

Att:Ringe Vandværk, Vandgården

## PRØVNINGSRAPPORT

|                   |   |        |                        |
|-------------------|---|--------|------------------------|
| Prøvetype:        | Udvidet kontrol                               | Anlæg: | 431-V-02-2000-59       |
| Modtagedato:      | 14.10.2003                                    |        | Øster Hæsinge Vandværk |
| Prøvningsperiode: | 14.10.2003 - 21.10.2003                       |        |                        |
| Udtaget den:      | 13.10.2003 Kl. 09:10 af Jan Moses, Steins A/S |        |                        |
| Udtagningssted:   | V/V, afgang hane                              |        |                        |

| Analyse                   | Resultat    | Metode           | DL    | Vejl. | Maks. | CV%  |
|---------------------------|-------------|------------------|-------|-------|-------|------|
| 20051 Lugt *)             | ingen       | Sensorisk        |       |       |       |      |
| 20165 Udseende *)         | klar        | Sensorisk        |       |       |       |      |
| 11756 Smag *)             | normal      |                  |       |       |       |      |
| 55029 Coliforme bakterier | <1 /100ml   | DS 2255          | 1     |       | 0     |      |
| 56755 E. coli             | <1 /100 ml  | DS 2255          | 1     |       | 0     |      |
| 55076 Kimal 22°C          | 3 /ml       | DS/INF 6222:1999 | 1     |       | 50    |      |
| 55079 Kimal 37°C          | <1 /ml      | DS/INF 6222:1999 | 1     |       | 5     |      |
| 55049 Fæc. enterococcer   | <1 /100 ml  | ISO 7899-2       | 1     |       | 0     |      |
| 60132 Farvetal            | 3 mg/l Pt   | DS 289,C         | 1     |       | 15    | 5,0  |
| 60161 Turbiditet          | 0,19 FTU    | DS 290           | 0,10  |       | 0,5   | 5,0  |
| 60012 Ammonium+ammoniak   | 0,0077 mg/l | DS/EN ISO 11732  | 0,007 |       | 0,05  | 5-10 |
| 60015 Bicarbonat          | 227 mg/l    | DS 256           | 3     | >100  |       | 2    |
| 60751 Fluorid             | 0,16 mg/l   | DS/EN 10304      | 0,05  |       | 1,5   | 4-16 |
| 60020 Chlorid             | 19 mg/l     | DS/EN 10304      | 0,20  |       | 300   | 2    |
| 60752 Nitrat              | 0,38 mg/l   | DS/EN 10304      | 0,1   |       | 50    | 2    |
| 60158 Sulfat              | 50 mg/l     | DS/EN 10304      | 0,20  |       | 250   | 2    |
| 60139 Total-P             | 0,010 mg/l  | DS 292/Lachat    | 0,005 |       | 0,15  | 5-10 |
| 60494 Calcium             | 82,4 mg/l   | SM 3120          | 0,3   |       |       | 4,3  |
| 60496 Magnesium           | 6,4 mg/l    | SM 3120          | 0,1   |       | 50    | 3,6  |
| 60056 Natrium             | 10,3 mg/l   | SM 3120          | 0,07  |       | 175   | 3,1  |
| 60052 Kalium              | 1,5 mg/l    | SM 3120          | 0,2   |       | 10    | 3,0  |

Kopimodtager(e): Faaborg Kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst., Miljøcenter Fyn

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Steins Laboratorium A/S.

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet

# PRØVNINGSRAPPORT

| Analyse                 | Resultat                | Metode             | DL    | Vejl. | Maks. | CV% |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-----|
| 60048 Jern              | 0,037 mg/l              | SM 3120            | 0,010 |       | 0,20  | 5,0 |
| 60054 Mangan            | <0,005 mg/l             | SM 3120            | 0,005 |       | 0,05  | 4,0 |
| 60009 Aggressiv kulsyre | <2 mg/l CO <sub>2</sub> | DS 236             | 2     |       | 2     | 1,0 |
| 60141 Hårdhed,total     | 13 °dH                  | Beregning          | 1     |       |       | 2   |
| 60144 Tørstof           | 310 mg/l                | DS 204             | 10    |       | 1500  | 6,0 |
| 60154 NVOC              | 0,75 mg/l               | 5310A+B            | 0,1   |       | 4     | 2,5 |
| 60247 Prøvetagning      | +                       | DS 2250            |       |       |       |     |
| 60162 Temperatur        | 9,5 °C                  | Feltmåling         |       |       | 12    |     |
| 60001 pH                | 7,7                     | DS 287 Feltmåling  |       | 7-8,5 |       |     |
| 60143 Ledningsevne      | 48,4 mS/m               | DS 288 Feltmåling  |       | >30   |       | 1,0 |
| 60142 Ilt               | 10 mg/l O <sub>2</sub>  | DS 2206 Feltmåling | 0,1   | >5    |       | 0,5 |
| 60149 Nitrit            | <0,010 mg/l             | DS 222 Feltmåling  | 0,010 |       | 0,10  | 0,5 |

Ansvarlig(e):



Kopimodtager(e): Faaborg Kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst., Miljøcenter Fyn

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Steins Laboratorium A/S.

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet.

Att:Ringe Vandværk, Vandgården

## PRØVNINGSRAPPORT

|                   |   |        |                        |
|-------------------|---|--------|------------------------|
| Prøvetype:        | 24 Pesticider                                 | Anlæg: | 431-V-02-2000-59       |
| Modtagedato:      | 14.10.2003                                    |        | Øster Hæsinge Vandværk |
| Prøvningsperiode: | 14.10.2003 - 22.10.2003                       |        |                        |
| Udtaget den:      | 13.10.2003 Kl. 09:10 af Jan Moses, Steins A/S |        |                        |
| Udtagningssted:   | V/V, afgangshane                              |        |                        |

| Analyse                   | Resultat    | Metode | DL    | Vejl. | Maks. | CV%  |
|---------------------------|-------------|--------|-------|-------|-------|------|
| 62220 Atrazin             | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 7,7  |
| 62221 Bentazon            | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 13,6 |
| 62222 Cyanazin            | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 6,6  |
| 62223 2,4-D               | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 17,4 |
| 62224 Desethylatrazin     | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 6,3  |
| 62225 Desisopropylatrazin | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 7,3  |
| 62226 2,6-Dichlorbenzamid | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 6,0  |
| 62227 Dichlorprop         | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 11,8 |
| 62228 Dichlobenil         | - µg/l      | GC-MS  | 0,010 |       |       | 7,9  |
| 62229 Dimethoat           | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 7,6  |
| 62230 Dinoseb             | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 19,8 |
| 62231 Diuron              | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 7,4  |
| 62232 DNOC                | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 21,4 |
| 62234 Hexazinon           | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 5,0  |
| 62235 Hydroxyatrazin      | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 6,1  |
| 62236 Isoproturon         | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 6,9  |
| 62237 MCPA                | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 13,9 |
| 62238 Mechlorprop         | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 11,1 |
| 62239 Metamitron          | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 10,5 |
| 62240 Pendimethalin       | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 22,7 |
| 62241 Simazin             | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 6,9  |

Kopimodtager(c): Faaborg Kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst., Miljøcenter Fyn

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Steins Laboratorium A/S.

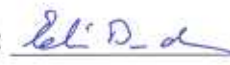
Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet

**PRØVNINGSRAPPORT**

| Analyse                   | Resultat    | Metode | DL    | Vejl. | Maks. | CV% |
|---------------------------|-------------|--------|-------|-------|-------|-----|
| 62242 Terbutylazin        | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 8,5 |
| 60607 Pentachlorphenol *) | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 12  |
| 62310 Linuron             | <0,010 µg/l | LC-MS  | 0,010 |       |       | 8,2 |

Vedrørende analysenr. 62228 :

Analyseres kun ved påvist 2,6 dichlorbenzamid

Ansvarlig(e):   
**ELIN BENDEISEN**

Kopimodtager(e): Faaborg Kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst., Miljøcenter Fyn

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Steins Laboratorium A/S.

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet



Att:Ringe Vandværk, Vandgården

**PRØVNINGSRAPPORT**

|                   |                               |        |                        |
|-------------------|-------------------------------|--------|------------------------|
| Prøvetype:        | Org. chlorforbindelser + BTXN | Anlæg: | 431-V-02-2000-59       |
| Modtagedato:      | 14.10.2003                    |        | Øster Hæsinge Vandværk |
| Prøvningsperiode: | 14.10.2003 - 20.10.2003       |        |                        |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Udtaget den:    | 13.10.2003 Kl. 09:10 af Jan Moses, Steins A/S |
| Udtagningssted: | V/V, afgang hane                              |

| Analyse                   | Resultat   | Metode             | DL   | Vejl. | Maks. | CV% |
|---------------------------|------------|--------------------|------|-------|-------|-----|
| 60984 Trichlormethan      | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       | 1     | 6,2 |
| 60986 1,1,1-trichlorethan | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       | 1     | 6,9 |
| 60987 Tetrachlormethan    | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       | 1     | 7,0 |
| 60990 Trichlorethen       | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       | 1     | 7,5 |
| 60995 Tetrachlorethen     | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       | 1     | 9,2 |
| 60988 1,2-dichlorethan    | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       | 1     | 5,1 |
| 60989 Benzen              | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       | 1     | 7,4 |
| 60993 Toluen              | 0,15 µg/l  | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       |       | 8,9 |
| 61001 m- & p-xylen        | 0,10 µg/l  | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       |       | 7,3 |
| 61002 o-xylen             | 0,06 µg/l  | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       |       | 7,4 |
| 61012 Naphthalen          | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       | 2     | 16  |

Ansvarlig(e):  JØRGEN ANDERSEN

Kopimodtager(e): Faaborg Kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst., Miljøcenter Fyn

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Steins Laboratorium A/S.

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet


**PRØVNINGSRAPPORT**

|                   |                         |        |                        |
|-------------------|-------------------------|--------|------------------------|
| Prøvetype:        | MTBE                    | Anlæg: | 431-V-02-2000-59       |
| Modtagedato:      | 30.10.2003              |        | Øster Hæsinge Vandværk |
| Prøvningsperiode: | 30.10.2003 - 04.11.2003 |        |                        |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Udtaget den:    | 30.10.2003 Kl. 15:00 af Jan Moses, Steins A/S |
| Udtagningssted: | Hane på afgangsledning                        |

| Analyse            | Resultat   | Metode             | DL   | Vejl. | Maks. | CV% |
|--------------------|------------|--------------------|------|-------|-------|-----|
| 60792 MTBE         | <0,1 µg/l  | Purge & Trap GC-MS | 0,1  |       |       | 6,9 |
| 60993 Toluen       | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       |       | 8,9 |
| 61001 m- & p-xylen | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       |       | 7,3 |
| 61002 o-xylen      | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       |       | 7,4 |
| 60162 Temperatur   | 8,8 °C     | Feltmåling         |      |       |       |     |

Ansvarlig(e):



JØRGEN ANDERSEN

Kopimodtager(e): Ringe kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst.

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Steins Laboratorium A/S.

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet

**PRØVNINGSRAPPORT**

|                   |   |        |                       |
|-------------------|---|--------|-----------------------|
| Prøvetype:        | MTBE  | Anlæg: | 431-V-02-2000-59      |
| Modtagedato:      | 30.10.2003                                    |        | Øster Hæsing Vandværk |
| Prøvningsperiode: | 30.10.2003 - 04.11.2003                       |        |                       |
| Udtaget den:      | 30.10.2003 Kl. 14:45 af Jan Moses, Steins A/S |        |                       |
| Udtagningssted:   | DGU.154.217 <i>BORING</i>                     |        |                       |

| Analyse            | Resultat   | Metode             | DL   | Vejl. | Maks. | CV% |
|--------------------|------------|--------------------|------|-------|-------|-----|
| 60792 MTBE         | <0,1 µg/l  | Purge & Trap GC-MS | 0,1  |       |       | 6,9 |
| 60993 Toluen       | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       |       | 8,9 |
| 61001 m- & p-xylen | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       |       | 7,3 |
| 61002 o-xylen      | <0,02 µg/l | Purge & Trap GC-MS | 0,02 |       |       | 7,4 |
| 60247 Provetagning | +          | DS 2250            |      |       |       |     |
| 60162 Temperatur   | 8,7 °C     | Feltmåling         |      |       |       |     |

Ansvarlig(e):   
JØRGEN ANDERSEN

Kopimodtager(e): Ringe kommune, Fyns Amt, Embedslægeinst.

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Steins Laboratorium A/S.

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet