlorprop	1733	33	10	1643	19	4	0,9	0,2	0,25	0,070	0,044
2,6-DCPP	274	5		266	3		1,1		0,072	0,036	0,025
Atrazin, desisopropy	1696	17		1636	15		0,9		0,051	0,022	0,014
Atrazin, desethyl-	1702	21	1	1637	15	0	0,9	0,0	0,1	0,032	0,023
Hexazinon	1690	13	3	1632	13	3	0,6	0,2	0,23	0,062	0,022
Glyphosat	186	1		185	1		0,5		0,046	0,046	0,046
Atrazin, hydroxy-	1690	8	1	1632	8	1	0,4	0,1	0,13	0,035	0,018
MCPA	1695	10		1635	8		0,5		0,096	0,039	0,035
Dinoseb	1672	3		1616	3		0,2		0,04	0,040	0,040
Dichlobenil	1590	2		1516	2		0,1		0,047	0,044	0,044
Simazin	1690	2		1632	2		0,1		0,02	0,016	0,016
2,4,5-T	106			104							
2,4,5-trichlorphenol	1			1							
2,4_D	1692			1632							
2,6-dichlorebnzosyre	82			82							
2C6MPP, 2-(2-chlor-6	1			1							
2CPA, 2-Chlorphenoxy	1			1							
2CPP, 2-(2-Chlorphen	1			1							
2-hydroxy-desethyl-terbutylazine	16			16							
3-Chlorphenol	1			1							
4-Nitrophenol	83			83							
AMPA	186			185							
Azoxystrobin	16			16							
Bromoxynil	2			2							
Carbofuran	2			2							
Chloridazon	105			105							
Chlorsulfuron	2			2							
CI153815	16			16							
Cyanazin	1638			1588							
CyPM	16			16							
Dalapon	1			1							
DEIA	83			83							
desethylterbutylazi	188			187							
Dicamba	105			103							
Dimethoat	1638			1588							

Vandværkernes boringskontrol Aktive boringer undersøgt i 2011 Stof	Analyser			Boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med Fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
Diuron	240			237							
DNOC	1669			1616							
Ethofumesat	18			18							
Ethylentiurea	52			52							
Fenpropimorph	9			9							
fluazifop-p-butyl	103			103							
hydroxycarbofuran	2			2							
hydroxysimazin	84			84							
Hydroxyterbutylazin	252			248							
loxynil	2			2							
Isoproturon	1666			1615							
Lenacil	2			2							
Linuron	186			181							
Metamitron	1682			1624							
Metamitron-desamino	16			16							
Methabenzthiazuron	103			103							
Metribuzin	85			85							
Metribuzin-desamino	52			52							
Metribuzin-desamino-	82			82							
Metribuzin-diketo	82			82							
Metsulfuron methyl	2			2							
Pendimethalin	1641			1589							
Phenmedipham	7			7							
Picolinafen	16			16							
Pirimicarb	18			18							
PPU (IN70941)	16			16							
PPU-desamino (IN70942)	16			16							
Propiconazol	9			9							
Propyzamid	119			118							
Rimsulfuron	16			16							
Tebuconazol	16			16							
Terbutylazin	1591			1543							
Trichloreddikesyre	46			46							
Trifluralin	105			103							

## Bilag 6

### Vandværkernes boringskontrol af aktive indvindingsboringer, hele monitoringsperioden.

Antal analyser og antal indtag analyseret for pesticider og metabolitter gennem hele monitoringsperioden fra 1992 til 2011.

Vandværkernes BoringsKontrol 1992- 2011, aktive indtag Stof	Analyser			Boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med Fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1 µg/l	≥ 0,1	maks	middel	median
2,6-Dichlorbenzamid	24616	5831	1109	6192	1202	258	15,2	4,2	95	0,290	0,039
Bromophos-methyl	18	4	1	12	2	1	8,3	8,3	0,37	0,200	0,2
Urea, CH4N2O	22	1	1	13	1	1	0,0	7,7	0,23	0,230	0,23
Aldicarb	27	2		26	2		7,7		0,02	0,020	0,02
Malathion	137	3	2	49	3	2	2,0	4,1	0,42	0,242	0,21
Pesticider	580	41	8	534	31	7	4,5	1,3	61	2,068	0,038
Azoxystrobin	51	2		38	2		5,3		0,014	0,014	0,0135
Bentazon	20411	363	42	6174	174	23	2,4	0,4	2,5	0,076	0,0215
4-Nitrophenol	775	15		569	14		2,5		0,025	0,015	0,0135
Mechlorprop	23188	488	25	6189	147	11	2,2	0,2	0,63	0,056	0,024
DICHLORVOS	127	1		43	1		2,3		0,011	0,011	0,011
4CPP,2-(4-Chlorpheno	3202	96	20	1532	33	5	1,8	0,3	0,35	0,054	0,026
Atrazin	22786	300	11	6188	120	11	1,8	0,2	65	0,604	0,02
Dichlorprop	23142	361	36	6190	118	10	1,7	0,2	0,6	0,047	0,023
Atrazin, desethyl-	20371	273	17	6175	108	5	1,7	0,1	0,82	0,036	0,02
Diazinon	66	1		59	1		1,7		0,02	0,020	0,02
Atrazin, desisopropy	20276	214	4	6175	94	3	1,5	0,0	0,35	0,027	0,017
Hexazinon	20483	300	56	6175	82	7	1,2	0,1	130	1,634	0,03
Glyphosat	1386	9		778	9		1,2		0,07	0,027	0,017
Simazin	22778	103	6	6189	56	2	0,9	0,0	0,321	0,028	0,0165
2,6-DCPP	2166	12		1234	9		0,7		0,072	0,026	0,022
Dichlobenil	15445	44	3	5836	42	3	0,7	0,1	1,1	0,050	0,01
hydroxysimazin	859	26	8	573	4	2	0,3	0,3	0,39	0,154	0,091
MCPA	22841	93	14	6190	43	8	0,6	0,1	2,4	0,128	0,034
2,6-dichlorebnzosyre	660	3		473	3		0,6		0,038	0,026	0,023
Atrazin, hydroxy-	18964	78	4	6159	38	4	0,6	0,1	0,22	0,039	0,027
AMPA	1397	4		792	4		0,5		0,024	0,015	0,013
Metribuzin-desamino-	528	2		402	2		0,5		0,038	0,037	0,0365
Diuron	7305	27	2	3565	17	2	0,4	0,1	0,46	0,052	0,021
DEIA	605	2		482	2		0,4		0,028	0,027	0,027
Deethyl-hydroxy-atrazin	304	1		299	1		0,3		0,01	0,010	0,01
Pendimethalin	19694	22	1	6160	20	1	0,3	0,0	0,327	0,035	0,018
DNOC	22459	20	2	6178	19	2	0,3	0,0	30	1,602	0,011
Alachlor	483	1		374	1		0,3		0,01	0,010	0,01
Trifluralin	1037	1		391	1		0,3		0,022	0,022	0,022
Dinoseb	22451	15		6179	15		0,2		0,089	0,019	0,01
Terbuthylazin	18924	15		6005	14		0,2		0,05	0,016	0,01
Isoproturon	19864	16		6161	14		0,2		0,057	0,019	0,017
Hydroxyterbuthylazin	2165	9	1	881	2	1	0,1	0,1	0,112	0,061	0,061
2,4_D	22568	15	1	6188	12	1	0,2	0,0	0,3	0,046	0,013

Vandværkernes BoringsKontrol 1992- 2011, aktive indtag Stof	Analyser			Boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med Fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1 µg/l	≥ 0,1	maks	middel	median
Fenpropimorph	797	1		524	1		0,2		0,034	0,034	0,034
Cyanazin	19846	12		6159	11		0,2		0,046	0,019	0,012
Dicamba	1282	1		620	1		0,2		0,085	0,085	0,085
Propyzamid	1490	1		718	1		0,1		0,015	0,015	0,015
Metamitron	19758	8	1	6162	8	1	0,1	0,0	0,17	0,045	0,0205
Linuron	6786	4	2	3332	4	2	0,1	0,1	10	2,581	0,157
desethylterbuthylazi	1671	1		944	1		0,1		0,01	0,010	0,01
Dimethoat	19745	5		6158	5		0,1		0,023	0,013	0,01
2-(2,6-dich.ph)props	456			283							
2,3,6-TBA	26			26							
2,3,6-TCBA	79			67							
2,4,5-T	1107			504							
2,4,5-trichlorphenol	163			150							
2,4-DB	77			72							
2,6-D	100			75							
2-6 MCPA	30			28							
2C6MPP, 2-(2-chlor-6	200			148							
2CPA, 2-Chlorphenoxy	182			139							
2CPP, 2-(2-Chlorphen	259			195							
2-hydroxy-desethyl-terbutylazine	16			16							
2-M-4,6-DCPA	104			76							
2-M-4,6-DCPP	114			78							
2-M-6-CPA	104			76							
3-Chlorphenol	4			4							
4-CPP	4			4							
Aldrin	13			4							
Amidosulfuron	13			13							
Azinphos-ethyl	12			4							
Azinphos-methyl	16			8							
Benazolin	14			13							
Benazolin-ethyl	110			89							
Bromacil	38			29							
Bromoxynil	801			498							
Carbofuran	1505			1064							
Chloridazon	1721			810							
Chlormefos	1			1							
Chlormequat-chlorid	34			34							
Chlorothalonil	2			1							
Chlorpyrifos	57			50							
Chlorpyrifos-methyl	1			1							
Chlorsulfuron	272			170							
Cl153815	16			16							
Clomazon	13			13							
Clopyralid	151			84							
Cypermethrin	4			4							
CyPM	16			16							
Dalapon	19			12							
DDE	10			3							

Vandværkernes BoringsKontrol 1992- 2011, aktive indtag Stof	Analyser			Boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med Fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1 µg/l	≥ 0,1	maks	middel	median
DDE, o,p-	9			3							
DDE, p,p-	1			1							
DDT	12			5							
DDT, o,p-	9			3							
DDT, p,p-	1			1							
Desmedipham	6			3							
Dibenzofuran	7			5							
Dieldrin	13			4							
Dinoterb	100			93							
Disulfoton	1			1							
Endosulfan	22			18							
Endosulfan, alpha	15			5							
Endosulfan, beta	15			5							
Endrin	13			4							
Esfenvalerat	120			42							
Ethion	1			1							
Ethofumesat	666			382							
Ethylenthioarea	338			332							
Fenitrothion	11			3							
Flamprop	90			72							
Flamprop-M-isopropyl	93			54							
Fluazifop	71			59							
Fluazifop-butyl	196			181							
fluazifop-p-butyl	246			145							
Fluroxypyr	25			25							
Hexachlorbenzen	6			3							
hydroxycarbofuran	376			221							
Imazalil	16			15							
ioxnyl	838			532							
ISODRIN	11			3							
Isoxaben	23			23							
Lenacil	499			323							
Lindan	28			18							
Maleinhydrazid	4			3							
MCPB	81			60							
Mecarban	1			1							
Metamitron-desamino	23			19							
Metazachlor	570			372							
Methabenzthiazuron	1350			599							
Methomyl	84			84							
METOXURON	142			56							
Metribuzin	1298			836							
Metribuzin-desamino	290			282							
Metribuzin-diketo	520			399							
Metsulfuron methyl	263			162							
Mevinphos	10			3							
Omethoat	169			87							
Parathion	158			76							

Vandværkernes BoringsKontrol 1992- 2011, aktive indtag Stof	Analyser			Boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med Fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1 µg/l	≥ 0,1	maks	middel	median
Parathion-methyl	15			6							
Permethrin	2			1							
Phenmedipham	290			226							
Picolinafen	16			16							
Pirimicarb	853			535							
Pirimicarb-desmethyl	7			3							
Pirimiphos-methyl	1			1							
PPU (IN70941)	16			16							
PPU-desamino (IN70942)	16			16							
Prochloraz	355			190							
Prometon	2			1							
Prometryn	3			3							
Propachlor	130			44							
Propazin	320			278							
Propiconazol	941			595							
Propoxur	30			25							
Prosulfocarb	13			13							
Rimsulfuron	29			17							
Sulfotep	1			1							
Tebuconazol	16			16							
Tetrasul	15			13							
Thifensulfuron methy	123			44							
thiram	6			3							
Tolyfluanid	2			1							
Triadimefon	24			23							
Triadimenol	446			268							
Tri-allat	24			23							
Triasulfuron	4			4							
Tribenuron methyl	7			7							
Trichloreddikesyre	248			131							
Vinclozolin	2			1							



## Bilag 7 Andre Analyser, fra 2011.

Andre analyser indeholder analyser fra nedlagte vandværksboringer, andre monitoringsboringer, små private vandforsyninger, forureningsundersøgelser mm. Pesticider og metabolitter fra 2011.

Andre analyser Analyser fra 2011 stof	Analyser			Boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med Fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1 µg/l	≥ 0,1	maks	middel	median
2,6-Dichlorbenzamid	950	227	82	756	167	59	14,3	7,8	3,7	0,183	0,060
Dichlorprop	901	45	14	728	23	7	2,2	1,0	0,51	0,135	0,074
Bentazon	884	35	15	722	27	10	2,4	1,4	1	0,176	0,058
4CPP	351	32	14	283	14	6	2,8	2,1	0,8	0,145	0,066
Mechlorprop	894	31	16	727	17	10	1,0	1,4	6,3	0,790	0,140
Atrazin, desisopropyl	865	30	6	733	30	6	3,3	0,8	0,35	0,058	0,043
Atrazin	847	30	7	716	28	7	2,9	1,0	1,3	0,136	0,030
Atrazin, hydroxy-	828	29	6	700	25	6	2,7	0,9	1,2	0,098	0,034
Atrazin, desethyl-	720	20	4	602	20	4	2,7	0,7	1,2	0,109	0,035
Simazin	715	17	0	597	17	0	2,8		0,075	0,029	0,024
AMPA	430	15	1	358	15	1	3,9	0,3	0,13	0,047	0,036
Hexazonon	848	13	1	713	11	1	1,4	0,1	0,5	0,082	0,037
DEIA	201	11	2	191	11	2	4,7	1,0	0,57	0,113	0,044
Glyphosat	432	10	2	360	10	2	2,2	0,6	0,32	0,081	0,053
MCPA	835	7	0	709	7	0	1,0		0,051	0,037	0,039
2,6-DCPP	292	7	0	261	5	0	1,9		0,039	0,019	0,014
Deethyl-hydroxy-atrazin	221	4	1	210	4	1	1,4	0,5	0,1	0,060	0,060
Dichlobenil	842	3	0	701	3	0	0,4		0,063	0,036	0,030
2,6-dichlorebnzosyre	200	3	2	190	3	2	0,5	1,1	0,11	0,083	0,110
Diuron	182	3	1	159	3	1	1,3	0,6	0,13	0,064	0,040
Metribuzin-desamino-	44	3	1	38	2	1	2,6	2,6	0,19	0,117	0,117
Dinoseb	833	2	0	706	2	0	0,3		0,05	0,050	0,050
Metamitron	832	2	0	706	2	0	0,3		0,02	0,020	0,020
Isoproturon	832	2	0	706	2	0	0,3		0,023	0,019	0,019
Terbutylazin	310	2	0	260	1	0	0,4		0,042	0,042	0,042
desethylterbutylazin	248	2	0	229	2	0	0,9		0,011	0,011	0,011
2,4,5-T	52			42							
2,4,5-trichlorphenol	2			1							
2,4_D	835			709							
2-hydroxy-desethyl- l-terbutylazin	29			25							
4-Nitrophenol	203			193							
Alachlor	2			2							
Bromoxynil	6			4							
Carbofuran	2			2							
Chloridazon	56			46							
Chlorsulfuron	3			3							
Clopyralid	3			3							
Cyanazin	827			701							
DDD, p,p-	4			2							
DDE, p,p-	4			2							
DDT, p,p-	4			2							

Andre analyser Analyser fra 2011 stof	Analyser			Boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med Fund	≥ 0,1	antal	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1 µg/l	≥ 0,1	maks	middel	median
Dicamba	51			41							
Diflufenican	5			5							
Dimethoat	827			701							
DNOC	832			706							
Ethofumesat	5			5							
Ethylentiurea	6			6							
Fenpropimorph	4			4							
fluazifop-p-butyl	45			35							
Fluroxypyr	3			3							
hydroxysimazin	193			186							
Hydroxyterbuthylazin	102			85							
loxynil	8			6							
Iprodion	3			3							
Lenacil	2			2							
Linuron	79			61							
Metazachlor	5			5							
Methabenzthiazuron	53			43							
Metribuzin	53			44							
Metribuzin-desamino	6			6							
Metribuzin-diketo	44			38							
Metsulfuron methyl	3			3							
Pendimethalin	325			272							
Phenmedipham	4			4							
Pirimicarb	2			2							
PPU (IN70941)	7			4							
PPU-desamino (IN70942)	7			4							
Propazin	2			2							
Propiconazol	4			4							
Propyzamid	53			43							
Prosulfocarb	9			8							
Thifensulfuron methy	3			3							
Triadimenol	2			2							
Trichloreddikesyre	8			5							
Trifluralin	49			39							

**Bilag 8 Andre Analyser, hele monitoringsperioden. Andre analyser indeholder analyser fra nedlagte vandværksboringer, andre monitoringsboringer, små private vandforsyninger, forureningsundersøgelser mm. Pesticider og metabolitter i hele monitoringsperioden fra 1990 til 2011.**

Andre Analyser, AA Hele monitoringsperiode. 1990 til 2011. Stof	Analyser			Antal boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	Analyseret	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
	2,6-Dichlorbenzamid	19725	7235	2743	8261	2444	1155	15,6	14,0	62	0,435
Atrazin	18372	1093	233	8984	574	154	4,7	1,7	30	0,261	0,040
Atrazin, desethyl-	14632	905	175	7699	528	121	5,3	1,6	4,2	0,115	0,039
Atrazin, desisopropyl	14636	870	147	7755	518	108	5,3	1,4	110	0,322	0,035
Simazin	18082	708	82	8837	429	60	4,2	0,7	210	0,583	0,027
Mechlorprop	19155	1100	455	9026	358	150	2,3	1,7	383	4,067	0,062
Dichlorprop	19186	1167	421	9026	345	139	2,3	1,5	840	6,717	0,063
Bentazon	15157	539	170	7800	308	100	2,7	1,3	89	0,593	0,050
Hexazinon	14876	330	88	7787	166	50	1,5	0,6	4,3	0,206	0,037
4CPP	4951	606	295	2496	151	94	2,3	3,8	92	2,346	0,194
Dichlobenil	12355	174	22	6899	136	19	1,7	0,3	2,8	0,095	0,025
MCPA	18309	215	80	8994	135	65	0,8	0,7	33000	1047,780	0,092
Atrazin, hydroxy-	11206	172	30	6314	132	25	1,7	0,4	1,2	0,075	0,025
AMPA	3312	146	43	2307	112	35	3,3	1,5	69,4	0,944	0,043
Ethylamino-parathion	161	124	124	109	92	92	0,0	84,4	18000	2725,203	1100,000
Glyphosat	3395	108	24	2315	88	19	3,0	0,8	11,3	0,383	0,030
4-Nitrophenol	1457	98	63	1002	81	46	3,5	4,6	427000	22839,208	0,190
DEIA	1535	101	18	1003	80	13	6,7	1,3	4	0,121	0,039
EOOSPS	162	106	106	109	78	78	0,0	71,6	58000	2262,526	200,000
Diuron	7401	117	27	4336	78	16	1,4	0,4	1800	23,193	0,027
Terbuthylazin	13179	103	10	7139	77	9	1,0	0,1	1,1	0,062	0,025
Parathion	513	105	105	358	75	75	0,0	20,9	3,9E+08	5369687,884	1700,000
EEMOOSPS	154	94	94	105	66	66	0,0	62,9	250000	7830,256	1000,000
EOOSPO	155	100	100	104	65	65	0,0	62,5	138000	7939,046	1000,000
2,4_D	17746	95	18	8801	64	17	0,5	0,2	14	0,377	0,054
2,6-DCPP	2308	147	27	1381	63	14	3,5	1,0	60	1,978	0,042
EEMOOSPO	156	90	90	105	62	62	0,0	59,0	122000	5975,387	700,000
desethylterbuthylazin	2986	88	15	1782	62	12	2,8	0,7	1,6	0,094	0,028
MMEOSPS	155	79	79	105	57	57	0,0	54,3	13700	1094,754	500,000
Isoproturon	14121	92	12	7610	57	9	0,6	0,1	0,982	0,071	0,030
Parathion-methyl	339	74	73	234	50	49	0,4	20,9	7000000	1449728,406	850,000
Sulfotep	291	70	65	180	44	43	0,6	23,9	690000	28899,914	200,000
DNOC	17482	47	9	8777	42	8	0,4	0,1	17	0,497	0,033
Malathion	444	62	62	295	39	39	0,0	13,2	2000000	96729,797	1000,000
2CPP, 2-(2-Chlorphen	609	158	25	276	38	8	10,9	2,9	10	0,353	0,051
Dinoseb	17537	42	7	8782	35	6	0,3	0,1	2,3	0,167	0,032
N-Phenylacetamid	168	82	82	49	32	32	0,0	65,3	20000	3722,581	1165,000
EEHOOSPS	36	31	31	34	29	29	0,0	85,3	1000000	136475,862	19000,000
2-(2,6-dich.ph)props	351	56	19	247	28	10	7,3	4,0	18	0,940	0,047
EEHOOSPS, EP-1	36	28	28	34	27	27	0,0	79,4	52000	9006,667	1900,000
MOOOPS	153	38	38	106	26	26	0,0	24,5	6000	646,577	160,000

Andre Analyser, AA Hele monitoringsperiode. 1990 til 2011. Stof	Analyser			Antal boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	Analyseret	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
	Pendimethalin	13160	28	1	7081	25	1	0,3	0,0	0,211	0,032
Ethylentiurea	1081	29	7	942	24	7	1,8	0,7	2,42	0,257	0,033
2,4,5-trichlorphenol	345	25	18	196	21	15	3,1	7,7	1	0,345	0,270
Metamitron	13570	22	1	7432	21	1	0,3	0,0	0,21	0,040	0,022
Cyanazin	13629	22	6	7426	20	4	0,2	0,1	99	4,997	0,029
2C6MPP, 2-(2-chlor-6	439	62	8	215	19	2	7,9	0,9	0,35	0,057	0,020
MMHOOSPS, MP-1	24	21	21	22	19	19	0,0	86,4	180000	26043,684	3000,000
MMHOOSPS	24	19	19	22	17	17	0,0	77,3	540000	101076,471	10000,000
2-6 MCPA	99	29	23	52	16	12	7,7	23,1	160	13,964	0,915
Trichloreddikesyre	673	17	4	499	14	4	2,0	0,8	8	0,646	0,032
EEMOOSPS	42	23	23	31	14	14	0,0	45,2	10000	1858,571	430,000
Iso-MP-1	18	15	15	16	13	13	0,0	81,3	16000	3147,692	2000,000
2,6-dichlorebnzosyre	844	12	2	679	12	2	1,5	0,3	0,11	0,037	0,025
Dimethoat	13553	14	4	7417	12	3	0,1	0,0	5,7	0,512	0,025
d-met-MP3	43	17	17	28	12	12	0,0	42,9	31000	8021,667	5110,000
EHOOOSPS	24	13	13	22	12	12	0,0	54,5	850000	95300,000	20000,000
Metribuzin-desamino-	691	15	3	513	10	3	1,4	0,6	0,19	0,097	0,077
Hydroxyterbuthylazin	1017	13	3	657	10	2	1,2	0,3	0,55	0,088	0,021
2CPA, 2-Chlorphenoxy	476	17	7	211	9	4	2,4	1,9	0,675	0,158	0,069
Lenacil	970	9	5	586	9	5	0,7	0,9	0,49	0,143	0,140
hydroxysimazin	1181	10	3	786	9	2	0,9	0,3	1,3	0,198	0,025
d-ethyl-parathion	59	12	12	38	9	9	0,0	23,7	190000	37621,111	18000,000
EP-1-methylamid	18	9	9	16	8	8	0,0	50,0	360	115,425	31,000
MMEOOSPS	41	8	8	31	7	7	0,0	22,6	300	55,143	11,000
DEPAT	24	6	6	22	6	6	0,0	27,3	29	16,467	17,500
Deethyl-hydroxy-atrazin	368	5	1	307	5	1	1,3	0,3	0,1	0,050	0,040
Metribuzin-diketo	754	5	0	513	5	0	1,0	0,0	0,047	0,029	0,031
2,4,5-T	990	5	1	633	4	1	0,5	0,2	0,138	0,060	0,044
Metsulfuron methyl	1866	4	2	1036	4	2	0,2	0,2	0,11	0,069	0,074
Propiconazol	1651	4	2	1037	4	2	0,2	0,2	0,19	0,098	0,090
Clopyralid	272	15	3	179	3	2	0,6	1,1	0,26	0,170	0,160
Fenpropimorph	1452	3	0	859	3	0	0,3	0,0	0,085	0,059	0,081
Propyzamid	1320	4	0	889	3	0	0,3	0,0	0,074	0,038	0,023
Pirimicarb	1569	3	0	971	3	0	0,3	0,0	0,022	0,014	0,011
loxynil	1617	4	0	1048	3	0	0,3	0,0	0,043	0,038	0,040
Chloridazon	1758	6	4	1092	3	2	0,1	0,2	1,1	0,443	0,210
Metribuzin	2084	3	0	1296	3	0	0,2	0,0	0,063	0,031	0,020
Dibenzofuran	24	7	7	15	3	3	0,0	20,0	47	17,387	4,600
Ethofumesat	1219	2	1	725	2	1	0,1	0,1	0,173	0,097	0,097
2,3,6-TBA	36	8	0	12	2	0	16,7	0,0	0,028	0,025	0,025
4-CPA	109	1	0	51	1	0	2,0	0,0	0,011	0,011	0,011
METOXURON	172	1	0	85	1	0	1,2	0,0	0,011	0,011	0,011
Bromacil	101	1	0	90	1	0	1,1	0,0	0,012	0,012	0,012
2,3,6-TCBA	125	1	0	109	1	0	0,9	0,0	0,05	0,050	0,050
Maleinhydrazid	172	1	0	114	1	0	0,9	0,0	0,04	0,040	0,040
Dieldrin	165	1	1	116	1	1	0,0	0,9	3,3	3,300	3,300
Dinoterb	131	1	0	124	1	0	0,8	0,0	0,02	0,020	0,020

Andre Analyser, AA Hele monitoringsperiode. 1990 til 2011. Stof	Analyser			Antal boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	Analyseret	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
	Chlorsulfuron	637	1	0	406	1	0	0,2	0,0	0,01	0,010
Trifluralin	646	1	0	412	1	0	0,2	0,0	0,01	0,010	0,010
hydroxycarbofuran	686	2	2	434	1	1	0,0	0,2	0,23	0,230	0,230
Methabenzthiazuron	951	2	0	604	1	0	0,2	0,0	0,082	0,082	0,082
Dicamba	1030	1	0	748	1	0	0,1	0,0	0,02	0,020	0,020
Carbofuran	3200	1	0	2109	1	0	0,0	0,0	0,04	0,040	0,040
Linuron	4738	1	0	2858	1	0	0,0	0,0	0,016	0,016	0,016
Chlorpyrifos-methyl	67	1	0	58	1	0	1,7	0,0	0,03	0,030	0,030
Methylsulfotep	47	1	1	28	1	1	0,0	3,6	1	1,000	1,000
1,2-dichl-4-nitrobnz	13			11							
1,4-dichl-2-nitrobnz	13			11							
1-chlor-2nitrobenzen	13			11							
1-chlor-3nitrobenzen	13			11							
2,4-DB	73			69							
2,6-D	134			113							
2,6-DCPA	48			29							
2-hydroxy-desethyl-terbutylazine	36			30							
2-M-4,6-DCPA	135			112							
2-M-4,6-DCPP	151			128							
2-M-6-CPA	136			113							
2-MPP	14			7							
2-Nitrophenol	21			21							
4-methoxy-N,6-dimeth	1232			632							
Alachlor	627			452							
Aldicarb	90			88							
Aldrin	142			93							
Amitrol	7			7							
Azinphos-ethyl	107			65							
Azinphos-methyl	119			77							
Azoxystrobin	29			28							
Benazolin	25			13							
Benazolin-ethyl	246			196							
Bromophos	45			43							
Bromophos-ethyl	59			58							
Bromopropylat	40			40							
Bromoxnyl	1453			937							
Bupirimat	40			40							
Captafol	40			40							
Carbaryl	40			40							
Carbendazim	40			40							
Carbofenotion	15			14							
Chinomethionat	40			40							
Chlordan	15			14							
Chlorfenvinphos	80			79							
Chlormefos	45			45							
Chlorothalonil	56			50							
Chlorpropham	40			40							

Andre Analyser, AA Hele monitoringsperiode. 1990 til 2011. Stof	Analyser			Antal boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	Analyseret	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
Chlorpyrifos	158			144							
Cyanofenphos	40			40							
Cycloat	15			14							
Cyfluthrin	40			40							
Cypermethrin	87			72							
Dalapon	366			257							
DDD (sum o,p+p,p)	13			12							
DDD, o,p-	35			29							
DDD, p,p-	94			80							
DDE	93			55							
DDE, o,p-	72			43							
DDE, p,p-	86			73							
DDT	94			56							
DDT, o,p-	112			83							
DDT, p,p-	86			73							
Deisopropyl-hydroxyatrazin	0			0							
Deltamethrin	40			40							
Desmedipham	26			14							
Desmetryn	40			40							
Diazinon	259			209							
Dichlorfluamid	40			40							
DICHLORVOS	127			58							
Dicofol	22			22							
Didealkyl-hydroxy-atrazin	0			0							
Diflufenican	10			8							
Dimetachlor	40			40							
Disulfoton	16			16							
Endosulfan	73			73							
Endosulfan, alpha	118			87							
Endosulfan, beta	118			87							
Endosulfansulfat	41			35							
Endrin	102			53							
Endrin aldehyd	16			10							
Endrin keton	16			10							
Esfenvalerat	282			190							
Ethion	48			48							
Fenamirrol	22			22							
Fenchlorphos	43			43							
Fenitrothion	147			103							
Fenpropathrin	23			23							
Fenson	40			40							
Fenvalerat	77			76							
Flamprop	177			138							
Flamprop-M-isopropyl	103			72							
Fluazifop	204			155							
Fluazifop-butyl	211			172							

Andre Analyser, AA Hele monitoringsperiode. 1990 til 2011. Stof	Analyser			Antal boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	Analyseret	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
fluazifop-p-butyl	191			109							
Flucythrinat	40			40							
Fluroxypyr	29			29							
Fonofos	18			17							
Formotion	47			47							
HCH-alfa	58			57							
HCH-beta	18			17							
HCH-delta	16			15							
Heptachlor	34			27							
Heptachlorepoxyd	31			24							
Heptenophos	40			40							
Hexachlorbenzen	93			78							
Imazalil	44			44							
Iprodion	43			43							
ISODRIN	68			26							
Isofenphos	40			40							
Isoxaben	23			23							
Lindan	158			108							
MCPB	174			142							
Mecarban	41			41							
MERCAPTODIMETHUR	22			22							
Metalaxyl	40			40							
Metamitron-desamino	42			23							
Metazachlor	759			501							
Methidathion	43			43							
Methomyl	72			71							
Methoxychlor	56			50							
Metolachlor	15			14							
Metribuzin-desamino	75			56							
Mevinphos	87			49							
Mirex	15			14							
MP-1-methylamid	18			16							
Omethoat	152			103							
Permethrin	78			72							
Phenmedipham	311			229							
Phosalon	43			43							
Phosmet	40			40							
Phosphamidon	43			43							
Pirimicarb-desmethyl	42			23							
Pirimiphos-ethyl	18			16							
Pirimiphos-methyl	61			59							
PPU (IN70941)	7			4							
PPU-desamino (IN70942)	7			4							
Prochloraz	393			248							
Procymidon	40			40							
Promecarb	40			40							
Prometon	7			7							

Andre Analyser, AA Hele monitoringsperiode. 1990 til 2011. Stof	Analyser			Antal boringer			Andel fund i %		Koncentration i µg/l		
	antal	Med fund	≥ 0,1	Analyseret	Med fund	≥ 0,1	0,01-0,1	≥ 0,1	maks	middel	median
Prometryn	16			15							
Propachlor	190			103							
Propazin	391			303							
Propham	40			40							
Propoxur	90			88							
Prosulfocarb	19			16							
Prothiofos	40			40							
Pyrazophos	40			40							
Pyrimidin	18			16							
Quinalphos	40			40							
Quintozen	16			10							
Sebutylazin	15			14							
Terbacil	55			54							
Terbutryn	40			40							
Tetrachlorinfos	15			14							
Tetradifon	40			40							
Thiabendazol	40			40							
Thifensulfuron methy	90			45							
Tolclofos-methyl	40			40							
Tolyfluanid	56			50							
Triadimefon	54			52							
Triadimenol	668			436							
Tri-allat	79			46							
Triasulfuron	7			7							
Triazine amine	1232			632							
Triazophos	40			40							
Vinclozolin	56			50							