

Store Merløse Vandværk
Banevej 27
4370 Store Merløse
Att.: Hans Christensen
Rapportnr.: AR-14-CA-00173093-01
Batchnr.: EUDKVE-00173093
Kunde nr. CA0003916
Modt. dato: 14.04.2014

Analyserapport

Prøvested: Store Merløse Vandværk, Boring DGU 205.609 - V02002200 / 4345002201
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 14.04.2014 kl. 12:19
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S C23
Analyseperiode: 14.04.2014 - 28.04.2014

Prøvemærke: Boring DGU 205-609

| Lab prøvenr: | 80115055 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Um (%) |
|---------------------------------|----------|-------|-------------|------|-------|------------------------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Inddampningsrest | 410 | mg/l | | | 10 | DS 204 | 12 |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium | 0.69 | mg/l | | | 0.006 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 10 |
| Nitrit | < 0.005 | mg/l | | | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 10 |
| Nitrat | < 0.5 | mg/l | | | 0.5 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 10 |
| Total-P | 0.19 | mg/l | | | 0.005 | DS/EN ISO 6878 auto Skalar | 10 |
| Chlorid | 23 | mg/l | | | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 10 |
| Fluorid | 0.37 | mg/l | | | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 10 |
| Sulfat | 32 | mg/l | | | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) | 10 |
| Aggressiv kuldioxid | < 5 | mg/l | | | 5 | DS 236:1977 | 20 |
| Hydrogencarbonat | 338 | mg/l | | | 2 | DS/EN ISO 9963 | 10 |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | 0.46 | µg/l | | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Barium (Ba) | 76 | µg/l | | | 1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Bor (B) | 120 | µg/l | | | 1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Calcium (Ca) | 93 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Cobolt (Co) | < 0.04 | µg/l | | | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Jern (Fe) | 2.2 | mg/l | | | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Kalium (K) | 2.6 | mg/l | | | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Magnesium (Mg) | 11 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Mangan (Mn) | 0.11 | mg/l | | | 0.005 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Natrium (Na) | 24 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Nikkel (Ni) | 0.036 | µg/l | | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 2.5 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN 1484 | 12 |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC/MS | 15 |
| 2,6-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0352 GC/MS | 15 |
| 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-dichlorbenzosyre | < 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 |
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |

Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

Store Merløse Vandværk
Banevej 27
4370 Store Merløse
Att.: Hans Christensen
Rapportnr.: AR-14-CA-00173093-01
Batchnr.: EUDKVE-00173093
Kunde nr. CA0003916
Modt. dato: 14.04.2014

Analyserapport

Prøvested: Store Merløse Vandværk, Boring DGU 205.609 - V02002200 / 4345002201
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 14.04.2014 kl. 12:19
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S C23
Analyseperiode: 14.04.2014 - 28.04.2014

Prøvemærke: Boring DGU 205-609

| Lab prøvenr: | 80115055 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Um (%) |
|-------------------------------|----------|-------|-------------|------|------|-----------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| 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 |
| CGA 62826 | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0356 LC/MS/MS | 24 |
| CGA 108906 | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0356 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 0352 GC/MS | 15 |
| 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 |
| Ethylenthiourea (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 (MCP) | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Metalaxyl-M | < 0.01 | µg/l | | | 0.01 | M 0356 LC/MS/MS | 24 |
| 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 | 9.2 | °C | | | | DS 2250 |
| pH | 7.4 | pH | | | | DS 287 |
| Ledningsevne | 61 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 |
| Iltindhold | 0.2 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN 25814 |

Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

Store Merløse Vandværk
Banevej 27
4370 Store Merløse
Att.: Hans ChristensenRapportnr.: AR-14-CA-00173093-01
Batchnr.: EUDKVE-00173093
Kunde nr. CA0003916
Modt. dato: 14.04.2014

Analysereport

Prøvested: Store Merløse Vandværk, Boring DGU 205.609 - V02002200 / 4345002201
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 14.04.2014 kl. 12:19
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S C23
Analyseperiode: 14.04.2014 - 28.04.2014

Prøvemærke: Boring DGU 205-609

| Lab prøvenr: | 80115055 | Enhed | Kravværdier | | DL. | Metode | Um (%) |
|--------------|----------|-------|-------------|------|-----|--------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Kopi til:
Holbæk Kommune , Kopimodtager drikkevand, Gl. Skovvej 158, 4420 Regstrup

28.04.2014

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Annette Vendel
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

<: 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.**