



Ellinge Vandværk
 Åvænget 8, Ellinge
 5540 Ullerslev

Registrernr.: 795726
 Kundenr.: 5506549
 Ordrenr.: 823271
 Prøvenr.: 10488904

Att.: Henning Christensen

Modt. dato: 2008.12.01

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Ellinge Vandværk
 Åvænget 8, Ellinge, 5540 Ullerslev
 Prøvested.....: **Ellinge Vandværk Boring 2 - V02200052/4489000102**
 DGU-nr.....: **146.1624**
 Prøvetype.....: Drikkevand - Boringskontrol + organisk mikroforurening
 Prøveudtagning...: 2008.12.01 kl. 12:00
 Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XMA)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2008.12.01 - 2008.12.12

| | Prøvenr.: 10488904 | Prøve ID: | **Grænseværdier | | | RSD (%) |
|------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| | | | Prøvemærke: | Vejl. | Max. | |
| Calcium (Ca) | 100 | mg/l | | | ISO17294m-ICPMS | 15 |
| Magnesium (Mg) | 11 | mg/l | | 50 | ISO17294m-ICPMS | 15 |
| Kalium (K) | 3.2 | mg/l | | 10 | ISO17294m-ICPMS | 15 |
| Natrium (Na) | 15 | mg/l | | 175 | ISO17294m-ICPMS | 15 |
| Jern (Fe) | 1.6§ | mg/l | | 0.2 | ISO17294m-ICPMS | 15 |
| Mangan (Mn) | 0.14§ | mg/l | | 0.05 | ISO17294m-ICPMS | 15 |
| Ammonium | 0.26§ | mg/l | | 0.05 | SM 17 udg. 4500 | 5 |
| Nitrit | <0.005 | mg/l | | 0.1 | SM 17 udg. 4500 | 5 |
| Nitrat | <0.50 | mg/l | | 50 | SM 17 udg. 4500 | 5 |
| Total-P | 0.070 | mg/l | | 0.15 | DS/EN I 6878aut | 10 |
| Chlorid | 27 | mg/l | | 250 | SM 17 udg. 4500 | 5 |
| Fluorid | 0.29 | mg/l | | 1.5 | SM 17 udg. 4500 | 5 |
| Sulfat | 52 | mg/l | | 250 | SM 17 udg. 4500 | 5 |
| Aggressiv kuldioxid | <2 | mg/l | | 2 | DS 236:1977 | 10 |
| Hydrogencarbonat | 320 | mg/l | >100 | | DS/EN I 9963 | 5 |
| Nikkel (Ni) | 0.23 | µg/l | | 20 | ISO17294m-ICPMS | 15 |
| Inddampningsrest | 420 | mg/l | | 1500 | DS 204:1980 | 6 |
| NVOC, ikke-flygt.org.kulstof | 1.3 | mg/l | | 4 | DS/EN 1484 | 5.0 |
| Arsen (As) | 2.2 | µg/l | | 5 | ISO17294m-ICPMS | 15 |
| Barium (Ba) | 150 | µg/l | | 700 | ISO17294m-ICPMS | 15 |
| Bor (B) | 39 | µg/l | <300 | 1000 | ISO17294m-ICPMS | 15 |
| Phenoler | | | | | | |
| Phenol | <0.050 | µg/l | | 0.5 | MK2233-GC/MS | 12 |
| Cresoler | <0.020 | µg/l | | 0.5 | MK2233-GC/MS | 10 |
| Xylenoler | <0.020 | µg/l | | 0.5 | MK2233-GC/MS | 10 |
| Chlorphenoler | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Ellinge Vandværk
 Åvanget 8, Ellinge
 5540 Ullerslev

Registrernr.: 795726
 Kundenr.: 5506549
 Ordrenr.: 823271
 Prøvenr.: 10488904

Att.: Henning Christensen

Modt. dato: 2008.12.01

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Ellinge Vandværk
 Åvanget 8, Ellinge, 5540 Ullerslev
 Prøvested.....: **Ellinge Vandværk Boring 2 - V02200052/4489000102**
 DGU-nr.....: **146.1624**
 Prøvetype.....: Drikkevand - Boringskontrol + organisk mikroforurening
 Prøveudtagning...: 2008.12.01 kl. 12:00
 Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XMA)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2008.12.01 - 2008.12.12

| | Prøvenr.: 10488904 | Prøve ID: | **Grænseværdier | | | RSD (%) |
|------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|------|--------------|---------|
| | | | Vejl. | Max. | Metoder | |
| 2,6-dichlorphenol | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-GC/MS | 15 |
| 4-chlor-2-methylphenol | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Pesticider | | | | | | |
| Atrazin | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Bentazon | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Cyanazin | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| 2,4-D | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Desethylatrazin | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Desisopropylatrazin | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Dichlobenil | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-GC/MS | 15 |
| 2,6-dichlorbenzamid (BAM) | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | 0.011 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Dimethoat | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Dinoseb | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| DNOC | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Hexazinon | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Hydroxyatrazin | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Isoproturon | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| MCPA | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Mechlorprop (MCP) | 0.034 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Metamitron | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Pendimethalin | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Simazin | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Terbutylazin | <0.010 | µg/l | | 0.1 | MK8212-LC/MS | 15 |
| Chlorerede opløsningsmidler | | | | | | |
| Trichlormethan (Chloroform) | <0.020 | µg/l | | 1 | P&T GC/MS | 6.2 |
| 1,1,1 trichlorethan | <0.020 | µg/l | | 1 | P&T GC/MS | 6.9 |

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Ellinge Vandværk

Åvænget 8, Ellinge
5540 Ullerslev

Att.: Henning Christensen

Registrernr.: 795726
Kundenr.: 5506549
Ordrenr.: 823271
Prøvenr.: 10488904

Modt. dato: 2008.12.01

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ellinge Vandværk
Åvænget 8, Ellinge, 5540 Ullerslev
Prøvested.....: **Ellinge Vandværk Boring 2 - V02200052/4489000102**
DGU-nr.....: **146.1624**
Prøvetype.....: Drikkevand - Boringskontrol + organisk mikroforurening
Prøveudtagning...: 2008.12.01 kl. 12:00
Prøvetager.....: Miljølaboratoriet I/S for Eurofins Miljø A/S (XMA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.01 - 2008.12.12

| | Prøvenr.: 10488904 | Prøve ID: | Prøvemærke: | **Grænseværdier | | | RSD (%) |
|-------------------|---------------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|---------|---------|
| | | | | Vejl. | Max. | Metoder | |
| Tetrachlormethan | <0.020 | µg/l | | 1 | P&T GC/MS | 7.0 | |
| Trichlorethylen | <0.020 | µg/l | | 1 | P&T GC/MS | 7.5 | |
| Tetrachlorethylen | <0.020 | µg/l | | 1 | P&T GC/MS | 9.2 | |
| 1,2-dichlorethan | <0.020 | µg/l | | 1 | P&T GC/MS | 5.1 | |
| Ethere | | | | | | | |
| MTBE | <0.10 | µg/l | | 5 | P&T GC/MS | 7 | |

Oplysninger fra prøvetageren:

| | | | | | | |
|----------------|-------------|--------------|-----|---------|-------------|---|
| Vandtemperatur | 9.6 | gr. C | | | DS2250 | |
| pH | 7.1 | pH | | 7.0-8.5 | DS 287:1978 | 5 |
| Ledningsevne | 66 | mS/m | >30 | | DS/EN 27888 | 5 |
| Iltindhold | 0.1§ | mg/l | | > 5 | DS/EN 25814 | 5 |

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Nyborg Kommune, Teknik og Miljøafdelingen, Torvet 1, 5800 Nyborg

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

§) Resultater mærket § overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.
< : mindre end. i.p.: ikke påvist.
> : større end. i.m.: ikke målelig.
: ingen af parametrene er påvist.

15. december 2008

Kundecenter: tlf.72187295 Sys Bisgaard Hansen
Kontaktperson
Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.