

Brejning Vandværk

Stationsvej 35
7080 Børkop

Att.: Bjarne Fischer

Registrernr.: U15541
Kundenr.: 616512
Ordrenr.: 804524
Prøvenr.: 23321392

Modt. dato: 2012.10.15

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brejning Vandværk
Stationsvej 35, 7080 Børkop
Prøvested.....: **Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.2209 - V20000800/4603000809**
DGU-nr.....: **125.2209**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2012.10.15 kl. 11:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.10.16 - 2012.10.31

| | Prøvenr.: 23321392 | Prøve ID: | **Grænseværdier | | | Um (%) |
|-----------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------|--------------------|--------|
| | | | Vejl. | Max. | Metoder | |
| Calcium (Ca) | 71 | mg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Magnesium (Mg) | 2.4 | mg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Kalium (K) | 1.5 | mg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Natrium (Na) | 10 | mg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Jern (Fe) | 2.2 | mg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Mangan (Mn) | 0.19 | mg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Ammonium | 0.056 | mg/l | | | SM 17.udg. 4500 10 | |
| Nitrit | <0.005 | mg/l | | | SM 17.udg. 4500 10 | |
| Nitrat | <0.50 | mg/l | | | SM 17.udg. 4500 10 | |
| Total-P | 0.081 | mg/l | | | DS/EN I 6878aut 10 | |
| Chlorid | 20 | mg/l | | | SM 17.udg. 4500 10 | |
| Fluorid | 0.30 | mg/l | | | SM 17.udg. 4500 10 | |
| Sulfat | 57 | mg/l | | | SM 17.udg. 4500 10 | |
| Hydrogencarbonat | 156 | mg/l | | | DS/EN I 9963 10 | |
| Aggressiv kuldioxid | 13 | mg/l | | | DS 236:1977 20 | |
| Nikkel (Ni) | 1.1 | µg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Inddampningsrest | 270 | mg/l | | | DS 204:1980 12 | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 0.95 | mg/l | | | DS/EN 1484 12 | |
| Arsen (As) | 0.20 | µg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Barium (Ba) | 140 | µg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Bor (B) | 35 | µg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Cobalt (Co) | <0.040 | µg/l | | | ISO17294m-ICPMS 30 | |
| Chlorphenoler | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | <0.010 | µg/l | | | M0269 GC/MS 26 | |
| 2,6-dichlorphenol | <0.010 | µg/l | | | M0269 GC/MS 22 | |

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

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.



Brejning Vandværk

Registrernr.: U15541

Stationsvej 35
7080 Børkop

Kundenr.: 616512

Ordrenr.: 804524

Prøvenr.: 23321392

Att.: Bjarne Fischer

Modt. dato: 2012.10.15

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Brejning Vandværk
Stationsvej 35, 7080 Børkop
Prøvested.....: **Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.2209 - V20000800/4603000809**
DGU-nr.....: **125.2209**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2012.10.15 kl. 11:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.10.16 - 2012.10.31

| | Prøvenr.: | 23321392 | **Grænseværdier | | | Um (%) |
|-------------------------------|-----------|----------|-----------------|------|-------------------|--------|
| | | | Vejl. | Max. | Metoder | |
| Pesticider | | | | | | |
| AMPA | <0.010 | µg/l | | | M8270 LC/MS/MS 14 | |
| Glyphosat | <0.010 | µg/l | | | M8270 LC/MS/MS 14 | |
| Atrazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Bentazon | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 24 | |
| 4-CPP | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| 2,4-D | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| 2,6-DCPP | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 24 | |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 28 | |
| Deisopropyl-hydroxy-atrazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 24 | |
| Desethyl-atrazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Desethyl-hydroxy-atrazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 28 | |
| Desethylterbutylazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Desisopropyl-atrazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Dichlobenil | <0.010 | µg/l | | | M0269 GC/MS 26 | |
| 2,6-dichlorbenzamid (BAM) | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Dichlorprop (2,4-DP) | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Diuron | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Ethylenthiourea (ETU) | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Hexazinon | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Hydroxy-atrazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 22 | |
| Hydroxysimazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| MCPA | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Mechlorprop (MCP) | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

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.



Brejning Vandværk

Stationsvej 35
7080 Børkop

Att.: Bjarne Fischer

Registrernr.: U15541
Kundenr.: 616512
Ordrenr.: 804524
Prøvenr.: 23321392

Modt. dato: 2012.10.15

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Brejning Vandværk
Stationsvej 35, 7080 Børkop
Prøvested.....: **Brejning Vandværk Stationsvej DGU 125.2209 - V20000800/4603000809**
DGU-nr.....: **125.2209**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2012.10.15 kl. 11:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.10.16 - 2012.10.31

| | Prøvenr.: 23321392 | Prøve ID: | **Grænseværdier | | | Um (%) |
|----------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------|-------------------|--------|
| | | | Vejl. | Max. | Metoder | |
| Metribuzin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Metribuzin-diketo | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Metribuzin-desamino | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Metribuzin-desamino-diketo | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| 4-nitrophenol | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |
| Simazin | <0.010 | µg/l | | | M0336 LC/MS/MS 20 | |

Oplysninger fra prøvetageren:

| | | | | | |
|----------------|-----|-------|--|--|----------------|
| Vandtemperatur | 9.7 | gr. C | | | DS2250 |
| pH | 7.2 | pH | | | DS 287:1978 10 |
| Ledningsevne | 44 | mS/m | | | DS/EN 27888 6 |
| Iltindhold | 0.2 | mg/l | | | DS/EN 25814 6 |

Kopi af rapporten er sendt til:

- Vejle Kommune, Natur og miljø, Skolegade 1, 7100 Vejle
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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

01. november 2012

