

Helgenæs Pumpestation A.M.B.A
Vestermøllevej 236
8380 Trige
Att.: Aage Birkkjær Lauritsen

Rapportnr.: AR-13-CA-00080641-01
Batchnr.: EUDKVE-00080641
Kunde nr. CA0004750
Modt. dato: 30.05.2013

Analyserapport

Prøvested: Helgenæs Pumpestation Forbruger - V20004800 / 4701004899
Udtagningsadresse: Bygaden 11, 8420 Knebel
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 30.05.2013 kl. 09:35
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S - DMJ
Analyseperiode: 30.05.2013 - 11.06.2013

Prøvemærke: Fyrrum

| Lab prøvenr: | 08064101 | 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 | 68 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:2002 | |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | 0.47 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Bor (B) | 89 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Cobolt (Co) | < 0.04 | µg/l | | 5 | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Jern (Fe) | 0.011 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Nikkel (Ni) | 0.30 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |

Oplysninger fra prøvetager

| | | | | | | | |
|-----------------|----------|------|---|-----|-----|-------------|--|
| Prøvens klarhed | Klar | | | | | * Visuel | |
| Prøvens farve | Farveløs | | | | | * Visuel | |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organolep | |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organolep | |
| Vandtemperatur | 11.7 | °C | | | | DS 2250 | |
| pH | 7.6 | pH | 7 | 8.5 | | DS 287 | |
| Ledningsevne | 71 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | |
| Iltindhold | 6.1 | mg/l | 5 | | 0.1 | DS/EN 25814 | |

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

Kopi til:

Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 77, 8410 Rønde

11.06.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Annette Vendel
Kunderådgiver

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.