

Elsegårde Vandværk
Elsegårdevej 45
8400 Ebeltoft
Att.: Poul Erik Sørensen

Rapportnr.: AR-13-CA-00112760-01
Batchnr.: EUDKVE-00112760
Kunde nr. CA0004611
Modt. dato: 10.09.2013

Analyserapport

Prøvested: Elsegårde Vandværk Boring DGU 91.98 - V20001800 / 4701001801
DGU-nr: 91.98-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 10.09.2013 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 10.09.2013 - 19.09.2013

Prøvemærke: Hane boring Dgu.91.98

| Lab prøvenr: | 11276001 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Um (%) |
|---------------------------------|----------|-------|-------------|------|-------|------------------------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Inddampningsrest | 400 | mg/l | | | 10 | DS 204 | 12 |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium | 0.052 | mg/l | | | 0.006 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 10 |
| Nitrit | 0.075 | mg/l | | | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 10 |
| Nitrat | 25 | mg/l | | | 0.5 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 10 |
| Total-P | 0.042 | mg/l | | | 0.005 | DS/EN ISO 6878 auto Skalar | 10 |
| Chlorid | 30 | mg/l | | | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 10 |
| Fluorid | 0.23 | mg/l | | | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 10 |
| Sulfat | 63 | mg/l | | | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) | 10 |
| Aggressiv kuldioxid | < 5 | mg/l | | | 5 | DS 236:1977 | 20 |
| Hydrogencarbonat | 198 | mg/l | | | 2 | DS/EN ISO 9963 | 10 |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | 0.59 | µg/l | | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Barium (Ba) | 34 | µg/l | | | 1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Bor (B) | 22 | µg/l | | | 1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Calcium (Ca) | 84 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Cobolt (Co) | 0.20 | µg/l | | | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Jern (Fe) | 0.39 | mg/l | | | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Kalium (K) | 1.7 | mg/l | | | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Magnesium (Mg) | 7.5 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Mangan (Mn) | 0.17 | mg/l | | | 0.005 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Natrium (Na) | 17 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Nikkel (Ni) | 0.89 | µg/l | | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 1.0 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN 1484 | 12 |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0269 GC/MS | 26 |
| 2,6-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0269 GC/MS | 22 |
| Pesticider | | | | | | | |
| 2,4-D | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| 2,6-DCPP | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 24 |
| 2,6-dichlorbenzamid (BAM) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| 4-CPP | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |

Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Elsegårde Vandværk
Elsegårdevej 45
8400 Ebeltoft
Att.: Poul Erik Sørensen

Rapportnr.: AR-13-CA-00112760-01
Batchnr.: EUDKVE-00112760
Kunde nr. CA0004611
Modt. dato: 10.09.2013

Analyserapport

Prøvested: Elsegårde Vandværk Boring DGU 91.98 - V20001800 / 4701001801
DGU-nr: 91.98-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 10.09.2013 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 10.09.2013 - 19.09.2013

Prøvemærke: Hane boring Dgu.91.98

| Lab prøvenr: | 11276001 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Um (%) |
|-----------------------------------|----------|-------|-------------|------|------|-----------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| AMPA | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 8270 LC/MS/MS | 14 |
| Atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Bentazon | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 24 |
| Deisopropyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 24 |
| Desethyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 28 |
| Desethyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Desethyl-terbutylazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Desisopropyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Dichlobenil | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0269 GC/MS | 26 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 28 |
| Diuron | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Ethylenthioourea (ETU) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Glyphosat | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 8270 LC/MS/MS | 14 |
| Hexazinon | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Hydroxyatrazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 22 |
| Hydroxysimazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| MCPA | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Mechlorprop (MCPP) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Metribuzin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Metribuzin-desamino | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Metribuzin-desamino-diketo | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Metribuzin-diketo | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Simazin | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Vandtemperatur | 9.5 | °C | | | | DS 2250 | |
| pH | 7.5 | pH | | | | DS 287 | |
| Ledningsevne | 57 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | |
| Iltindhold | 0.4 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN 25814 | |

Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Esegårde Vandværk
Esegårdevej 45
8400 Ebeltoft
Att.: Poul Erik SørensenRapportnr.: AR-13-CA-00112760-01
Batchnr.: EUDKVE-00112760
Kunde nr. CA0004611
Modt. dato: 10.09.2013

Analysereport

Prøvested: Esegårde Vandværk Boring DGU 91.98 - V20001800 / 4701001801
DGU-nr: 91.98-1
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 10.09.2013 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S BS1
Analyseperiode: 10.09.2013 - 19.09.2013

Prøvemærke: Hane boring Dgu.91.98

| Lab prøvenr: | 11276001 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Um (%) |
|--------------|----------|-------|-------------|------|-----|--------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Kopi til:
Syddjurs Kommune, natur.miljoe@syddjurs.dk, Hovedgaden 77, 8410 Rønde

19.09.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dkMartin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver**Teckenforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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