

Buresø Vandværk
Skovvej 26
3550 Slangerup
Att.: Susy Barrett

Rapportnr.: AR-13-CA-00069987-01
Batchnr.: EUDKVE-00069987
Kunde nr. CA0003325
Modt. dato: 24.04.2013

Analyserapport

Prøvested: Buresø Vandværk Vandværket - V20001400 / 4235001400
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 24.04.2013 kl. 13:28
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PA1
Analyseperiode: 24.04.2013 - 07.05.2013

Prøvemærke: Hydroforen , tappehane

| Lab prøvenr: | 06998701 | Enhed | Kravværdier** | | DL. | Metode | Um (%) |
|---------------------------------|----------|------------|---------------|------|-------|--------------------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakt. 37°C | < 1 | MPN/100 ml | i.m. | | 1 | IDEXX-Colilert | |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | i.m. | | 1 | IDEXX-Colilert | |
| Kimtal ved 22 °C | 8 | CFU/ml | | 50 | 1 | ISO 6222:2002 | |
| Kimtal ved 37 °C | < 1 | CFU/ml | | 5 | 1 | ISO 6222:2002 | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium | 0.018 | mg/l | | 0.05 | 0.008 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 10 |
| Nitrit | < 0.005 | mg/l | | 0.01 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 10 |
| Nitrat | 0.78 | mg/l | | 50 | 0.5 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 10 |
| Total-P | 0.008 | mg/l | | 0.15 | 0.005 | DS/EN ISO 6878 auto | 10 |
| Chlorid | 20 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 10 |
| Fluorid | 0.27 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 10 |
| Sulfat | 36 | mg/l | | 250 | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) | 10 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.072 | mg/l | | 0.1 | 0.01 | SM 3120 ICP/OES | 30 |
| Mangan (Mn) | < 0.005 | mg/l | | 0.02 | 0.005 | SM 3120 ICP/OES | 30 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 1.5 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 12 |
| Aromatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Benzen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 15 |
| Toluen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 18 |
| Ethylbenzen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 19 |
| o-Xylen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 15 |
| m+p-Xylen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 15 |
| Naphthalen | < 0.02 | µg/l | | 2 | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 30 |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0269 GC/MS | 26 |
| 2,6-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0269 GC/MS | 22 |
| Pesticider | | | | | | | |
| 2,4-D | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| 2,6-DCPP | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 24 |
| 2,6-dichlorbenzamid (BAM) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| 2,6-dichlorbenzoyre | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| 4-CPP | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |

Tegnforklaring:

<: 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.

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

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

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

Buresø Vandværk
 Skovvej 26
 3550 Slangerup
 Att.: Susy Barrett

 Rapportnr.: AR-13-CA-00069987-01
 Batchnr.: EUDKVE-00069987
 Kunde nr.: CA0003325
 Modt. dato: 24.04.2013

Analyserapport

 Prøvested: Buresø Vandværk Vandværket - V20001400 / 4235001400
 Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
 Prøveudtagning: 24.04.2013 kl. 13:28
 Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PA1
 Analyseperiode: 24.04.2013 - 07.05.2013

Prøvemærke: Hydroforen , tappehane

| Lab prøvenr: | 06998701 | Enhed | Kravværdier** | | DL | Metode | Um (%) |
|---|----------|-------|---------------|------|------|---------------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| AMPA | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 8270 LC/MS/MS | 14 |
| Atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Bentazon | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 24 |
| Desisopropyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 24 |
| Desethyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 26 |
| Desethyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Desethyl-terbutylazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Desisopropyl-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Dichlobenil | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0269 GC/MS | 26 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 26 |
| Diuron | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Ethylenthioourea (ETU) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Glyphosat | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 8270 LC/MS/MS | 14 |
| Hexazinon | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Hydroxyatrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 22 |
| Hydroxylmazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| MCPA | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Mechlorprop (MOPP) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Metribuzin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Metribuzin-desamino | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Metribuzin-desamino-diketo | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Metribuzin-diketo | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Simazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS | 20 |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Trichlormethan (Chloroform) | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 20 |
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 20 |
| Tetrachlormethan | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 20 |
| Trichlorethen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 20 |
| Tetrachlorethen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 20 |
| 1,2-dichlorethan | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 10 |

Oplysninger fra prøvetager

Teckenfortklaring:

<: mindre end

>: større end

#: Ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

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

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

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

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

l.p.: Ikke påvist

l.m.: Ikke målelig

Buresø Vandværk
Skovvej 26
3550 Slangerup
Att.: Susy Barrett

Rapportnr.: AR-13-CA-00069987-01
Batchnr.: EUDKVE-00069987
Kunde nr.: CA0003325
Modt. dato: 24.04.2013

Analyserapport

Prøvested: Buresø Vandværk Vandværket - V20001400 / 4235001400
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 24.04.2013 kl. 13:28
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PA1
Analyseperiode: 24.04.2013 - 07.05.2013

Prøvemærke: Hydroforen , tappehane

| Lab prøvenr: | 06998701 | Enhed | Kravværdier** | | DL. | Metode | Um (%) |
|--------------|----------|-------|---------------|------|-----|--------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Oplysninger fra prøvetager

| | | | | | | |
|-----------------|----------|------|---|-----|-----|-------------|
| Prøvens klarhed | Klar | | | | | * Visuel |
| Prøvens farve | Farveløs | | | | | * Visuel |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organolep |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organolep |
| Vandtemperatur | 8.8 | °C | | | | DS 2250 |
| pH | 7.6 | pH | 7 | 8.5 | | DS 287 |
| Ledningsevne | 50 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 |

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Kopi til:
Egedal Kommune, kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 2, 3660 Stenløse

07.05.2013

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.

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

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

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