

Bilag

Bilag 4.1 Organiske mikroforureninger i grundvandsovervågningen 1993-2000.

Bilag 4.2 Organiske mikroforureninger i landovervågningen 1995-2000.

Bilag 4.3 Organiske mikroforureninger i vandværksboringer 1993-2000.

Bilag 5.1 Pesticider og nedbrydningsprodukter i grundvandsovervågningen 1993-2000.

Bilag 5.2 Pesticider og nedbrydningsprodukter i landovervågningen 1993-2000.

Bilag 5.3 Pesticider og nedbrydningsprodukter i vandværksboringer 1993-2000.

Bilag 5.4 Pesticider og nedbrydningsprodukter i andre boringer 1993-2000.

Bilag 4.1 Organiske mikroforureninger i grundvandsovervågningen 1993-2000

Udvalgte analyser for organiske mikroforureninger.

Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag.

| Grundvandsovervågning Organiske mikroforureninger | Analyser antal | Analyser med fund antal | Indtag med analyse antal | Indtag med fund antal | % | Median af fund (µg/l) | Maksimum af fund (µg/l) |
|--|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------|-----------------------------|-------------------------------|
| Aromatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Benzen | 2.899 | 189 | 1.047 | 87 | 8,3 | 0,07 | 25,1 |
| Naphtalen | 2.891 | 17 | 1.048 | 14 | 1,3 | 0,05 | 0,16 |
| Toluen | 2.907 | 236 | 1.047 | 177 | 16,9 | 0,10 | 2,4 |
| <i>m+p</i> -xylen | 2.649 | 152 | 1.040 | 109 | 10,5 | 0,06 | 0,96 |
| <i>m</i> -xylen | 155 | 0 | 130 | 0 | | | |
| <i>o</i> -xylen | 2.801 | 88 | 1.046 | 68 | 6,5 | 0,06 | 0,43 |
| <i>p</i> -xylen | 183 | 0 | 140 | 0 | | | |
| Xylen (uspecifik) | 40 | 1 | 40 | 1 | 2,5 | 0,03 | 0,03 |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter | | | | | | | |
| 1,2-dibromethan | 533 | 3 | 458 | 2 | 0,43 | 0,56 | 0,67 |
| Tetrachloethen | 2.999 | 46 | 1.046 | 15 | 1,4 | 0,08 | 2,8 |
| Tetrachlormethan | 2.985 | 15 | 1.046 | 13 | 1,2 | 0,13 | 0,47 |
| 1,1,1-trichloethan | 2.996 | 28 | 1.046 | 14 | 1,3 | 0,06 | 0,39 |
| Trichloethen | 3.003 | 94 | 1.046 | 38 | 3,6 | 0,09 | 3,7 |
| Trichlormethan (chloroform) | 2.998 | 191 | 1.044 | 97 | 9,2 | 0,08 | 11,0 |
| Vinylchlorid | 435 | 10 | 403 | 8 | 2,0 | 0,91 | 5,6 |
| Phenoler | | | | | | | |
| Nonylphenoler | 626 | 7 | 540 | 7 | 1,3 | 0,6 | 4,2 |
| Nonylphenoethoxylater | 819 | 0 | 473 | 0 | | | |
| Phenol | 4.856 | 173 | 1.064 | 143 | 13,4 | 0,07 | 5,1 |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | 5.084 | 36 | 1.069 | 20 | 1,9 | 0,05 | 0,34 |
| 2,6-dichlorphenol | 4.915 | 6 | 1.066 | 5 | 0,5 | 0,02 | 0,04 |
| Pentachlorphenol | 4.973 | 7 | 1.067 | 7 | 0,7 | 0,04 | 0,07 |
| Blødgørere | | | | | | | |
| Dibutylphthalat (DBP) | 637 | 45 | 547 | 44 | 8,0 | 1,2 | 8,1 |
| Detergenter | | | | | | | |
| Kationisk DTDMAC (sum) | 113 | 2 | 110 | 1,8 | 1,8 | 5,5 | 6 |
| Anioniske detergenter (sum) | 2.767 | 1.828 | 1.018 | 873 | 85,8 | 5,5 | 120 |
| Ethere | | | | | | | |
| MTBE | 178 | 1 | 158 | 1 | 0,6 | 1,4 | 1,4 |

Bilag 4.2 Organiske mikroforureninger i landovervågningen 1995-2000

Udvalgte analyser for organiske mikroforureninger.

Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag.

| Landovervågning (LOOP) Organiske mikroforureninger | Analyser antal | Analyser med fund antal | Indtag med analyse antal | Indtag med fund antal | % | Median af fund µg/l | Maksimum af fund µg/l |
|---|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------|---------------------------|-----------------------------|
| Aromatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Benzen | 39 | 0 | 25 | 0 | | | |
| Naphtalen | 39 | 0 | 25 | 0 | | | |
| Toluen | 39 | 10 | 25 | 10 | 40,0 | 0,05 | 0,63 |
| <i>m+p</i> -xylen | 17 | 2 | 17 | 2 | 11,8 | 0,53 | 0,89 |
| <i>o</i> -xylen | 17 | 2 | 17 | 2 | 11,8 | 0,18 | 0,31 |
| Xylen (uspecifik) | 7 | 6 | 7 | 6 | 85,7 | 0,15 | 0,44 |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Tetrachlorethen | 7 | 0 | 7 | 0 | | | |
| Tetrachlormethan | 7 | 0 | 7 | 0 | | | |
| 1,1,1-trichlorethan | 7 | 0 | 7 | 0 | | | |
| Trichlorethen | 7 | 0 | 7 | 0 | | | |
| Trichlormethan (chloroform) | 7 | 0 | 7 | 0 | | | |
| Phenoler | | | | | | | |
| Nonylphenoler | 34 | 5 | 20 | 3 | 15,0 | 0,43 | 0,52 |
| Nonylphenoethoxylater | 29 | 0 | 15 | 0 | | | |
| Phenol | 94 | 8 | 39 | 8 | 20,5 | 0,09 | 0,27 |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | 147 | 3 | 46 | 3 | 2,1 | 0,04 | 0,09 |
| 2,6-dichlorphenol | 124 | 0 | 40 | 0 | | | |
| Pentachlorphenol | 123 | 0 | 40 | 0 | | | |
| Blødgørere | | | | | | | |
| Dibuthylphthalat (DBP) | 26 | 6 | 18 | 6 | 40,0 | 0,38 | 0,81 |
| Detergenter | | | | | | | |
| Kationisk DTDMAC (sum) | 5 | 0 | 5 | 0 | | | |
| Anioniske detergenter (sum) | 32 | 22 | 18 | 9 | 50,0 | 6,3 | 35 |

Bilag 4.3 Organiske mikroforureninger i vandværksboringer 1993-2000

Udvalgte analyser for organiske mikroforureninger.

Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag.

| Vandværksboringer Organiske mikroforureninger | Analyser antal | Analyser med fund antal | Indtag med analyse antal | Indtag med fund antal | % | Median af fund (µg/l) | Maksimum af fund (µg/l) |
|--|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------|-----------------------------|-------------------------------|
| Aromatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Benzen | 3.527 | 240 | 2.111 | 83 | 3,9 | 0,08 | 1.200 ¹⁾ |
| Naphtalen | 3.042 | 42 | 1.919 | 29 | 1,5 | 0,08 | 1,1 |
| Toluen | 3.514 | 236 | 2.094 | 179 | 8,5 | 0,10 | 80,0 |
| <i>m+p</i> -xylen | 2.448 | 115 | 1.610 | 82 | 5,1 | 0,09 | 47,3 |
| <i>m</i> -xylen | 175 | 0 | 131 | 0 | | | |
| <i>o</i> -xylen | 2.590 | 61 | 1.628 | 49 | 3,0 | 0,05 | 11 |
| <i>p</i> -xylen | 171 | 0 | 127 | 0 | | | |
| Xylen (uspecifik) | 640 | 39 | 536 | 38 | | 0,04 | 0,36 |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Tetrachlorethen | 3.887 | 427 | 2.053 | 100 | 4,9 | 0,10 | 73 |
| Tetrachlormethan | 3.770 | 70 | 2.039 | 31 | | 0,1 ? | 17,9 |
| 1,1,1-trichlorethan | 3.636 | 215 | 1.967 | 55 | 2,8 | 0,07 | 2,5 |
| Trichlorethen | 4.055 | 813 | 2.111 | 162 | 7,7 | 0,19 | 440,0 |
| Trichlormethan (chloroform) | 3.710 | 227 | 2.032 | 130 | 6,4 | 0,1 | 6,9 |
| Vinylchlorid | 338 | 19 | 189 | 12 | 6,3 | 0,5 | 1,9 |
| Phenoler | | | | | | | |
| Nonylphenoler | 15 | 0 | 15 | 0 | | | |
| Nonylphenoethoxylater | 4 | 0 | 2 | 0 | | | |
| Phenol | 2.213 | 175 | 1.422 | 92 | 6,5 | 0,1 | 28 |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | 4.467 | 8 | 3.249 | 8 | 0,3 | 0,05 | 0,27 |
| 2,6-dichlorphenol | 2.426 | 7 | 1.799 | 7 | 0,4 | 0,06 | 0,1 |
| Pentachlorphenol | 2.929 | 13 | 2.152 | 11 | 0,5 | 0,08 | 0,8 |
| Detergenter | | | | | | | |
| Kationisk DTDMAC (sum) | 1 | 0 | 1 | 0 | | | |
| Anioniske detergenter (sum) | 1.876 | 990 | 1.457 | 845 | 58,0 | 6 | 80 |
| Ethere | | | | | | | |
| MTBE | 356 | 88 | 238 | 38 | 15,7 | 0,23 | 56 |

1) Analysen stammer fra en boring som antagelig ikke leverer drikkevand, men som fejlagtigt indgår i datasættet.

Bilag 5.1 Pesticider og nedbrydningsprodukter i grundvandsovervågningen 1993-2000

Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag.

| Grundvandsovervågning 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | | Koncentration | | |
|------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------|----------------------|----------|------|-----------------------|-----|---------------|--------|-------|
| | antal | med fund antal | m. fund ≥0,1µg/l antal | med analyse antal | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. | Median | Max. |
| | | | | | antal | % | antal | % | µg/l | µg/l | µg/l |
| 2,3,4,6-tetraclorphenol | 2.831 | 2 | | 946 | 2 | 0,2 | | | 0,014 | 0,014 | 0,025 |
| 2,4-D | 5.424 | 14 | | 1.072 | 14 | 1,3 | | | 0,022 | 0,018 | 0,044 |
| 2,4-dichlorphenol | 5.084 | 36 | 9 | 1.069 | 20 | 1,9 | 9 | 0,8 | 0,082 | 0,051 | 0,340 |
| 2,6-DCPP | 343 | 3 | 2 | 187 | 3 | 1,6 | 2 | 1,1 | 1,122 | 0,950 | 2,400 |
| 2,6-Dichlorbenzamid (BAM) | 3.514 | 544 | 176 | 992 | 182 | 18,3 | 63 | 6,4 | 0,426 | 0,040 | 43 |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | 175 | 5 | | 66 | 3 | 4,5 | | | 0,032 | 0,020 | 0,090 |
| 2,6-dichlorphenol | 4.915 | 6 | | 1.066 | 5 | 0,5 | | | 0,018 | 0,017 | 0,037 |
| 2-CPP | 54 | 1 | | 39 | 1 | 2,6 | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 4-nitrophenol | 1.511 | 33 | 1 | 829 | 33 | 4,0 | 1 | 0,1 | 0,025 | 0,018 | 0,11 |
| AMPA ¹⁾ | 1.771 | 15 | 3 | 848 | 13 | 1,5 | 3 | 0,4 | 0,129 | 0,026 | 1,000 |
| Atrazin | 5.667 | 187 | 20 | 1.076 | 53 | 4,9 | 11 | 1,0 | 0,057 | 0,020 | 1,520 |
| Deethylisopropylatrazin | 1.599 | 73 | 23 | 838 | 52 | 6,2 | 18 | 2,1 | 0,117 | 0,040 | 0,720 |
| Deethylatrazin | 3.359 | 194 | 37 | 982 | 56 | 5,7 | 9 | 0,9 | 0,100 | 0,020 | 1,600 |
| Deisopropylatrazin | 3.334 | 138 | 23 | 982 | 57 | 5,8 | 12 | 1,2 | 0,076 | 0,029 | 0,840 |
| Hydroxyatrazin | 2.662 | 23 | 2 | 917 | 20 | 2,2 | 2 | 0,2 | 0,070 | 0,037 | 0,780 |
| Bentazon | 3.362 | 84 | 22 | 983 | 37 | 3,8 | 9 | 0,9 | 0,140 | 0,037 | 2,800 |
| Bromoxynil | 2.172 | 3 | | 895 | 3 | 0,3 | | | 0,040 | 0,017 | 0,090 |
| Carbofuran | 2.646 | 1 | | 914 | 1 | 0,1 | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Hydroxycarbofuran | 1.794 | 2 | 1 | 862 | 2 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,110 | 0,110 | 0,150 |
| Chloridazon | 2.154 | 4 | 1 | 896 | 4 | 0,4 | 1 | 0,1 | 0,059 | 0,043 | 0,130 |
| Chlorsulfuron | 1.636 | 1 | | 844 | 1 | 0,1 | | | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| Clopyralid | 176 | 2 | 2 | 67 | 1 | 1,5 | 1 | 1,5 | 0,115 | 0,115 | 0,120 |
| Cyanazin | 3.306 | 3 | | 981 | 3 | 0,3 | | | 0,037 | 0,050 | 0,050 |
| Dalapon | 1.488 | 2 | | 787 | 2 | 0,3 | | | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Dichlobenil | 2.810 | 14 | | 940 | 8 | 0,9 | | | 0,030 | 0,023 | 0,086 |
| Dichlorprop | 5.668 | 154 | 74 | 1.076 | 38 | 3,5 | 7 | 0,7 | 8,676 | 0,021 | 370 |
| Dimethoat | 2.989 | 2 | | 951 | 2 | 0,2 | | | 0,040 | 0,040 | 0,060 |
| Dinoseb | 5.659 | 18 | 1 | 1.076 | 15 | 1,4 | 1 | 0,1 | 0,038 | 0,029 | 0,175 |
| Diuron | 2.708 | 10 | | 941 | 9 | 1,0 | | | 0,016 | 0,017 | 0,023 |
| DNOC | 5.664 | 10 | 2 | 1.076 | 9 | 0,8 | 2 | 0,2 | 0,054 | 0,028 | 0,233 |
| Ethylentiurea | 1.902 | 7 | 1 | 843 | 7 | 0,8 | 1 | 0,1 | 0,111 | 0,042 | 0,580 |
| Fenpropimorph | 2.135 | 2 | | 894 | 2 | 0,2 | | | 0,025 | 0,025 | 0,030 |
| Glyphosat ¹⁾ | 1.784 | 7 | | 849 | 6 | 0,7 | | | 0,028 | 0,020 | 0,080 |
| Hexazinon | 3.319 | 40 | 19 | 979 | 18 | 1,8 | 5 | 0,5 | 0,321 | 0,027 | 1,800 |
| Hydroxysimazin- | 969 | 1 | | 541 | 1 | 0,2 | | | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| Isoproturon | 3.332 | 2 | | 980 | 2 | 0,2 | | | 0,028 | 0,028 | 0,045 |
| Lenacil | 1.732 | 3 | | 863 | 2 | 0,2 | | | 0,036 | 0,039 | 0,046 |
| Maleinhydrazid | 682 | 5 | 1 | 503 | 5 | 1,0 | 1 | 0,2 | 0,062 | 0,030 | 0,140 |
| MCPA | 5.660 | 38 | 13 | 1.076 | 14 | 1,3 | 2 | 0,2 | 0,129 | 0,012 | 1,600 |
| Mechlorprop | 5.665 | 89 | 37 | 1.076 | 30 | 2,8 | 6 | 0,6 | 0,199 | 0,025 | 2,510 |
| Metamitron | 2.970 | 1 | | 949 | 1 | 0,1 | | | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| Metribuzin | 2.201 | 20 | 3 | 896 | 9 | 1,0 | 3 | 0,3 | 0,084 | 0,050 | 0,490 |
| Metsulfuron methyl | 1.659 | 2 | | 846 | 2 | 0,2 | | | 0,025 | 0,025 | 0,030 |
| Pendimethalin | 3.013 | 15 | 1 | 950 | 15 | 1,6 | 1 | 0,1 | 0,578 | 0,014 | 8,390 |

| Grundvandsovervågning 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | | Koncentration | | |
|------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|-------------------------|----------|-----|-----------------------|-----|---------------|----------------|--------------|
| | antal | med fund antal | m. fund ≥0,1µg/l antal | med analyse antal | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. µg/l | Median µg/l | Max. µg/l |
| | | | | | antal | % | antal | % | | | |
| Pentachlorphenol | 4.973 | 7 | | 1.067 | 7 | 0,7 | | | 0,038 | 0,039 | 0,070 |
| Propiconazol | 2.183 | 2 | | 896 | 2 | 0,2 | | | 0,024 | 0,024 | 0,034 |
| Simazin | 5.659 | 62 | 13 | 1.076 | 23 | 2,1 | 4 | 0,4 | 0,089 | 0,031 | 0,510 |
| Terbuthylazin | 3.279 | 16 | | 979 | 14 | 1,4 | | | 0,021 | 0,020 | 0,050 |
| Hydroxyterbuthylazin | 58 | 1 | | 57 | 1 | 1,8 | | | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| Triadimenol | 389 | 1 | | 203 | 1 | 0,5 | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 2,3,4,5-tetraclorphenel | 89 | | | 89 | | | | | | | |
| 2,3,5,6-tetraclorphenel | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| 2,3,6-TCBA | 175 | | | 66 | | | | | | | |
| 2,4,5-T | 204 | | | 70 | | | | | | | |
| 2,6-D | 175 | | | 66 | | | | | | | |
| 4-CPP | 176 | | | 123 | | | | | | | |
| Alachlor | 293 | | | 193 | | | | | | | |
| Aldicarb | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Aldrin | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Benazolin-ethyl | 185 | | | 71 | | | | | | | |
| Bromacil | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Bromophos | 33 | | | 30 | | | | | | | |
| Bromophos-ethyl | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Carbofenotion | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Chlordan | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Chlorfenvinphos | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Chlorpyrifos | 200 | | | 91 | | | | | | | |
| Cycloat | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| DDD, o,p- | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| DDD, p,p- | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| DDE, o,p- | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| DDE, p,p- | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| DDT, o,p- | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| DDT, p,p- | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Diazinon | 200 | | | 67 | | | | | | | |
| Dicamba | 395 | | | 205 | | | | | | | |
| Dieldrin | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Dinoterb | 175 | | | 66 | | | | | | | |
| Endosulfan, alpha | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Endosulfan, beta | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Endrin | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Esfenvalerat | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Ethofumesat | 1.929 | | | 870 | | | | | | | |
| Fenitrothion | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Fenvalerat | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Flamprop | 175 | | | 66 | | | | | | | |
| Flamprop-M-isopropyl | 6 | | | 6 | | | | | | | |
| Fluazifop | 188 | | | 73 | | | | | | | |
| Fluazifop-butyl | 171 | | | 159 | | | | | | | |
| Fonofos | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Gamma Lindan (HCH) | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| HCH-alfa | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| HCH-beta | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| HCH-delta | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Heptachlor | 25 | | | 25 | | | | | | | |

| Grundvandsovervågning 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | Koncentration | | | |
|------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|-------------------------|----------|---|-----------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| | antal | med fund antal | m. fund ≥0,1µg/l antal | med analyse antal | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. µg/l | Median µg/l | Max. µg/l |
| | | | | | antal | % | antal | % | | | |
| Heptachlorepoxid | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Heptenophos | 3 | | | 3 | | | | | | | |
| Hexachlorbenzen | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Imazalil | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| Ioxynil | 2.183 | | | 896 | | | | | | | |
| Linuron | 1.160 | | | 550 | | | | | | | |
| Malathion | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| MCPB | 201 | | | 68 | | | | | | | |
| Metazachlor | 395 | | | 253 | | | | | | | |
| Methabenzthiazuron | 361 | | | 204 | | | | | | | |
| Methomyl | 53 | | | 46 | | | | | | | |
| Metolachlor | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Mirex | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Omethoat | 93 | | | 53 | | | | | | | |
| Parathion | 228 | | | 177 | | | | | | | |
| Parathion-methyl | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Phenmedipham | 89 | | | 89 | | | | | | | |
| Pirimicarb | 2.111 | | | 878 | | | | | | | |
| Prochloraz | 218 | | | 95 | | | | | | | |
| Prometryn | 29 | | | 29 | | | | | | | |
| Propazin | 154 | | | 145 | | | | | | | |
| Propyzamid | 400 | | | 208 | | | | | | | |
| Sebutylazin | 91 | | | 91 | | | | | | | |
| Terbacil | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Thifensulfuron methyl | 12 | | | 11 | | | | | | | |
| Triasulfuron | 12 | | | 11 | | | | | | | |

- 1) I enkelte af indtagene med fund af glyphosat og AMPA kan stofferne være transporteret ned til prøvetagningsintervallet ved transport langs borerør eller i enkeltstående tilfælde ved at boringen er oversvømmet p.g.a. opstuvning ved vejanlæg.

Bilag 5.2 Pesticider og nedbrydningsprodukter i landovervågningen 1993-2000.

Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag.

| Landovervågning 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | Koncentration | | | |
|------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|-------------------------|----------|------|-----------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| | antal | med fund antal | m. fund ≥0,1µg/l antal | med analyse antal | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. µg/l | Median µg/l | Max. µg/l |
| | | | | | antal | % | antal | % | | | |
| 2,4-D | 790 | 5 | 1 | 45 | 5 | 11,1 | 1 | 2,2 | 0,044 | 0,016 | 0,124 |
| 2,4-dichlorphenol | 147 | 3 | | 37 | 3 | 8,1 | | | 0,057 | 0,042 | 0,088 |
| 2,4-dimethylphenol | 51 | 1 | | 11 | 1 | 9,1 | | | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 2,6-Dichlorbenzamid (BAM) | 465 | 18 | 2 | 39 | 5 | 12,8 | 1 | 2,6 | 0,056 | 0,030 | 0,130 |
| 4-CPP | 20 | 1 | | 8 | 1 | 12,5 | | | 0,066 | 0,066 | 0,066 |
| AMPA | 257 | 21 | 9 | 37 | 3 | 8,1 | 1 | 2,7 | 0,128 | 0,059 | 0,700 |
| Atrazin | 833 | 50 | 1 | 45 | 6 | 13,3 | 1 | 2,2 | 0,031 | 0,021 | 0,121 |
| Deethylatrazin | 554 | 68 | 6 | 40 | 11 | 27,5 | 2 | 5,0 | 0,046 | 0,020 | 0,219 |
| Deethylisopropylatrazin | 176 | 46 | 12 | 29 | 13 | 44,8 | 4 | 13,8 | 0,153 | 0,047 | 1,700 |
| Deisopropylatrazin | 531 | 59 | 12 | 40 | 11 | 27,5 | 5 | 12,5 | 0,065 | 0,030 | 0,300 |
| Hydroxyatrazin | 397 | 11 | | 37 | 3 | 8,1 | | | 0,020 | 0,020 | 0,030 |
| Bentazon | 600 | 56 | 1 | 40 | 9 | 22,5 | 1 | 2,5 | 0,021 | 0,010 | 0,190 |
| Bromoxynil | 305 | 1 | | 39 | 1 | 2,6 | | | 0,050 | 0,050 | 0,050 |
| Carbofuran | 501 | 1 | | 41 | 1 | 2,4 | | | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Cyanazin | 548 | 2 | | 40 | 2 | 5,0 | | | 0,022 | 0,022 | 0,024 |
| Dichlorprop | 825 | 10 | | 45 | 7 | 15,6 | | | 0,015 | 0,014 | 0,038 |
| Dinoseb | 821 | 4 | 1 | 45 | 4 | 8,9 | 1 | 2,2 | 0,035 | 0,007 | 0,120 |
| Diuron | 381 | 2 | | 37 | 2 | 5,4 | | | 0,013 | 0,013 | 0,015 |
| DNOC | 821 | 6 | | 45 | 5 | 11,1 | | | 0,040 | 0,020 | 0,100 |
| Ethofumesat | 282 | 2 | 1 | 36 | 1 | 2,8 | 1 | 2,8 | 39,01 | 39,012 | 78,00 |
| Glyphosat | 260 | 19 | 9 | 37 | 3 | 8,1 | 1 | 2,7 | 0,376 | 0,020 | 2,600 |
| Hexazinon | 478 | 3 | | 39 | 2 | 5,1 | | | 0,038 | 0,039 | 0,067 |
| Isoproturon | 618 | 25 | 4 | 40 | 8 | 20,0 | 3 | 7,5 | 0,094 | 0,032 | 1,070 |
| Lenacil | 160 | 1 | | 36 | 1 | 2,8 | | | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| MCPA | 825 | 15 | | 45 | 9 | 20,0 | | | 0,022 | 0,021 | 0,070 |
| Mechlorprop | 821 | 18 | | 45 | 10 | 22,2 | | | 0,024 | 0,016 | 0,083 |
| Metamitron | 513 | 17 | | 38 | 8 | 21,1 | | | 0,009 | 0,005 | 0,032 |
| Metribuzin | 304 | 2 | | 37 | 2 | 5,4 | | | 0,035 | 0,035 | 0,060 |
| Pendimethalin | 384 | 3 | | 37 | 1 | 2,7 | | | 0,025 | 0,025 | 0,040 |
| Pirimicarb | 307 | 2 | | 39 | 2 | 5,1 | | | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| Propyzamid | 86 | 1 | 1 | 18 | 1 | 5,6 | 1 | 5,6 | 0,113 | 0,113 | 0,113 |
| Simazin | 820 | 26 | | 45 | 2 | 4,4 | | | 0,031 | 0,037 | 0,050 |
| TCA | 90 | 1 | 1 | 8 | 1 | 12,5 | 1 | 12,5 | 0,170 | 0,170 | 0,170 |
| Terbuthylazin | 515 | 4 | 3 | 40 | 1 | 2,5 | 1 | 2,5 | 0,464 | 0,218 | 1,400 |
| Deethylterbuthylazin | 230 | 8 | 4 | 36 | 3 | 8,3 | 1 | 2,8 | 0,456 | 0,050 | 2,100 |
| Triasulfuron | 37 | 20 | | 11 | 6 | 54,5 | | | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 2,3,6-TCBA | 55 | | | 6 | | | | | | | |
| 2,4,5-T | 55 | | | 6 | | | | | | | |
| 2,4-DB | 79 | | | 10 | | | | | | | |
| 2,6-D | 55 | | | 6 | | | | | | | |
| 2,6-DCPP | 102 | | | 21 | | | | | | | |
| 2,6-dichlorbenzoyre | 55 | | | 6 | | | | | | | |
| 2,6-dichlorphenol | 124 | | | 35 | | | | | | | |
| Alachlor | 183 | | | 25 | | | | | | | |
| Aldicarb | 24 | | | 4 | | | | | | | |
| Benazolin | 12 | | | 6 | | | | | | | |

| Landovervågning 1993–2000 | Analyser | | | Indtag | | | | Koncentration | | | |
|------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|-------------------------|----------|---|-----------------------|---------------|-------|--------|------|
| | antal | med fund antal | m. fund ≥0,1µg/l antal | med analyse antal | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. | Median | Max. |
| | | | | | antal | % | antal | % | µg/l | µg/l | µg/l |
| Benazolin-ethyl | 72 | | | 17 | | | | | | | |
| Hydroxycarbofuran | 256 | | | 37 | | | | | | | |
| Chloridazon | 319 | | | 37 | | | | | | | |
| Chlorpyrifos | 58 | | | 6 | | | | | | | |
| Chlorsulfuron | 220 | | | 34 | | | | | | | |
| Clopyralid | 59 | | | 6 | | | | | | | |
| Cypermethrin | 5 | | | 4 | | | | | | | |
| Dalapon | 152 | | | 28 | | | | | | | |
| Diazinon | 58 | | | 6 | | | | | | | |
| Dicamba | 83 | | | 18 | | | | | | | |
| Dichlobenil | 352 | | | 36 | | | | | | | |
| Dimethoat | 494 | | | 38 | | | | | | | |
| Dinoterb | 75 | | | 10 | | | | | | | |
| Ethylentiurea | 248 | | | 30 | | | | | | | |
| Fenpropimorph | 285 | | | 36 | | | | | | | |
| Flamprop | 72 | | | 17 | | | | | | | |
| Fluazifop | 72 | | | 17 | | | | | | | |
| Fluazifop-butyl | 11 | | | 7 | | | | | | | |
| Heptenophos | 69 | | | 8 | | | | | | | |
| Ioxynil | 329 | | | 39 | | | | | | | |
| Isoxaben | 24 | | | 4 | | | | | | | |
| Lineacil | 70 | | | 14 | | | | | | | |
| Linuron | 221 | | | 30 | | | | | | | |
| Maleinhydrazid | 47 | | | 13 | | | | | | | |
| MCPB | 55 | | | 6 | | | | | | | |
| Metazachlor | 132 | | | 25 | | | | | | | |
| Methabenzthiazuron | 101 | | | 24 | | | | | | | |
| Metsulfuron-methyl | 220 | | | 34 | | | | | | | |
| Omethoat | 46 | | | 6 | | | | | | | |
| Parathion | 28 | | | 15 | | | | | | | |
| Pentachlorphenol | 123 | | | 35 | | | | | | | |
| Prochloraz | 86 | | | 19 | | | | | | | |
| Propiconazol | 308 | | | 39 | | | | | | | |
| Propoxur | 24 | | | 4 | | | | | | | |
| Hydroxysimazin | 165 | | | 30 | | | | | | | |
| Hydroxyterbuthylazin | 23 | | | 13 | | | | | | | |
| Thifensulfuronmethy | 17 | | | 11 | | | | | | | |
| Triadimenol | 86 | | | 18 | | | | | | | |

Bilag 5.3 Pesticider og nedbrydningsprodukter i vandværksboringer 1993-2000.

Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag.

| Vandværksboringer 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | | Koncentration | | |
|--------------------------------|----------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|------|-----------------------|-----|---------------|----------------|--------------|
| | antal | med fund antal | m fund ≥0,1µg/l antal | med analyse antal | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. µg/l | Median µg/l | Max. µg/l |
| | | | | | antal | % | antal | % | | | |
| 2,3,5,6-tetraclorphenol | 205 | 2 | | 177 | 1 | 0,6 | | | 0,080 | 0,080 | 0,080 |
| 2,3,6-TCBA | 100 | 1 | | 92 | 1 | 1,1 | | | 0,050 | 0,050 | 0,050 |
| 2,4,5-trichlorphenol | 115 | 1 | | 111 | 1 | 0,9 | | | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| 2,4,6-trichlorphenol | 1.464 | 1 | | 1.123 | 1 | 0,1 | | | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| 2,4 D | 10.177 | 25 | 1 | 5.917 | 14 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,044 | 0,017 | 0,375 |
| 2,4-dichlorphenol | 4.467 | 8 | 1 | 3.250 | 8 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,075 | 0,054 | 0,270 |
| 2,4-dimethylphenol | 1.673 | 23 | 13 | 1.081 | 9 | 0,8 | 4 | 0,4 | 0,401 | 0,060 | 2,600 |
| 2,6-DCPP | 692 | 6 | | 619 | 5 | 0,8 | | | 0,021 | 0,015 | 0,033 |
| 2,6-Dichlorbenzamid (BAM) | 8.972 | 3.239 | 1.040 | 4.956 | 1206 | 24,3 | 471 | 9,5 | 0,479 | 0,051 | 560 |
| 2,6-dichlorphenol | 2.426 | 7 | | 1.800 | 7 | 0,4 | | | 0,054 | 0,060 | 0,100 |
| 2,6-dimethylphenol | 1.676 | 73 | 56 | 1.065 | 8 | 0,8 | 7 | 0,7 | 8,174 | 0,175 | 215 |
| 4CCP,2-(4-Chlor- phenol) | 367 | 28 | 1 | 308 | 17 | 5,5 | 1 | 0,3 | 0,039 | 0,035 | 0,194 |
| 4-CPP | 861 | 47 | | 675 | 14 | 2,1 | | | 0,024 | 0,020 | 0,071 |
| Alachlor | 699 | 1 | | 581 | 1 | 0,2 | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Aldicarb | 70 | 2 | | 68 | 2 | 2,9 | | | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| 4-nitrophenol | 93 | 3 | | 90 | 3 | 3,3 | | | 0,016 | 0,015 | 0,018 |
| AMPA | 198 | 1 | | 187 | 1 | 0,5 | | | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| Atrazin | 10.639 | 453 | 61 | 5.979 | 248 | 4,1 | 43 | 0,7 | 0,059 | 0,022 | 1,114 |
| Deethylatrazin | 6.224 | 261 | 30 | 4.517 | 161 | 3,6 | 22 | 0,5 | 0,053 | 0,027 | 0,820 |
| Deethylisopropylarazin | 132 | 3 | | 126 | 3 | 2,4 | | | 0,044 | 0,060 | 0,060 |
| Deisopropylatrazin | 6.054 | 191 | 7 | 4.434 | 128 | 2,9 | 6 | 0,1 | 0,034 | 0,020 | 0,410 |
| Hydroxyatrazin | 4.449 | 36 | 3 | 3.522 | 31 | 0,9 | 3 | 0,1 | 0,036 | 0,019 | 0,220 |
| Bentazon | 6.224 | 171 | 36 | 4.522 | 91 | 2,0 | 13 | 0,3 | 0,119 | 0,022 | 2,650 |
| Chlorpyrifos-methyl | 43 | 1 | | 34 | 1 | 2,9 | | | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Chlorsulfuron | 200 | 1 | | 178 | 1 | 0,6 | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Cyanazin | 6.004 | 9 | 1 | 4.477 | 9 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,039 | 0,025 | 0,182 |
| Diazinon | 160 | 1 | | 120 | 1 | 0,8 | | | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Dichlobenil | 5.625 | 56 | 2 | 4.154 | 31 | 0,7 | 2 | 0,0 | 0,037 | 0,020 | 1,10 |
| Dichlorprop | 10.679 | 299 | 41 | 5.993 | 114 | 1,9 | 22 | 0,4 | 0,136 | 0,020 | 11 |
| Dieldrin | 77 | 1 | | 60 | 1 | 1,7 | | | 0,033 | 0,033 | 0,033 |
| Dimethoat | 5.851 | 7 | 1 | 4.430 | 7 | 0,2 | 1 | 0,0 | 0,029 | 0,014 | 0,110 |
| Dinoseb | 10.423 | 14 | | 5.979 | 14 | 0,2 | | | 0,009 | 0,005 | 0,050 |
| Dinoterb | 116 | 1 | | 107 | 1 | 0,9 | | | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Diuron | 3.191 | 20 | 4 | 2.515 | 15 | 0,6 | 2 | 0,1 | 0,086 | 0,020 | 0,475 |
| DNOC | 10.433 | 14 | | 5.979 | 11 | 0,2 | | | 0,032 | 0,013 | 0,095 |
| Ethylentiurea | 62 | 2 | | 59 | 2 | 3,4 | | | 0,015 | 0,015 | 0,020 |
| Glyphosat | 191 | 1 | | 179 | 1 | 0,6 | | | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| Hexazinon | 6.408 | 155 | 39 | 4.614 | 80 | 1,7 | 12 | 0,3 | 0,084 | 0,025 | 1,120 |
| Ioxynil | 864 | 2 | | 696 | 1 | 0,1 | | | 0,039 | 0,039 | 0,043 |
| Isoproturon | 5.946 | 34 | 3 | 4.428 | 24 | 0,5 | 2 | 0,0 | 0,078 | 0,019 | 0,982 |
| Linuron | 3.191 | 2 | 1 | 2.492 | 2 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0,126 | 0,126 | 0,241 |
| MCPA | 10.500 | 63 | 10 | 5.993 | 35 | 0,6 | 6 | 0,1 | 0,065 | 0,029 | 0,560 |
| Mechlorprop | 10.637 | 319 | 34 | 5.994 | 126 | 2,1 | 17 | 0,3 | 0,165 | 0,025 | 26 |
| Metamitron | 5.722 | 2 | | 4.371 | 2 | 0,0 | | | 0,015 | 0,015 | 0,020 |
| Pendimethalin | 5.778 | 36 | 1 | 4.374 | 34 | 0,8 | 1 | 0,0 | 0,032 | 0,017 | 0,327 |

| Vandværksboringer 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | | Koncentration | | |
|--------------------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|----------|-------|-----------------------|-------|---------------|--------|-------|
| | antal | med fund | m fund ≥0,1µg/l | med analyse | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. | Median | Max. |
| | | antal | antal | antal | antal | antal | % | antal | % | µg/l | µg/l |
| Pentachlorphenol | 2.929 | 13 | 3 | 2.153 | 11 | 0,5 | 3 | 0,1 | 0,159 | 0,075 | 0,800 |
| Propyzamid | 856 | 1 | | 660 | 1 | 0,2 | | | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| Simazin | 10.577 | 219 | 10 | 5.992 | 133 | 2,2 | 9 | 0,2 | 0,032 | 0,020 | 0,420 |
| Hydroxysimazin | 182 | 1 | | 160 | 1 | 0,6 | | | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| TCA | 14 | 1 | | 14 | 1 | 7,1 | | | 0,050 | 0,050 | 0,050 |
| Terbutylazin | 5.952 | 14 | | 4.456 | 13 | 0,3 | | | 0,014 | 0,010 | 0,050 |
| Hydroxyterbutylazin | 227 | 2 | 1 | 186 | 2 | 1,1 | 1 | 0,5 | 0,066 | 0,066 | 0,112 |
| 2,3,4,5-tetraclorphenol | 207 | | | 183 | | | | | | | |
| 2,3,4,6-tetraclorphenol | 1.681 | | | 1.294 | | | | | | | |
| 2,4,5-T | 507 | | | 391 | | | | | | | |
| 2,4-DB | 97 | | | 89 | | | | | | | |
| 2,6-D | 107 | | | 94 | | | | | | | |
| 2,6-dichlorbenzosyre | 138 | | | 105 | | | | | | | |
| 2346-tetrachlorphenol | 4 | | | 4 | | | | | | | |
| 2-CPP | 180 | | | 175 | | | | | | | |
| Aldrin | 76 | | | 59 | | | | | | | |
| Azinphos-ethyl | 61 | | | 44 | | | | | | | |
| Azinphos-methyl | 68 | | | 51 | | | | | | | |
| Benazolin | 23 | | | 12 | | | | | | | |
| Benazolin-ethyl | 207 | | | 164 | | | | | | | |
| Bromacil | 98 | | | 84 | | | | | | | |
| Bromophos | 24 | | | 23 | | | | | | | |
| Bromophos-ethyl | 34 | | | 34 | | | | | | | |
| Bromopropylat | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Bromoxynil | 782 | | | 641 | | | | | | | |
| Captafol | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Carbaryl | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Carbendazim | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Carbofenotion | 15 | | | 15 | | | | | | | |
| Carbofuran | 2.395 | | | 1.878 | | | | | | | |
| Hydroxycarbofuran | 231 | | | 209 | | | | | | | |
| Chinomethionat | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Chlordan | 15 | | | 15 | | | | | | | |
| Chlorfenvinphos | 34 | | | 34 | | | | | | | |
| Chloridazon | 918 | | | 702 | | | | | | | |
| Chlormefos | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Chlorothalonil | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Chlorpropham | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Chlorpyrifos | 134 | | | 114 | | | | | | | |
| Clopyralid | 185 | | | 131 | | | | | | | |
| Cyanofenphos | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Cycloat | 15 | | | 15 | | | | | | | |
| Cyfluthrin | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Cypermethrin | 41 | | | 27 | | | | | | | |
| Dalapon | 23 | | | 23 | | | | | | | |
| DDD, o,p- | 15 | | | 15 | | | | | | | |
| DDD, p,p- | 34 | | | 34 | | | | | | | |
| DDE, o,p- | 33 | | | 33 | | | | | | | |
| DDE, p,p- | 34 | | | 34 | | | | | | | |
| DDT, o,p- | 52 | | | 52 | | | | | | | |
| DDT, p,p- | 34 | | | 34 | | | | | | | |

| Vandværksboringer 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | Koncentration | | | |
|--------------------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|----------|-------|-----------------------|---------------|--------|------|------|
| | antal | med fund | m fund ≥0,1µg/l | med analyse | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | Gnst. | Median | Max. | |
| | | antal | antal | antal | antal | antal | % | antal | % | µg/l | µg/l |
| Deltamethrin | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Desmetryn | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Dibenzofuran | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| Dicamba | 728 | | | 598 | | | | | | | |
| Dichlorfluamid | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Dimetachlor | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Endosulfan, alpha | 52 | | | 52 | | | | | | | |
| Endosulfan, beta | 52 | | | 52 | | | | | | | |
| Endrin | 57 | | | 40 | | | | | | | |
| Esfenvalerat | 87 | | | 62 | | | | | | | |
| Ethion | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Ethofumesat | 476 | | | 357 | | | | | | | |
| Fenchlorphos | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Fenitrothion | 76 | | | 59 | | | | | | | |
| Fenpropimorph | 651 | | | 539 | | | | | | | |
| Fenson | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Fenvalerat | 34 | | | 34 | | | | | | | |
| Flamprop | 120 | | | 112 | | | | | | | |
| Flamprop-M-isopropyl | 58 | | | 54 | | | | | | | |
| Fluazifop | 165 | | | 134 | | | | | | | |
| Fluazifop-butyl | 268 | | | 254 | | | | | | | |
| fluazifop-p-butyl | 38 | | | 38 | | | | | | | |
| Flucytrinrat | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Fonofos | 15 | | | 15 | | | | | | | |
| Formothion | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Gamma Lindan (HCH) | 65 | | | 46 | | | | | | | |
| HCH-alfa | 34 | | | 34 | | | | | | | |
| HCH-beta | 15 | | | 15 | | | | | | | |
| HCH-delta | 15 | | | 15 | | | | | | | |
| Heptachlor | 15 | | | 15 | | | | | | | |
| Heptachloreoxid | 15 | | | 15 | | | | | | | |
| Heptenophos | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Imazalil | 38 | | | 37 | | | | | | | |
| Iprodion | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Isobutanol | 13 | | | 13 | | | | | | | |
| Isofenphos | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Isoxaben | 17 | | | 17 | | | | | | | |
| Lenacil | 274 | | | 245 | | | | | | | |
| Malathion | 23 | | | 21 | | | | | | | |
| Malathion | 66 | | | 49 | | | | | | | |
| MCPB | 175 | | | 132 | | | | | | | |
| Mecarban | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Metalaxyl | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Metazachlor | 711 | | | 552 | | | | | | | |
| Methabenzthiazuron | 627 | | | 467 | | | | | | | |
| Methidathion | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Methomyl | 135 | | | 135 | | | | | | | |
| Methoxychlor | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Metolachlor | 15 | | | 15 | | | | | | | |
| Metribuzin | 714 | | | 556 | | | | | | | |
| Metsulfuron methyl | 186 | | | 166 | | | | | | | |

| Vandværksboringer 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | | Koncentration | | | |
|--------------------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|----------|-------|-----------------------|-------|---------------|--------|------|------|
| | antal | med fund | m fund ≥0,1µg/l | med analyse | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. | Median | Max. | |
| | | antal | antal | antal | antal | antal | % | antal | % | µg/l | µg/l | µg/l |
| Mirex | 15 | | | 15 | | | | | | | | |
| Parathion | 109 | | | 89 | | | | | | | | |
| Parathion-methyl | 76 | | | 59 | | | | | | | | |
| Permethrin | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Phenmedipham | 311 | | | 289 | | | | | | | | |
| Phosalon | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Phosmet | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Phosphamidon | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Pirimicarb | 845 | | | 647 | | | | | | | | |
| Pirimiphos-methyl | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Prochloraz | 307 | | | 236 | | | | | | | | |
| Procymidon | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Promecarb | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Prometryn | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Propachlor | 69 | | | 52 | | | | | | | | |
| Propazin | 432 | | | 405 | | | | | | | | |
| Propham | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Propiconazol | 895 | | | 689 | | | | | | | | |
| Propoxur | 70 | | | 68 | | | | | | | | |
| Prothiofos | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Pyrazophos | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Quinalphos | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Sebutylazin | 15 | | | 15 | | | | | | | | |
| Sulfotep | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Terbacil | 34 | | | 34 | | | | | | | | |
| Deethylterbuthylazin | 255 | | | 220 | | | | | | | | |
| Hydroxyterbuthylazin | 59 | | | 56 | | | | | | | | |
| Terbutryn | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Tetrachlorphenol | 12 | | | 12 | | | | | | | | |
| Tetrachlorvinfos | 15 | | | 15 | | | | | | | | |
| Tetradifon | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Tetrasul | 5 | | | 5 | | | | | | | | |
| Thiabendazol | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Thifensulfuron methyl | 8 | | | 8 | | | | | | | | |
| Tolclofos-methyl | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Tolyfluanid | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Triadimefon | 26 | | | 24 | | | | | | | | |
| Triadimenol | 550 | | | 411 | | | | | | | | |
| Tri-allat | 7 | | | 5 | | | | | | | | |
| Triazophos | 19 | | | 19 | | | | | | | | |
| Trifluralin | 233 | | | 160 | | | | | | | | |
| Vinclozolin | 19 | | | 19 | | | | | | | | |

Bilag 5.4 Pesticider og nedbrydningsprodukter i andre boringer 1993-2000.

Andre boringer omfatter blandt andet markvandingboringer, vandværkernes overvågningsboringer, forureningsundersøgelsesboringer. Alle medianværdier er beregnet på grundlag af medianværdier for de enkelte indtag.

| Andre boringer 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | | Koncentration | | |
|-----------------------------|----------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|------|-----------------------|------|---------------|----------------|--------------|
| | antal | med fund antal | m fund ≥0,1µg/l antal | med analyse antal | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. µg/l | Median µg/l | Max. µg/l |
| | | | | | antal | % | antal | % | | | |
| 2,4-D | 868 | 2 | | 690 | 2 | 0,3 | | | 0,058 | 0,058 | 0,073 |
| 2,4-dichlorphenol | 352 | 6 | 6 | 285 | 6 | 2,1 | 6 | 2,1 | 0,877 | 0,350 | 3,1 |
| 2,6-DCPP | 104 | 9 | 7 | 87 | 9 | 10,3 | 7 | 8,0 | 13,30 | 0,200 | 60 |
| 2,6-dichlorbenzamid | 800 | 204 | 72 | 606 | 137 | 22,6 | 52 | 8,6 | 0,255 | 0,060 | 10 |
| 2,6-dichlorphenol | 199 | 4 | 3 | 151 | 4 | 2,6 | 3 | 2,0 | 0,478 | 0,275 | 1,3 |
| 2CCP | 18 | 3 | | 17 | 3 | 17,6 | | | 0,064 | 0,053 | 0,096 |
| 4CCP | 32 | 10 | 7 | 30 | 9 | 30,0 | 6 | 20,0 | 4,038 | 0,520 | 34 |
| 4-CPP | 103 | 4 | 2 | 83 | 4 | 4,8 | 2 | 2,4 | 1,145 | 0,505 | 3,5 |
| AMPA | 187 | 4 | | 141 | 3 | 2,1 | | | 0,021 | 0,019 | 0,040 |
| Atrazin | 886 | 55 | 19 | 696 | 38 | 5,5 | 12 | 1,7 | 0,127 | 0,042 | 1,3 |
| Deethylisopropyltrazi | 134 | 11 | | 116 | 11 | 9,5 | | | 0,027 | 0,022 | 0,052 |
| Deethylatrazin | 692 | 35 | 6 | 565 | 28 | 5,0 | 5 | 0,9 | 0,126 | 0,039 | 1,6 |
| Deisopropylatrazin | 676 | 25 | 5 | 552 | 19 | 3,4 | 4 | 0,7 | 0,065 | 0,022 | 0,530 |
| Hydroxyatrazin | 546 | 2 | | 469 | 2 | 0,4 | | | 0,017 | 0,017 | 0,021 |
| Bentazon | 686 | 9 | 3 | 566 | 9 | 1,6 | 3 | 0,5 | 0,102 | 0,073 | 0,410 |
| Carbofuran | 282 | 1 | | 234 | 1 | 0,4 | | | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| Cyanazin | 673 | 1 | | 561 | 1 | 0,2 | | | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| Dichlobenil | 621 | 10 | | 502 | 6 | 1,2 | | | 0,020 | 0,031 | 0,073 |
| Dichlorprop | 915 | 77 | 49 | 708 | 34 | 4,8 | 19 | 2,7 | 0,774 | 0,115 | 10 |
| Dimethoat | 665 | 1 | | 558 | 1 | 0,2 | | | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| Dinoseb | 873 | 1 | 1 | 697 | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 | 1,280 | 1,280 | 1,280 |
| Diuron | 416 | 5 | | 381 | 4 | 1,0 | | | 0,041 | 0,028 | 0,100 |
| DNOC | 869 | 1 | | 692 | 1 | 0,1 | | | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| Ethylentiurea | 135 | 8 | 2 | 104 | 8 | 7,7 | 2 | 1,9 | 0,133 | 0,030 | 0,750 |
| Fenpropimorph | 223 | 2 | | 180 | 2 | 1,1 | | | 0,083 | 0,083 | 0,085 |
| Glyphosat | 187 | 8 | | 141 | 7 | 5,0 | | | 0,029 | 0,022 | 0,068 |
| Hexazinon | 690 | 15 | 7 | 571 | 11 | 1,9 | 3 | 0,5 | 0,428 | 0,030 | 3 |
| Isoproturon | 675 | 5 | | 557 | 4 | 0,7 | | | 0,043 | 0,032 | 0,082 |
| Linuron | 284 | 1 | | 254 | 1 | 0,4 | | | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| MCPA | 884 | 2 | | 704 | 2 | 0,3 | | | 0,020 | 0,020 | 0,029 |
| Mechlorprop | 904 | 72 | 19 | 703 | 44 | 6,3 | 15 | 2,1 | 0,378 | 0,045 | 11 |
| Metamitron | 644 | 3 | 1 | 536 | 3 | 0,6 | 1 | 0,2 | 0,109 | 0,065 | 0,210 |
| Metribuzin | 225 | 1 | | 179 | 1 | 0,6 | | | 0,063 | 0,063 | 0,063 |
| Propiconazol | 224 | 1 | | 180 | 1 | 0,6 | | | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Simazin | 879 | 23 | 5 | 696 | 20 | 2,9 | 3 | 0,4 | 0,050 | 0,021 | 0,269 |
| Sulfotep | 17 | 3 | 3 | 9 | 3 | 33,3 | 3 | 33,3 | 0,233 | 0,240 | 0,320 |
| Terbuthylazin | 666 | 1 | | 554 | 1 | 0,2 | | | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| 2,3,6-TCBA | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| 2,4,5-T | 32 | | | 32 | | | | | | | |
| 2,4-DB | 6 | | | 6 | | | | | | | |
| 2,6-D | 27 | | | 27 | | | | | | | |
| 2,6-Dichlorbenzoesyre | 30 | | | 30 | | | | | | | |
| 2-M-4,6-DCPA | 27 | | | 27 | | | | | | | |
| 2-M-4,6-DCPP | 27 | | | 27 | | | | | | | |
| 2-M-6-CCP | 22 | | | 21 | | | | | | | |
| 2-M-6-CPA | 27 | | | 27 | | | | | | | |

| Andre boringer 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | | Koncentration | | |
|-----------------------------|----------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|---|-----------------------|---|---------------|----------------|--------------|
| | antal | med fund antal | m fund ≥0,1µg/l antal | med analyse antal | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. µg/l | Median µg/l | Max. µg/l |
| | | | | | antal | % | antal | % | | | |
| 4-Nitrophenol | 76 | | | 75 | | | | | | | |
| Alachlor | 49 | | | 49 | | | | | | | |
| Aldicarb | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| Aldrin | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Azinphos-ethyl | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Azinphos-methyl | 3 | | | 2 | | | | | | | |
| Benazolin | 4 | | | 4 | | | | | | | |
| Benazolin-ethyl | 45 | | | 45 | | | | | | | |
| Bromacil | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| Bromophos | 19 | | | 19 | | | | | | | |
| Bromoxynil | 224 | | | 180 | | | | | | | |
| Hydroxycarbofuran | 134 | | | 131 | | | | | | | |
| Chloridazon | 219 | | | 175 | | | | | | | |
| Chlorpyrifos | 25 | | | 25 | | | | | | | |
| Chlorsulfuron | 134 | | | 131 | | | | | | | |
| Clopyralid | 31 | | | 31 | | | | | | | |
| Dalapon | 112 | | | 111 | | | | | | | |
| Diazinon | 30 | | | 30 | | | | | | | |
| Dicamba | 39 | | | 38 | | | | | | | |
| Dieldrin | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Dinoterb | 26 | | | 26 | | | | | | | |
| Endrin | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Esfenvalerat | 8 | | | 8 | | | | | | | |
| Ethofumesat | 218 | | | 174 | | | | | | | |
| Fenitrothion | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Flamprop | 26 | | | 26 | | | | | | | |
| Flamprop-M-isopropyl | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| Fluazifop | 26 | | | 26 | | | | | | | |
| Fluazifop-butyl | 10 | | | 9 | | | | | | | |
| Gamma Lindan(HCH) | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Ioxynil | 226 | | | 182 | | | | | | | |
| Isoxaben | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| Lenacil | 184 | | | 141 | | | | | | | |
| Malathion | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| MCPB | 27 | | | 27 | | | | | | | |
| Metazachlor | 40 | | | 39 | | | | | | | |
| Methabenzthiazuron | 37 | | | 35 | | | | | | | |
| Methomyl | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| Metsulfuronmethyl | 134 | | | 131 | | | | | | | |
| Omethoat | 6 | | | 6 | | | | | | | |
| Parathion | 57 | | | 46 | | | | | | | |
| Parathion-methyl | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Pendimethalin | 663 | | | 556 | | | | | | | |
| Phenmedipham | 12 | | | 11 | | | | | | | |
| Pirimicarb | 226 | | | 182 | | | | | | | |
| Prochloraz | 34 | | | 33 | | | | | | | |
| Propachlor | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| Propazin | 22 | | | 22 | | | | | | | |
| Propoxur | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| Propyzamid | 72 | | | 71 | | | | | | | |
| Hydroxysimazin | 100 | | | 81 | | | | | | | |
| TCA | 52 | | | 52 | | | | | | | |

| Andre borerger 1993-2000 | Analyser | | | Indtag | | | | Koncentration | | | |
|-----------------------------|----------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|---|-----------------------|---------------|-------|--------|------|
| | antal | med fund antal | m fund ≥0,1µg/l antal | med analyse antal | med fund | | med fund ≥ 0,1µg/l | | Gnst. | Median | Max. |
| | | | | | antal | % | antal | % | µg/l | µg/l | µg/l |
| Deethylterbuthylazin | 164 | | | 145 | | | | | | | |
| Hydroxyterbuthylazin | 5 | | | 4 | | | | | | | |
| Tetrasul | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| Triadimefon | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| Triadimenol | 34 | | | 33 | | | | | | | |
| Tri-allat | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| Trifluralin | 3 | | | 2 | | | | | | | |

Bilag 6.1 Vandindvinding i 2000 fordelt på 10 kategorier

| | Offentlige almene vandværker | Private almene vandværker | Små ikke almene anlæg (1-9 husstande) | Institutioner med egen indvinding | Erhverv og industri m.v. | Markvanding | Gartneri | Dambrug | Anden Indvinding | Total grundvandsindvinding | Overfladevand |
|--|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------------------------|---------------|
| | mio. m ³ /år | | | | | | | | | | |
| Københavns og Fr.:berg Komm. ¹⁾ | 2,442 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,064 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,400 | 7,908 | 1,100 |
| Københavns Amt ²⁾ | 37,000 | 0,537 | 0,042 | 0,034 | 5,136 | 0,004 | 0,164 | i.o. | 5,866 | 48,783 | i.o. |
| Roskilde ³⁾ | 25,674 | 8,488 | 0,025 | 0,163 | 4,194 | 0,023 | 0,487 | 0,000 | 2,740 | 41,794 | i.o. |
| Frederiksborg ⁴⁾ | 28,392 | 9,761 | 1,000 | 0,053 | 0,270 | 0,800 | 0,159 | i.o. | 0,800 | 41,235 | 1,107 |
| Vestsjælland ⁵⁾ | 19,564 | 13,076 | 0,180 | 0,037 | 1,860 | 0,247 | 0,772 | 0,007 | i.o. | 35,743 | 5,600 |
| Storstrøm | 8,238 | 10,089 | 0,123 | 0,000 | 3,055 | 0,955 | i.o. | i.o. | 0,006 | 22,466 | i.o. |
| Bornholm | 3,124 | 0,905 | 0,006 | i.o. | 0,026 | 0,044 | 0,000 | i.o. | 0,004 | 4,109 | i.o. |
| Fyn | 37,671 | i.o. | 0,023 | 0,013 | 1,707 | 0,442 | 2,712 | 0,000 | 1,014 | 43,582 | 2,538 |
| Sønderjylland | 10,288 | 12,798 | 6,150 | 0,102 | 5,054 | 29,490 | 0,227 | 0,015 | 0,697 | 64,871 | 1,740 |
| Ribe | 13,466 | 8,616 | 0,000 | 0,031 | 2,881 | 37,717 | 0,362 | 6,219 | 0,252 | 69,544 | i.o. |
| Vejle | 18,328 | 10,613 | 4,070 | 0,100 | 13,700 | 11,500 | i.o. | i.o. | 0,410 | 58,721 | i.o. |
| Ringkjøbing | 16,571 | 11,009 | 0,040 | 0,084 | 10,376 | 64,463 | i.o. | i.o. | i.o. | 102,543 | 3,826 |
| Århus | 27,014 | 20,331 | 0,167 | 0,093 | 3,362 | 4,073 | 0,541 | 0,187 | 0,476 | 56,244 | 1,000 |
| Viborg | 11,862 | 9,827 | 0,135 | 0,209 | 4,059 | 5,998 | 0,209 | 1,367 | 1,374 | 35,040 | i.o. |
| Nordjylland | 22,467 | 18,754 | 0,273 | 0,108 | 11,024 | 3,375 | i.o. | 17,481 | 0,063 | 73,545 | 0,106 |
| Hele landet | 282,101 | 134,804 | 12,234 | 1,029 | 66,768 | 159,131 | 5,683 | 25,276 | 19,102 | 706,128 | 17,017 |

1) Københavns Kommune, anden indvinding primært i forbindelse med anlæg af Metro

2) eksport til Københavns Energi (21,000 mio. m³/år)

3) eksport til Københavns Energi (19,130 mio. m³/år)

4) eksport til Københavns Energi og Gentofte Vandforsyning (20,500 mio. m³/år)

5) eksport til Københavns Energi og Næstved Vandforsyning (8,900 mio. m³/år)

i.o. ingen oplysninger

