



Knudby Vandværk I/S

Virksundvej 110 a  
8831 Løgstrup

Att.: Niels Rohrberg

Registrernr.: U05993  
Kundenr.: 5505202  
Ordrenr.: 823179  
Prøvenr.: 23287689

Modt. dato: 2012.07.03

Sidenr.: 1 af 1

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Knudby Vandværk I/S  
Virksundvej 110 a, 8831 Løgstrup  
Prøvested.....: **Knudby Vandværk. Ledningsnet - 63369/4791002199**  
Udtagningsadresse: **Virksundvej 110, 8831 Løgstrup**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Begrænset kontrol + Uorg.sporstoffer  
Prøvemærke.....: **badeværelse**  
Prøveudtagning...: 2012.07.03 kl. 12:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (TOP)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.07.03 kl. 23:52 - 2012.07.07

|                           | Prøvenr.: 23287689 | Prøve ID:  | Prøvemærke: | **Grænseværdier |                        |         | Um (%) |
|---------------------------|--------------------|------------|-------------|-----------------|------------------------|---------|--------|
|                           |                    |            |             | Vejl.           | Max.                   | Metoder |        |
| Coliforme bakterier 37 °C | <1                 | MPN/100 ml |             |                 | i.m. Colilert®         |         |        |
| E. coli                   | <1                 | MPN/100 ml |             |                 | i.m. Colilert®         |         |        |
| Kimtal ved 22 °C, GEA     | 1                  | CFU/ml     |             |                 | 200 DS/I 6222:2000     |         |        |
| Jern (Fe)                 | <0.010             | mg/l       |             |                 | 0.2 ISO17294m-ICPMS 30 |         |        |
| Nikkel (Ni)               | 0.21               | µg/l       |             |                 | 20 ISO17294m-ICPMS 30  |         |        |
| Arsen (As)                | 1.1                | µg/l       |             |                 | 5 ISO17294m-ICPMS 30   |         |        |
| Bor (B)                   | 35                 | µg/l       | <300        | 1000            | ISO17294m-ICPMS 30     |         |        |
| Cobalt (Co)               | <0.040             | µg/l       |             |                 | 5 ISO17294m-ICPMS 30   |         |        |

### Oplysninger fra prøvetageren:

|                 |          |       |     |         |             |    |
|-----------------|----------|-------|-----|---------|-------------|----|
| Prøvens farve   | farveløs |       |     |         | *VISUEL     |    |
| Prøvens klarhed | klar     |       |     |         | *VISUEL     |    |
| Prøvens lugt    | ingen    |       |     |         | *ORGANOLEP  |    |
| Prøvens smag    | normal   |       |     |         | *ORGANOLEP  |    |
| Vandtemperatur  | 15.2     | gr. C |     |         | DS2250      |    |
| pH              | 7.6      | pH    |     | 7.0-8.5 | DS 287:1978 | 10 |
| Ledningsevne    | 53       | mS/m  | >30 |         | DS/EN 27888 | 6  |
| Iltindhold      | 7.8      | mg/l  | > 5 |         | DS/EN 25814 | 6  |

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Viborg Kommune, Miljø Forvaltning, Søvej 2, 8800 Viborg

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) 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.

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

07. juli 2012



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.