

# Bilag

**Bilag 2.1 Hovedbestanddele i grundvandsovervågningen 1998-2003**

**Bilag 2.2 Hovedbestanddele i landovervågningen 1998-2003**

**Bilag 2.3 Hovedbestanddele i vandværkernes boringskontrol 1998-2003**

**Bilag 3.1 Uorganiske sporstoffer i grundvandsovervågningen 1998-2003**

**Bilag 3.2 Uorganiske sporstoffer i landovervågningen 1998-2003**

**Bilag 3.3 Uorganiske sporstoffer i vandværkernes boringskontrol 1998-2003**

**Bilag 4.1 Organiske mikroforureninger i grundvandsovervågningen 1993-2003**

**Bilag 4.2 Organiske mikroforureninger i landovervågningen 1995-2003**

**Bilag 4.3 Organiske mikroforureninger i vandværkernes boringskontrol 1993-2003**

**Bilag 5.1 Pesticider og nedbrydningsprodukter i grundvandsovervågningen 1993-2003**

**Bilag 5.2 Pesticider og nedbrydningsprodukter i landovervågningen 1993-2003**

**Bilag 5.3 Pesticider og nedbrydningsprodukter i vandværkernes boringskontrol 1993-2003**

**Bilag 6.1 Vandindvinding i 2003 fordelt på 10 kategorier**

## Bilag 2.1 Hovedbestanddele i grundvandsovervågningen 1998-2003.

Variabel	Antal	Median (50% fraktil)	90% fraktil	Maksi- mum	Detek- tions- grænse	Enhed
Alkalinitet	10	5,8	6,4	6,6		meq/l
Anioner	1.607	6,3	9,5	49		meq/l
Kulstof – NVOC	3.062	1,3	3,3	71	0,1	mg/l
Kalcium	3.787	75	134	822	1	mg/l
Metan	3.178	0,01	0,14	65	0,01	mg/l
Klorid	9.246	29	72	3700	1	mg/l
Kuldioxid aggressiv	2.858	5	36	174	2	mg/l
Fluorid	3.832	0,13	0,38	9,4	0,05	mg/l
Jern	8.906	0,09	4	33	0,01	mg/l
Svovlbrinte – felt	438	0,02	0,02	0,25	0,02	mg/l
Svovlbrinte – lab.	2.354	0,02	0,08	7,4	0,02	mg/l
Bikarbonat	4.098	192	370	1370	1	mg/l
Hårdhed total	282	16,2	24,4	55		grader dH
Inddampningsrest	3.677	355	600	7400	10	mg/l
Kalium	7.640	1,8	5,2	68	0,2	mg/l
Kation	1.602	6,2	9,4	51		meq/l
Ledningsevne – felt*	8.027	53	89	8200	5	mS/m
Ledningsevne – lab.*	1.585	28,7	70	640	5	mS/m
Magnesium	3.836	9	19,0	257	1	mg/l
Mangan	8.974	0,086	0,47	18	0,005	mg/l
Natrium	3.828	16	39	2200	1	mg/l
Ammoniak	5.797	0,028	0,45	27	0,01	mg/l
Nitrit	8.808	0,008	0,06	4,4	0,005	mg/l
Nitrat	9.260	2,2	75	450	0,5	mg/l
Ilt – felt	7.589	0,26	9,8	42	0,1	mg/l
Ilt – lab.	823	1,2	8,9	14,0	0,1	mg/l
pH – felt	8.104	7,2	7,7	9,9		mg/l
pH – lab.	1.578	5,8	7,6	8,4		mg/l
Permanganattal	69	4,8	9	23,0		mg/l
Orthofosfat – P	43	0,01	0,27	0,56	0,005	mg/l
Fosfor – total P	3.784	0,038	0,2	4,5	0,01	mg/l
Silicium	3.666	18,8	26	52	1	mg/l
Sulfat	9.019	42	108	647	0,5	mg/l
Temperatur	8.561	8,8	10,2	15,7	0,1	grader C

felt: felt måling.

lab: laboratorium måling

## Bilag 2.2 Hovedbestanddele i landovervågningen 1998-2003.

Variabel	Antal	Median (50% fraktil)	90% fraktil	Maksi- mum	Detek- tions- grænse	Enhed
Kulstof – NVOC	451	2,1	7,4	35	0,1	mg/l
Kalcium	471	86	140	272	1	mg/l
Metan	45	0,01	0,01	0,06	0,01	mg/l
Klorid	2.789	25	50	527	1	mg/l
Kuldioxid aggressiv	55	26	71	100	2	mg/l
Fluorid	29	0,12	0,34	0,75	0,05	mg/l
Jern	488	0,075	3,4	160	0,01	mg/l
Svovlbrinte – lab.	46	0,02	0,04	0,09	0,02	mg/l
Bikarbonat	240	134	318	552	1	mg/l
Inddampningsrest	28	220	370	490	10	mg/l
Kalium	2.770	2,1	9,4	50	0,2	mg/l
Ledningsevne – felt	2.032	52	91	504	5	ms/m
Ledningsevne – lab.	868	57	86	180	5	ms/m
Magnesium	474	5,0	18	41	1	mg/l
Mangan	483	0,046	0,34	1,8	0,005	mg/l
Natrium	490	12,0	26	230	1	mg/l
Ammoniak	507	0,0,9	0,39	4,9	0,01	mg/l
Nitrit	960	0,016	0,14	9,7	0,005	mg/l
Nitrat	2.795	26	90	412	0,5	mg/l
Ilt – felt	427	5,6	9,3	28	0,1	mg/l
Ilt – lab.	4	5,0	5,7	5,7	0,1	mg/l
pH – felt	2.181	7,3	8,0	12,3		mg/l
pH – lab.	538	7,5	8	8,5		mg/l
Orthofosfat – P	473	0,009	0,034	0,22	0,005	mg/l
Fosfor – total P	486	0,028	0,14	5,9	0,01	mg/l
Silicium	29	11,3	17,3	23,5	1	mg/l
Sulfat	2.780	33	97	260	0,5	mg/l
Temperatur	1938	8,5	13,5	17,8	0,1	grader C

felt: felt måling,

lab: laboratorium måling

### Bilag 2.3 Hovedbestanddele i vandværkernes boringskontrol 1998-2003.

Variabel	Antal	Median (50% fraktil)	90% fraktil	Maksi- mum	3 mest anvendte detektionsgræn- ser	Enhed
Anioner	2.614	7,0	10,6	81		meq/l
Kulstof – NVOC	10.345	1,6	3,4	160	1,0/0,5	mg/l
Kalcium	10.584	86	129	410	20	mg/l
Metan	4.016	0,03	2,8	45	0,01/0,005	mg/l
Klorid	11.996	36	126	2167	1	mg/l
Kuldioxid aggressiv	9.187	2	12	96	2/5/3	mg/l
Fluorid	10.657	0,23	0,84	6,8	0,1/0,05/0,03	mg/l
Jern	11.161	1,2	3,7	340	0,01/0,02/0,03	mg/l
Svovlbrinte – felt	118	0,05	0,2	5,3	0,05/0,005	mg/l
Svovlbrinte – lab.	4.263	0,05	0,18	13	0,05/0,02/0,01	mg/l
Bikarbonat	10.334	283	410	672	6	mg/l
Hårdhed total	3.285	13,0	22,2	70		grader dH
Inddampningsrest	10.371	390	626	4976		mg/l
Kalium	10.484	2,8	6,3	80	0,1/0,2	mg/l
Kation	2.613	6,9	10,5	88		meq/l
Ledningsevne – felt	2.261	72	120	7640		ms/m
Ledningsevne – lab.	8.496	59	92	1040		ms/m
Magnesium	10.544	10,0	26	124	1	mg/l
Mangan	10.959	0,12	0,33	35	0,005/0,02/0,01	mg/l
Natrium	10.632	21	74	1680		mg/l
Ammoniak	10.614	0,25	1,1	25	0,01/0,005/0,003	mg/l
Nitrit	10.536	0,01	0,03	5,1	0,01/0,05/0,003	mg/l
Nitrat	11.270	0,51	17	160	1/0,5/0,1	mg/l
Ilt – felt	1.404	0,50	4,2	17,1	0,1/0,5/0,01	mg/l
Ilt – lab.	9.000	0,7	4,4	19,2	0,1/0,2/1	mg/l
pH – felt	1.884	7,3	7,7	9,2		mg/l
pH – lab.	9.183	7,5	7,9	9,4		mg/l
Permanganattal	8.026	4,7	12,0	290	4/2/3	mg/l
Orthofosfat – P	37	0,016	0,12	0,19	0,01	mg/l
Fosfor – total P	10.507	0,067	0,21	63	0,01/0,02/0,005	mg/l
Silicium	362	24,0	28	56		mg/l
Sulfat	11.180	36	105	890	1/0,5/0,2	mg/l
Temperatur	12.088	9,0	10,0	19,0	?	grader C

felt: felt måling,

lab: laboratorium måling

### Bilag 3.1 Uorganiske sporstoffer i grundvandsovervågningen 1998-2003

Analyser under detektionsgrænsen er medregnet med dennes værdi. Overskridelser er i forhold til grænseværdien for drikkevand i bekendtgørelse nr. 871 om kontrol med vandforsyning (Miljø- og Energiministeriet 2001), se tabel 3.5. For en række uorganiske sporstoffer er der ikke fastsat nogen grænseværdi for drikkevand. Bemærk at kolonnen Medianværdi er baseret på medianværdier pr. indtag.

Grundvands- overvågning	analyse	Indtag med				Detek- tions- grænse	Median- værdi	Gen- nem- snit	Max. værdi
		fund		overskridelse					
	antal	antal	%	antal	%	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Antimon	896	269	30	1	<1	0,2 <sup>1)</sup>	0,10	0,13	5,6
Arsen	954	944	99	143	15	0,03	0,8	2,0	64
Bly	934	872	93	10	1	0,025	0,05	0,15	7,8
Cadmium	933	796	85	3	<1	0,004	0,008	0,07	9,7
Kviksølv	834	588	71	0/10 <sup>2)</sup>	-/1	0,0005	0,0009	0,005	0,94
Thallium	517	121	23	i.g.	-	0,4 <sup>1)</sup>	0,10	0,18	0,6
Selen	933	535	57	2	<1	0,05	0,10	0,24	22
Cyanid	845	138	16	2	<1	1,0	1,0	21,9	110
Nikkel	955	871	91	58	6	0,03	0,5	3,9	400
Zink	933	894	96	53	6	0,5	2,9	15	3.050
Kobber	934	899	96	4	<1	0,04	0,3	1,6	800
Chrom	918	679	74	0	-	0,04	0,08	0,32	9
Molybdæn	859	725	84	1	<1	0,10	0,61	1,0	11
Sølv	517	39	8	0	-	0,1 <sup>1)</sup>	0,10	0,08	2
Tin	546	67	12	0	-	0,1 <sup>1)</sup>	0,10	0,12	3,9
Vanadium	858	434	51	i.g.	-	0,5	0,5	0,905	42
Aluminium	933	928	100	111	12	0,07	1,8	41	6.657
Barium	934	934	100	4	<1	1,0	61	78	910
Lithium	859	839	98	i.g.	-	0,5	5,8	7,8	270
Bor	799	689	86	3/22 <sup>2)</sup>	<1/3	10	25	62	2.400
Bromid	849	833	98	i.g.	-	10	95	145	11.460
Jodid	331	303	92	i.g.	-	2	5,0	29	1.220

1) Den krævede foreløbige detektionsgrænse er højere end beskrevet i NOVA 2003 og for antimon, thallium, sølv og tin betydelig højere end de af laboratorierne indrapporterede.

2) Der findes både en kravværdi og en anbefalet værdi

i.g. : ingen grænseværdi

### Bilag 3.2 Uorganiske sporstoffer i landovervågningen 1998-2003

Analyser under detektionsgrænsen (se bilag 3.1) er medregnet med dennes værdi. Overskridelser er i forhold til grænseværdien for drikkevand som angivet i drikkevandsbekendtgørelsen (Bek. nr. 871, Miljø- og Energinisteriet 2001). Bemærk at kolonnen Medianværdi er baseret på medianværdier pr. indtag.

Land-overvågning	analyse antal	Indtag med				Median- værdi µg/l	Gennem- snit µg/l	Max. værdi µg/l
		fund		overskridelse i				
		antal	%	et eller flere	%			
Arsen	39	37	95	3	8	0,23	0,65	21
Barium	39	39	100	0	-	49	60	270
Bly	39	38	97	15	39	0,64	1,6	39
Cadmium	39	38	97	1	3	0,05	0,2	9,3
Selen	39	36	92	0	-	0,19	0,33	5,3
Nikkel	39	39	100	22	56	6,6	20	760
Zink	39	39	100	18	46	30	61	1.700
Kobber	39	39	100	0	-	2,21	4,8	61
Chrom	33	29	88	0	-	0,16	0,54	8,1
Aluminium	39	39	100	25	64	27	259	3.300

### Bilag 3.3 Uorganiske sporstoffer i vandværkernes boringskontrol 1998-2003

Grænseværdi er grænseværdien for drikkevand i Bekendtgørelse nr. 871 (Miljø- og Energiministeriet 2001). Analyser under detektionsgrænsen er medregnet med dennes værdi ved beregning af medianværdi og gennemsnit.

Boringskontrol	analyse <sup>1)</sup>		Boringer med			Grænseværdi µg/l	Medianværdi µg/l	Gennemsnit µg/l	Max. værdi µg/l
	antal	fund	overskridelse	antal	%				
Antimon	17	7	41	1	<1	2	0,05	0,70	8
Arsen	2.582	2.247	87	436	17	5	1,2	3,2	120
Bly	660	333	51	5	<1	5	0,15	0,55	7
Cadmium	784	290	37	0	-	2	0,02	0,08	1,7
Kviksølv	102	27	27	1	<1	1 <sup>3)</sup>	0,05	0,07	2,5
Thallium	7	0	-	0	-	-	< 0,002	< 0,002	< 0,002 <sup>2)</sup>
Selen	17	11	65	2	12	10	0,2	2,1	13
Cyanid	106	27	26	0	-	50	3,0	5,0	22
Nikkel	6.359	3.149	50	173	4	20 <sup>5)</sup>	2,0	4,0	299
Zink	641	550	85	13	2	100	5,1	16	1.000
Kobber	137	91	66	0	-	100	0,48	0,89	13
Chrom	137	41	30	1	< 1	20	0,3	1,0	36
Molybdæn	3	3	100	-	-	-	1,4	1,5	2,8
Sølv	14	6	43	0	-	10	0,12	0,3	1,1
Tin	7	1	14	0	-	10	0,35	0,35	0,35
Vanadium	4	1	25	-	-	-	0,3	0,28	0,09
Aluminium	233	158	68	14	6	100	2,7	28	1.100
Barium	2.446	2.416	99	5	<1	700	78	103	1.600
Lithium	2	1	50	-	-	-	3,0	4,0	6
Bromid	634	592	93	-	-	-	96	140	2.000
Bor	2.455	2.264	92	123	5	1.000 <sup>4)</sup>	50	92	1.600

1) Eksklusive analyser udført i grundvandsovervågningens volumenmoniterende boringer

2) Alle analyser under detektionsgrænsen.

3) Der er fastsat en anbefalet værdi på 0,1 µg kviksølv/l ved indgang til ejendom

4) Der er fastsat en anbefalet værdi på 300 µg bor/l ved indgang til ejendom

5) Der er tale om en midlertidig grænseværdi, som vil være gældende, mens Miljøstyrelsen undersøger, hvorledes den præcise fordeling skal være mellem værdi ved indgang til ejendom og værdi ved forbrugers taphane.

## Bilag 4.1 Organiske mikroforureninger i grundvandsovervågningen 1993-2003.

### Udvalgte analyser for organiske mikroforureninger.

Grundvandsovervågning 1993-2003	Analyser		Indtag med			Over grænse- værdi <sup>1)</sup> %	Median af fund <sup>2)</sup> µg/l	Max. værdi µg/l
	antal	fund antal	analyse antal	fund antal	%			
<i>Aromatiske kulbrinter</i>								
Benzen	3.891	230	1.086	105	9,7	0,5	0,07	34,0
Naphtalen	3.886	22	1.086	18	1,7	-	0,05	0,16
Toluen	3.903	311	1.084	233	21,5	-	0,09	2,40
<i>M+p</i> -xylen	3.616	207	1.082	146	13,5	-	0,06	0,96
<i>m</i> -xylen	154	0	129	-	-	-	-	-
<i>o</i> -xylen	3.766	101	1.086	74	6,8	-	0,05	0,43
<i>p</i> -xylen	182	0	139	-	-	-	-	-
Xylen (uspecifik)	69	2	66	2	3,0	-	0,04	0,06
<i>Halogenerede alifatisk kulbrinter</i>								
1,2-dibromethan	1.481	10	903	9	1,0	1,0	0,01	0,67
Tetrachlorethylen	3.998	63	1.092	19	1,7	0,2	0,05	2,80
Tetrachlormethan	3.986	17	1.092	15	1,4	-	0,08	0,47
1,1,1-trichlorethan	3.995	44	1.092	20	1,8	-	0,06	0,39
Trichlorethylen	4.003	139	1.092	54	4,9	-	0,05	41,00
Trichlormethan (chloroform)	4.040	298	1.090	111	10,2	1,1	0,07	11,00
Vinylchlorid	1.399	25	890	11	1,2	0,8	0,49	6,00
<i>Phenoler</i>								
Nonylphenoler	1.450	21	806	19	2,4	-	0,10	4,20
Nonylphenoethoxylater	1.389	0	799	-	-	-	-	-
Phenol	6.607	270	1.100	214	19,5	1,4	0,07	21,00
<i>Chlorphenoler</i>								
2,4-dichlorphenol	7.467	49	1.108	27	2,4	0,9	0,04	0,34
2,6-dichlorphenol	7.285	7	1.105	6	0,5	-	0,02	0,04
Pentachlorphenol	7.345	18	1.107	15	1,4	1,4	0,04	0,12
<i>Blødgørere</i>								
Dibutylphthalat (DBP)	1.424	55	809	54	6,7	3,5	1,00	8,10
<i>Detergenter</i>								
Anioniske detergenter (sum)	3.473	2.260	1.072	957	89,3	0,1	6,00	120,0
<i>Ethere</i>								
MTBE	464	9	298	6	2,0	0,3	0,56	5,00

1) Her anvendes grænseværdien for drikkevand hvor en sådan findes

2) Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag



## Bilag 4.2 Organiske mikroforureninger i landovervågningen 1995-2003.

### Udvalgte analyser for organiske mikroforureninger.

Landovervågningen 1995-2003	Analyser		Indtag med			Over grænse- værdi <sup>1)</sup> %	Median af fund <sup>2)</sup> µg/l	Max. værdi µg/l
	antal	fund antal	analyse antal	fund antal	%			
<i>Aromatiske kulbrinter</i>								
Benzen	83	2	37	2	5,4	-	0,06	0,06
Naphtalen	83	1	37	1	2,7	-	0,02	0,02
Toluen	83	15	37	15	40,5	-	0,05	0,44
<i>m+p</i> -xylen	61	6	37	6	16,2	-	0,08	0,89
<i>o</i> -xylen	61	5	37	5	13,5	-	0,04	0,31
Xylen (uspecifik)	7	6	7	6	85,7	-	0,15	0,44
<i>Halogenerede alifatiske kulbrinter</i>								
Tetrachlorethylen	20	0	17	0	-	-	-	-
1,1,1-trichlorethan	20	0	17	0	-	-	-	-
Trichlormethan (chloroform)	20	0	17	0	-	-	-	-
<i>Phenoler</i>								
Nonylphenoler	69	9	38	9	23,7	-	0,19	0,52
Nonylphenoethoxylater	64	0	35	-	-	-	-	-
Phenol	266	43	48	24	50,0	2,1	0,14	0,76
<i>Chlorphenoler</i>								
2,4-dichlorphenol	438	3	57	3	5,3	-	0,04	0,09
2,6-dichlorphenol	415	0	51	-	-	-	-	-
Pentachlorphenol	414	0	51	-	-	-	-	-
<i>Blødgørere</i>								
Dibutylphthalat (DBP)	68	13	37	13	35,1	13,5	0,50	2,10
<i>Detergenter</i>								
Anioniske detergenter (sum)	73	44	36	20	55,6	-	6,58	35,00

1) Her anvendes grænseværdien for drikkevand hvor en sådan findes

2) Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag

## Bilag 4.3 Organiske mikroforureninger i vandværkernes boringskontrol 1993-2003.

### Udvalgte analyser for organiske mikroforureninger.

Boringskontrol 1993-2003	Analyser		Boringer med			Over grænse- værdi <sup>1)</sup> %	Median af fund <sup>2)</sup> µg/l	Max. værdi µg/l
	antal	fund antal	analyse antal	fund antal	%			
<i>Aromatiske kulbrinter</i>								
Benzen	4.345	122	2.634	91	3,5	0,4	0,07	190,00
Naphtalen	3.936	45	2.503	36	1,4	-	0,05	1,10
Toluen	4.382	324	2.630	283	10,8	0,2	0,09	59,00
<i>m+p</i> -xylen	3.331	163	2.200	143	6,5	0,1	0,05	150,00
<i>m</i> -xylen	90	0	79	-	-	-	-	-
<i>o</i> -xylen	3.384	71	2.190	62	2,8	0,0	0,04	39,00
<i>p</i> -xylen	87	0	76	-	-	-	-	-
Xylen (uspecifik)	806	50	658	50	7,6	0,3	0,07	15,50
<i>Halogenerede alifatisk kulbrinter</i>								
1,2-dibromethan	137	0	123	-	-	-	-	-
Tetrachlorethylen	4.933	507	2.455	105	4,3	0,4	0,09	73,00
Tetrachlormethan	4.794	47	2.479	36	1,5	-	0,11	11,90
1,1,1-trichlorethan	4.706	252	2.379	60	2,5	0,2	0,05	2,40
Trichlorethylen	5.074	815	2.499	166	6,6	-	0,13	110,00
Trichlormethan (chloroform)	4.754	260	2.444	167	6,8	0,4	0,08	2,92
Vinylchlorid	544	18	277	12	4,3	1,4	0,20	1,70
<i>Phenoler</i>								
Nonylphenoler	22	0	22	-	-	-	-	-
Nonylphenoethoxylater	7	0	7	-	-	-	-	-
Phenol	1.973	148	1.213	105	8,7	1,4	0,09	16,00
<i>Chlorphenoler</i>								
2,4-dichlorphenol	6.041	16	3.873	16	0,4	0,1	0,06	0,27
2,6-dichlorphenol	2.352	7	1.531	7	0,5	0,1	0,05	0,15
Pentachlorphenol	3.372	7	2.258	7	0,3	0,3	0,08	0,80
<i>Blødgørere</i>								
Dibutylphthalat (DBP)	9	0	7	-	-	-	-	-
<i>Detergenter</i>								
Anioniske detergenter (sum)	2.734	1.488	1.895	1.195	63,1	-	6,00	80,00
<i>Ethere</i>								
MTBE	2.328	211	1.872	116	6,2	0,4	0,16	87,00

1) Her anvendes grænseværdien for drikkevand hvor en sådan findes

2) Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag

## Bilag 5.1 Pesticider og nedbrydningsprodukter i grundvandsovervågningen 1993-2003.

Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag. Gnst. – gennemsnit af alle positive fund. Median – mediankoncentration beregnet på grundlag af mediankoncentrationen af positive fund i de enkelte filtre. Max. – den maksimale fundne koncentration. Der er kun medtaget analyser indberettet til GEUS´ database Jupiter.

Grundvands- overvågning 1993–2003	Analyser		Indtag					Koncentration	
		med fund	med analyse	med fund		med fund ≥ 0,1 µg/l		Median	Max.
	antal	antal	antal	antal	%	antal	%	µg/l	µg/l
BAM, 2,6-dichlorbenzamid	5.851	887	1.058	208	19,7	86	8,1	0,04	43,00
Atrazin, deethylisopropyl-	3.871	216	952	86	9,0	25	2,6	0,03	1,30
Atrazin, deisopropyl-	5.653	237	1.053	78	7,4	15	1,4	0,02	0,84
Atrazin, deethyl-	5.678	312	1.053	72	6,8	15	1,4	0,02	5,50
4-Nitrophenol	3.794	70	944	62	6,6	3	0,3	0,02	0,38
Atrazin	7.975	245	1.123	59	5,3	14	1,2	0,03	1,52
2,6-dichlorebenzoyre	174	5	65	3	4,6	0	-	0,02	0,09
Dichlorprop	7.972	211	1.121	48	4,3	12	1,1	0,02	370,00
Bentazon	5.681	134	1.054	45	4,3	14	1,3	0,03	2,80
4CCP	188	6	133	5	3,8	4	3,0	0,13	0,26
Mechlorprop	7.970	117	1.121	38	3,4	8	0,7	0,03	2,51
AMPA	4.062	35	959	25	2,6	7	0,7	0,02	1,00
Glyphosat	4.072	27	960	25	2,6	2	0,2	0,02	0,13
Atrazin, hydroxy-	4.973	37	1.013	26	2,6	2	0,2	0,03	0,78
2CCP	57	1	41	1	2,4	0	-	0,01	0,01
Ethylentiurea	4.178	26	952	21	2,2	3	0,3	0,02	2,67
Simazin	7.964	69	1.121	23	2,1	4	0,4	0,03	0,51
Metribuzin	4.488	44	997	19	1,9	6	0,6	0,05	0,61
Hexazinon	5.638	58	1.050	20	1,9	6	0,6	0,03	1,80
Terbutylazin, hydroxy-	60	1	53	1	1,9	0	-	0,01	0,01
Pendimethalin	5.336	17	1.034	17	1,6	1	0,1	0,02	8,39
Trichloreddikesyre	2.640	14	852	14	1,6	4	0,5	0,04	0,40
Terbutylazin	5.598	19	1.050	17	1,6	0	-	0,02	0,07
2,6-DCPP	343	3	187	3	1,6	2	1,1	0,95	2,40
Dinoseb	7.964	21	1.121	17	1,5	3	0,3	0,03	0,33
Clopyralid	175	2	66	1	1,5	1	1,5	0,12	0,12
2,4-D	7.730	17	1.117	16	1,4	1	0,1	0,02	2,80
MCPA	7.948	45	1.121	14	1,2	2	0,2	0,01	1,60
DNOC	7.969	12	1.121	11	1,0	2	0,2	0,02	0,23
Maleinhydrazid	2.873	8	884	8	0,9	3	0,3	0,03	0,25
Dichlobenil	4.827	15	1.003	9	0,9	0	-	0,03	0,09
Diuron	5.004	12	1.008	9	0,9	0	-	0,02	0,07
Terbutylazin, deethyl-	4.034	7	966	7	0,7	0	-	0,02	0,10
Cyanazin	5.625	6	1.052	6	0,6	0	-	0,03	0,05
Bromoxynil	4.465	5	996	5	0,5	0	-	0,02	0,09
Triadimenol	387	1	201	1	0,5	0	-	0,01	0,01
Dalapon	3.763	4	938	4	0,4	0	-	0,02	0,02

Grundvands- overvågning 1993–2003	Analyser		Indtag					Koncentration	
		med fund	med analyse	med fund		med fund ≥ 0,1 µg/l		Median	Max.
	antal	antal	antal	antal	%	antal	%	µg/l	µg/l
Chloridazon	4.435	4	997	4	0,4	1	0,1	0,04	0,13
Propiconazol	4.464	4	997	4	0,4	0	-	0,02	0,03
Simazin, hydroxy-	3.194	2	907	2	0,2	0	-	0,01	0,01
Metsulfuron methyl	3.939	2	952	2	0,2	0	-	0,03	0,03
Carbofuran, hydroxy,	4.072	2	967	2	0,2	1	0,1	0,11	0,15
Lenacil	4.131	7	968	2	0,2	0	-	0,04	0,08
Ethofumesat	4.206	2	976	2	0,2	0	-	0,02	0,03
Fenpropimorph	4.416	2	995	2	0,2	0	-	0,03	0,03
Metamitron	5.293	2	1.034	2	0,2	0	-	0,03	0,04
Dimethoat	5.311	2	1.036	2	0,2	0	-	0,04	0,06
Isoproturon	5.652	2	1.052	2	0,2	0	-	0,03	0,05
Chlorsulfuron	3.915	1	952	1	0,1	0	-	0,03	0,03
Carbofuran	4.926	1	1.010	1	0,1	0	-	0,01	0,01
2,3,6-TCBA	174	0	65	-	-	-	-	-	-
2,4,5-T	203	0	69	-	-	-	-	-	-
2,4,5-trichlorphenol	109	0	73	-	-	-	-	-	-
2,4-DB	165	0	64	-	-	-	-	-	-
2,6-D	174	0	65	-	-	-	-	-	-
2-6 MCPA	17	0	15	-	-	-	-	-	-
2C6MPP	3	0	2	-	-	-	-	-	-
2CPA,2-Chlorphenoxy	61	0	60	-	-	-	-	-	-
2-M-4,6-DCPA	174	0	65	-	-	-	-	-	-
2-M-4,6-DCPP	174	0	65	-	-	-	-	-	-
2-M-6-CPA	174	0	65	-	-	-	-	-	-
Alachlor	292	0	192	-	-	-	-	-	-
Aldicarb	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Aldrin	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Benazolin-ethyl	184	0	70	-	-	-	-	-	-
Bromacil	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Bromophos	33	0	30	-	-	-	-	-	-
Bromophos-ethyl	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Carbofenotion	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Chlordan	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Chlorfenvinphos	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Chlorpyrifos	199	0	66	-	-	-	-	-	-
Cycloat	25	0	25	-	-	-	-	-	-
DDD, o,p'-	25	0	25	-	-	-	-	-	-
DDD, p,p'-	25	0	25	-	-	-	-	-	-
DDE, o,p'-	25	0	25	-	-	-	-	-	-
DDE, p,p'-	25	0	25	-	-	-	-	-	-
DDT, o,p'-	25	0	25	-	-	-	-	-	-
DDT, p,p'-	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Diazinon	199	0	66	-	-	-	-	-	-
Dicamba	393	0	203	-	-	-	-	-	-
Dieldrin	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Dinoterb	174	0	65	-	-	-	-	-	-
Endosulfan, alpha	25	0	25	-	-	-	-	-	-

Grundvands- overvågning 1993–2003	Analyser		Indtag					Koncentration	
		med fund	med analyse	med fund		med fund ≥ 0,1 µg/l		Median	Max.
	antal	antal	antal	antal	%	antal	%	µg/l	µg/l
Endosulfan, beta	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Endrin	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Esfenvalerat	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Fenitrothion	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Fenvalerat	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Flamprop	174	0	65	-	-	-	-	-	-
Flamprop-M-isopropyl	6	0	6	-	-	-	-	-	-
Fluazifop	187	0	72	-	-	-	-	-	-
Fluazifop-butyl	170	0	158	-	-	-	-	-	-
Fonofos	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Gamma Lindan (HCH)	25	0	25	-	-	-	-	-	-
HCH-alfa	25	0	25	-	-	-	-	-	-
HCH-beta	25	0	25	-	-	-	-	-	-
HCH-delta	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Heptachlor	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Heptachlorepoxyd	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Heptenophos	3	0	3	-	-	-	-	-	-
Hexachlorbenzen	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Ioxynil	4.476	0	997	-	-	-	-	-	-
Linuron	1.167	0	546	-	-	-	-	-	-
Malathion	25	0	25	-	-	-	-	-	-
MCPB	200	0	67	-	-	-	-	-	-
Metazachlor	393	0	251	-	-	-	-	-	-
Methabenzthiazuron	359	0	202	-	-	-	-	-	-
Methomyl	52	0	45	-	-	-	-	-	-
Metolachlor	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Mirex	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Omethoat	93	0	53	-	-	-	-	-	-
Parathion	228	0	177	-	-	-	-	-	-
Parathion-methyl	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Phenmedipham	90	0	90	-	-	-	-	-	-
Pirimicarb	4.393	0	980	-	-	-	-	-	-
Prochloraz	217	0	94	-	-	-	-	-	-
Prometryn	29	0	29	-	-	-	-	-	-
Propazin	153	0	144	-	-	-	-	-	-
Propyzamid	410	0	206	-	-	-	-	-	-
Sebutylazin	91	0	91	-	-	-	-	-	-
T, 2,4,5-	2	0	1	-	-	-	-	-	-
Terbacil	25	0	25	-	-	-	-	-	-
Thifensulfuron methyl	12	0	11	-	-	-	-	-	-
Triasulfuron	12	0	11	-	-	-	-	-	-
Trifluralin	3	0	2	-	-	-	-	-	-

## Bilag 5.2 Pesticider og nedbrydningsprodukter i landovervågningen 1993-2003.

Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag. Gnst. – gennemsnit af alle positive fund. Median – mediankoncentration beregnet på grundlag af mediankoncentrationen af positive fund i de enkelte filtre. Max. – den maksimale fundne koncentration. Der er kun medtaget analyser indberettet til GEUS´ database Jupiter.

Landovervågning 1993–2003	Analyser		Indtag					Koncentration	
		med fund	med analyse	med fund		med fund ≥ 0,1 µg/l		Median	Max.
	antal	antal	antal	antal	%	antal	%	µg/l	µg/l
4-Nitrophenol	501	33	54	21	38,9	2	3,7	0,03	0,31
DEIA	445	81	47	14	29,8	5	10,6	0,04	1,70
Atrazin, deisopropy	843	90	94	22	23,4	8	8,5	0,03	0,45
AMPA	517	28	62	14	22,6	6	9,7	0,06	0,70
Bentazon	912	61	103	22	21,4	1	1,0	0,01	0,19
Glyphosat	520	21	62	10	16,1	7	11,3	0,13	2,60
Atrazin, deethyl-	866	92	100	15	15,0	2	2,0	0,02	0,22
Metamitron	825	19	95	11	11,6	0	-	0,01	0,03
Mechlorprop	1.133	27	118	13	11,0	0	-	0,02	0,08
Terbutylazin, deethyl-	537	14	57	6	10,5	1	1,8	0,02	2,10
MCPA	1.137	17	118	11	9,3	0	-	0,02	0,07
BAM 2,6- Dichlorbenzamid	777	28	91	8	8,8	1	1,1	0,03	0,13
Isoproturon	930	30	103	9	8,7	3	2,9	0,02	1,07
Trichloreddikesyre	300	4	36	3	8,3	1	2,8	0,02	0,17
Metribuzin	616	5	63	5	7,9	0	-	0,02	0,06
Atrazin, hydroxy-	709	13	77	6	7,8	0	-	0,02	0,03
4CCP	20	1	13	1	7,7	0	-	0,07	0,07
Atrazin	1.145	64	118	8	6,8	2	1,7	0,02	0,12
Dichlorprop	1.137	11	118	8	6,8	0	-	0,02	0,04
DNOC	1.133	7	118	6	5,1	1	0,8	0,02	0,10
Maleinhydrazid	260	2	40	2	5,0	0	-	0,02	0,03
Pirimicarb	619	3	65	3	4,6	0	-	0,01	0,02
2,4-D	1.101	5	111	5	4,5	1	0,9	0,02	0,12
Propyzamid	90	1	23	1	4,3	1	4,3	0,11	0,11
Hexazinon	790	3	77	3	3,9	0	-	0,04	0,07
Dinoseb	1.133	4	118	4	3,4	1	0,8	0,01	0,12
Pendimethalin	696	3	67	2	3,0	0	-	0,03	0,04
Diuron	691	2	77	2	2,6	0	-	0,01	0,02
Simazin	1.132	37	118	3	2,5	0	-	0,03	0,05
Cyanazin	860	2	99	2	2,0	0	-	0,02	0,02
Simazin, hydroxy-	473	2	51	1	2,0	0	-	0,03	0,03
Lenacil	540	1	54	1	1,9	0	-	0,03	0,03
Ethofumesat	594	2	56	1	1,8	1	1,8	39,01	78,00
Fenpropimorph	597	1	59	1	1,7	0	-	0,01	0,01
Carbofuran, hydroxy-	565	1	60	1	1,7	0	-	0,02	0,02
Bromoxynil	617	1	65	1	1,5	0	-	0,05	0,05
Terbuthylazin	825	8	99	1	1,0	1	1,0	0,11	1,40
Carbofuran	813	1	100	1	1,0	0	-	0,03	0,03
2,3,6-TCBA	59	0	9	-	-	-	-	-	-
2,4,5-T	59	0	9	-	-	-	-	-	-
2,4,5-trichlorphenol	5	0	5	-	-	-	-	-	-

Landovervågning 1993–2003	Analyser		Indtag					Koncentration	
		med fund	med analyse	med fund		med fund ≥ 0,1 µg/l		Median	Max.
	antal	antal	antal	antal	%	antal	%	µg/l	µg/l
2,4-DB	83	0	23	-	-	-	-	-	-
2,6-D	59	0	9	-	-	-	-	-	-
2,6-DCPP	106	0	34	-	-	-	-	-	-
2,6-dichlorebnzosyre	59	0	9	-	-	-	-	-	-
2C6MPP	5	0	5	-	-	-	-	-	-
2CCP	34	0	13	-	-	-	-	-	-
2CPA,2-Chlorphenoxy	5	0	5	-	-	-	-	-	-
2-M-4,6-DCPA	59	0	9	-	-	-	-	-	-
2-M-4,6-DCPP	59	0	9	-	-	-	-	-	-
2-M-6-CPA	59	0	9	-	-	-	-	-	-
Alachlor	185	0	57	-	-	-	-	-	-
Aldicarb	24	0	14	-	-	-	-	-	-
Benazolin	12	0	6	-	-	-	-	-	-
Benazolin-ethyl	64	0	14	-	-	-	-	-	-
Chloridazon	631	0	74	-	-	-	-	-	-
Chlorpyrifos	62	0	9	-	-	-	-	-	-
Chlorsulfuron	519	0	57	-	-	-	-	-	-
Clopyralid	63	0	10	-	-	-	-	-	-
Cypermethrin	5	0	5	-	-	-	-	-	-
Dalapon	365	0	44	-	-	-	-	-	-
Diazinon	62	0	9	-	-	-	-	-	-
Dicamba	87	0	23	-	-	-	-	-	-
Dichlobenil	656	0	66	-	-	-	-	-	-
Dimethoat	806	0	91	-	-	-	-	-	-
Dinoterb	79	0	22	-	-	-	-	-	-
Ethylentiurea	487	0	48	-	-	-	-	-	-
Flamprop	76	0	20	-	-	-	-	-	-
Fluazifop	76	0	20	-	-	-	-	-	-
Fluazifop-butyl	11	0	8	-	-	-	-	-	-
Heptenophos	69	0	29	-	-	-	-	-	-
Ioxynil	641	0	72	-	-	-	-	-	-
Isoxaben	24	0	14	-	-	-	-	-	-
Linuron	238	0	61	-	-	-	-	-	-
MCPB	59	0	9	-	-	-	-	-	-
Metazachlor	136	0	54	-	-	-	-	-	-
Methabenzthiazuron	105	0	41	-	-	-	-	-	-
Metsulfuron methyl	519	0	57	-	-	-	-	-	-
Omethoat	48	0	9	-	-	-	-	-	-
Parathion	28	0	16	-	-	-	-	-	-
Phenmedipham	5	0	5	-	-	-	-	-	-
Prochloraz	90	0	23	-	-	-	-	-	-
Propazin	5	0	5	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	620	0	65	-	-	-	-	-	-
Propoxur	24	0	14	-	-	-	-	-	-
Terbutylazin, hydroxy-	23	0	14	-	-	-	-	-	-
Thifensulfuron methy	17	0	11	-	-	-	-	-	-
Triadimenol	90	0	23	-	-	-	-	-	-
Triasulfuron	17	0	11	-	-	-	-	-	-

### Bilag 5.3 Pesticider og nedbrydningsprodukter i vandværkernes boringskontrol 1993-2003.

Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag. Gnst. – gennemsnit af alle positive fund. Median – mediankoncentration beregnet på grundlag af mediankoncentrationen af positive fund i de enkelte filtre. Max. – den maksimale fundne koncentration. Der er kun medtaget analyser indberettet til GEUS´ database Jupiter.

Boringskontrol 1993–2003	Analyser		Boringer					Koncentration	
		med fund	med analyse	med fund		med fund ≥ 0,1 µg/l		Median	Max.
	antal	antal	antal	antal	%	antal	%	µg/l	µg/l
BAM, 2,6-Dichlorbenzamid	12.019	3.682	5.681	1.167	20,5	320	5,6	0,04	560,00
Aldicarb	34	2	33	2	6,1	0	-	0,02	0,02
2,3,6-TBA	42	2	34	2	5,9	0	-	0,02	0,02
Clopyralid	132	8	79	3	3,8	1	1,3	0,09	0,26
4-Nitrophenol	290	8	218	7	3,2	0	-	0,02	0,02
DEIA	213	5	170	5	2,9	0	-	0,03	0,03
4CCP	1.550	95	946	25	2,6	4	0,4	0,03	0,65
Atrazin	11.695	310	5.825	152	2,6	13	0,2	0,02	1,11
Atrazin, deethyl-	9.147	288	5.500	142	2,6	8	0,1	0,02	1,40
Bentazon	9.097	217	5.498	107	1,9	20	0,4	0,02	0,51
Mechlorprop	11.945	295	5.869	111	1,9	13	0,2	0,02	26,00
Atrazin, deisopropyl-	9.012	212	5.449	103	1,9	3	0,1	0,02	0,86
Diazinon	68	1	56	1	1,8	0	-	0,02	0,02
Glyphosat	405	5	292	5	1,7	0	-	0,02	0,03
Dichlorprop	11.987	275	5.875	98	1,7	12	0,2	0,02	0,73
Simazin, hydroxy-	358	4	250	4	1,6	1	0,4	0,05	0,24
Hexazinon	9.271	164	5.504	82	1,5	11	0,2	0,02	2,60
2-(2-chlor-6-methyl-phenoxy)propionsyre	194	5	149	2	1,3	0	-	0,03	0,04
Simazin	11.782	166	5.862	76	1,3	3	0,1	0,02	0,32
AMPA	404	3	315	3	1,0	1	0,3	0,02	0,10
Dichlobenil	6.776	77	4.365	41	0,9	2	0,0	0,01	1,10
Terbutylazin, hydroxy-	449	5	333	3	0,9	1	0,3	0,02	0,11
Atrazin, hydroxy-	7.464	49	4.858	36	0,7	4	0,1	0,02	0,22
2,6-DCPP	899	8	684	5	0,7	1	0,1	0,02	0,18
2C6MPP	177	1	154	1	0,6	0	-	0,04	0,04
2,4,5-trichlorphenol	195	1	159	1	0,6	0	-	0,03	0,03
MCPA	11.752	81	5.865	30	0,5	5	0,1	0,03	0,56
Chlorsulfuron	288	1	216	1	0,5	0	-	0,01	0,01
Pendimethalin	8.747	27	5.444	25	0,5	1	0,0	0,01	0,33
Fenpropimorph	841	2	591	2	0,3	0	-	0,06	0,08
Isoproturon	8.878	27	5.462	18	0,3	0	-	0,01	0,06
Diuron	4.419	11	3.048	9	0,3	0	-	0,02	0,03
Terbuthylazin	8.617	15	5.372	14	0,3	0	-	0,01	0,05
Terbutylazin, deethyl-	493	1	392	1	0,3	0	-	0,01	0,01
Alachlor	549	1	431	1	0,2	0	-	0,01	0,01
DNOC	11.662	14	5.851	13	0,2	0	-	0,01	0,07
2,4-D	11.495	28	5.822	12	0,2	0	-	0,01	0,07
Cyanazin	8.912	10	5.485	10	0,2	0	-	0,01	0,06



Boringskontrol 1993–2003	Analyser		Boringer					Koncentration	
		med fund	med analyse	med fund		med fund ≥ 0,1 µg/l		Median	Max.
	antal	antal	antal	antal	%	antal	%	µg/l	µg/l
Propyzamid	778	1	564	1	0,2	0	-	0,02	0,02
Dinoseb	11.646	10	5.849	10	0,2	0	-	0,00	0,09
Dimethoat	8.801	6	5.465	6	0,1	0	-	0,01	0,02
Linuron	4.335	3	2.999	3	0,1	0	-	0,02	0,07
Metamitron	8.749	4	5.456	4	0,1	0	-	0,02	0,08
2,3,6-TCBA	58	0	56	-	-	-	-	-	-
2,4,5-T	439	0	315	-	-	-	-	-	-
2,4-DB	82	0	79	-	-	-	-	-	-
2,6-D	84	0	67	-	-	-	-	-	-
2-M-4,6-DCPA	90	0	68	-	-	-	-	-	-
2-M-4,6-DCPP	94	0	70	-	-	-	-	-	-
2-M-6-CPA	91	0	69	-	-	-	-	-	-
Aldrin	70	0	26	-	-	-	-	-	-
Benazolin-ethyl	123	0	99	-	-	-	-	-	-
Bromacil	58	0	46	-	-	-	-	-	-
Bromoxynil	851	0	610	-	-	-	-	-	-
Carbofuran	1.615	0	1.212	-	-	-	-	-	-
Carbofuran, hydroxy	373	0	276	-	-	-	-	-	-
Chlorfenvinphos	7	0	7	-	-	-	-	-	-
Chloridazon	1.057	0	731	-	-	-	-	-	-
Chlorpyrifos	68	0	56	-	-	-	-	-	-
DDE, o,p'-	47	0	20	-	-	-	-	-	-
DDT, o,p'-	47	0	20	-	-	-	-	-	-
Dalapon	42	0	42	-	-	-	-	-	-
Dicamba	627	0	483	-	-	-	-	-	-
Dieldrin	77	0	33	-	-	-	-	-	-
Dinoterb	80	0	77	-	-	-	-	-	-
Endosulfan, alpha	47	0	20	-	-	-	-	-	-
Endosulfan, beta	47	0	20	-	-	-	-	-	-
Endrin	70	0	26	-	-	-	-	-	-
Esfenvalerat	38	0	23	-	-	-	-	-	-
Ethofumesat	617	0	429	-	-	-	-	-	-
Ethylentiurea	88	0	80	-	-	-	-	-	-
Fenitrothion	70	0	26	-	-	-	-	-	-
Fenvalerat	7	0	7	-	-	-	-	-	-
Flamprop	109	0	80	-	-	-	-	-	-
Flamprop-M-isopropyl	77	0	57	-	-	-	-	-	-
Fluazifop	111	0	80	-	-	-	-	-	-
Fluazifop-butyl	236	0	228	-	-	-	-	-	-
Gamma Lindan (HCH)	80	0	35	-	-	-	-	-	-
Hexachlorbenzen	29	0	17	-	-	-	-	-	-
Imazalil	17	0	16	-	-	-	-	-	-
Ioxynil	886	0	642	-	-	-	-	-	-
Lenacil	478	0	362	-	-	-	-	-	-
MCPB	92	0	68	-	-	-	-	-	-
Malathion	103	0	44	-	-	-	-	-	-
Maleinhydrazid	29	0	29	-	-	-	-	-	-
Metazachlor	563	0	403	-	-	-	-	-	-
Methabenzthiazuron	661	0	430	-	-	-	-	-	-

Boringskontrol 1993–2003	Analyser		Boringer					Koncentration	
		med fund	med analyse	med fund		med fund ≥ 0,1 µg/l		Median	Max.
	antal	antal	antal	antal	%	antal	%	µg/l	µg/l
Methomyl	115	0	115	-	-	-	-	-	-
Metribuzin	799	0	559	-	-	-	-	-	-
Metsulfuron methyl	275	0	204	-	-	-	-	-	-
Omethoat	95	0	63	-	-	-	-	-	-
Parathion	120	0	66	-	-	-	-	-	-
Parathion-methyl	70	0	26	-	-	-	-	-	-
Phenmedipham	283	0	241	-	-	-	-	-	-
Pirimicarb	854	0	607	-	-	-	-	-	-
Prochloraz	311	0	199	-	-	-	-	-	-
Prometryn	3	0	3	-	-	-	-	-	-
Propazin	378	0	318	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	924	0	667	-	-	-	-	-	-
Thifensulfuron methyl	25	0	10	-	-	-	-	-	-
Triadimenol	373	0	276	-	-	-	-	-	-
Trichloreddikesyre	38	0	38	-	-	-	-	-	-
Trifluralin	316	0	200	-	-	-	-	-	-
2CCP	238	0	204	-	-	-	-	-	-
2CPA,2-Chlorphenoxy	151	0	141	-	-	-	-	-	-
Azinphos-ethyl	70	0	26	-	-	-	-	-	-
Azinphos-methyl	76	0	32	-	-	-	-	-	-
Benazolin	11	0	10	-	-	-	-	-	-
DDE (sum o,p'+p,p')	47	0	20	-	-	-	-	-	-
DDT (sum o,p'+p,p')	49	0	22	-	-	-	-	-	-
Desmedipham	29	0	17	-	-	-	-	-	-
Dibenzofuran	2	0	2	-	-	-	-	-	-
Endosulfan	34	0	32	-	-	-	-	-	-
Endosulfansulfat	7	0	7	-	-	-	-	-	-
Fluroxypyr	20	0	20	-	-	-	-	-	-
Isoxaben	15	0	15	-	-	-	-	-	-
Malathion	2	0	1	-	-	-	-	-	-
Mevinphos	56	0	27	-	-	-	-	-	-
Permethrin	7	0	7	-	-	-	-	-	-

**Bilag 6.1 Vandindvinding i 2001 fordelt på 10 kategorier**

Indvinding 2003	Offentlige almene vandværker	Private almene vandværker	Små ikke almene anlæg (1-9 husstande)	Institutioner med egen indvinding	Erhverv og industri m.v.	Markvandingsarter og sportsanlæg m.v.	Dambrug	Grundvands-senkning	Afvergeboringer	Anden indvinding	Total grundvands-indvinding	Overfladevand
	mill. m <sup>3</sup> /år											
Kbh. og Fr.berg komm.	2.500	i.o.	i.o.	0.001	0.095	i.o.	i.o.	i.o.	2.872	i.o.	5.468	0.000
Københavns Amt 1)	35.591	0.491	0.042	0.035	0.309	0.035	i.o.	i.o.	5.540	0.002	42.045	0.004
Frederiksborg Amt 2)	26.765	10.725	0.008	0.016	1.073	0.732	i.o.	0.002	0.000	0.101	39.422	0.524
Roskilde Amt 3)	29.800	8.578	0.530	0.133	3.019	0.047	0.000	0.000	0.900	1.140	44.148	0.027
Vestsjællands Amt 4)	20.605	12.581	0.163	0.033	1.736	0.320	0.002	0.632	0.054	0.065	36.191	5.947
Storstrøms Amt	8.019	9.757	0.124	0.000	2.152	0.986	i.o.	i.o.	0.259	0.005	21.302	2.489
Bornholm Amt	1.485	2.232	0.000	i.o.	0.032	0.030	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	3.779	0.126
Fyns Amt	19.311	15.645	3.684	0.018	2.070	3.322	i.o.	0.179	1.000	0.018	45.246	2.424
Sønderjyllands Amt	9.590	11.654	0.050	0.055	2.157	21.200	0.013	0.291	i.o.	0.587	45.597	0.185
Ribe Amt	12.291	8.437	0.149	0.015	5.058	24.755	8.108	0.006	i.o.	0.085	58.903	0.261
Vejle Amt	17.679	10.819	4.090	0.148	4.100	7.796	30.900	i.o.	i.o.	0.197	75.728	0.132
Ringkjøbing Amt	15.855	8.528	0.005	0.031	4.246	28.459	5.977	i.o.	i.o.	0.811	63.912	0.921
Århus Amt	26.526	20.255	0.400	0.039	3.549	3.971	0.199	i.o.	i.o.	0.399	55.338	0.052
Viborg Amt	11.415	9.877	0.217	0.285	2.232	4.221	1.074	0.363	0.015	0.347	30.046	0.625
Nordjyllands Amt	20.333	17.985	0.205	0.090	7.547	2.507	18.156	0.005	i.o.	0.040	66.869	0.094
<b>Hele landet</b>	<b>255.266</b>	<b>147.565</b>	<b>9.667</b>	<b>0.897</b>	<b>39.278</b>	<b>98.381</b>	<b>64.430</b>	<b>1.477</b>	<b>7.769</b>	<b>3.797</b>	<b>628.527</b>	<b>13.810</b>

1) Eksport til Københavns Energi 19,4 mio. m<sup>3</sup>

2) Eksport til Københavns Energi, Gentofte og Lyngby kommuner: 16,6 mio. m<sup>3</sup>

3) Eksport til Københavns Energi: 23,0 mio. m<sup>3</sup>

4) Eksport til Københavns Energi og Næstved Vandforsyning: 8,3 mio. m<sup>3</sup> (heraf 1,4 mio. m<sup>3</sup> overfladevand)

i.o. = ingen oplysninger