



Røgen Vandværk  
Røgenvej 9, Røgen  
8472 Sporup

Registrernr.: U17775  
Kundenr.: 84254  
Ordrenr.: 828345  
Prøvenr.: 23329218

Att.: Kirsten Helboe Jørgensen

Modt. dato: 2012.11.06

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 1

Rekvirent.....: Røgen Vandværk  
Røgenvej 9, Røgen, 8472 Sporup  
Prøvested.....: **Røgen Vandværk Vandværket - 78402/4711002300**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2012.11.06 kl. 10:55  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (KHO)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2012.11.06 kl. 20:55 - 2012.11.10

|                             | Prøvenr.: 23329218 | Prøve ID:  | **Grænseværdier |      |                 | Um (%) |
|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------|------|-----------------|--------|
|                             |                    |            | Vejl.           | Max. | Metoder         |        |
| Coliforme bakterier 37 °C   | <b>3</b> §         | MPN/100 ml |                 |      | i.m. Colilert®  |        |
| E. coli                     | <b>1</b> §         | MPN/100 ml |                 |      | i.m. Colilert®  |        |
| Kintal ved 22 °C, GEA       | 9                  | CFU/ml     |                 | 50   | DS/I 6222:2000  |        |
| Kintal ved 37 °C, GEA       | 1                  | CFU/ml     |                 | 5    | DS/I 6222:2000  |        |
| Jern (Fe)                   | 0.015              | mg/l       |                 | 0.1  | SM3120-ICP      | 30     |
| Mangan (Mn)                 | <0.005             | mg/l       |                 | 0.02 | SM3120-ICP      | 30     |
| Ammonium                    | <0.006             | mg/l       |                 | 0.05 | SM 17.udg. 4500 | 10     |
| Nitrit                      | <0.005             | mg/l       |                 | 0.01 | SM 17.udg. 4500 | 10     |
| Nitrat                      | <0.50              | mg/l       |                 | 50   | SM 17.udg. 4500 | 10     |
| Total-P                     | 0.020              | mg/l       |                 | 0.15 | DS/EN I 6878aut | 10     |
| Chlorid                     | 25                 | mg/l       |                 | 250  | SM 17.udg. 4500 | 10     |
| Fluorid                     | 0.31               | mg/l       |                 | 1.5  | SM 17.udg. 4500 | 10     |
| Sulfat                      | 58                 | mg/l       |                 | 250  | SM 17.udg. 4500 | 10     |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 1.4                | mg/l       |                 | 4    | DS/EN 1484      | 12     |

### Oplysninger fra prøvetageren:

|                 |          |       |     |         |             |    |
|-----------------|----------|-------|-----|---------|-------------|----|
| Prøvens farve   | farveløs |       |     |         | *VISUEL     |    |
| Prøvens klarhed | klar     |       |     |         | *VISUEL     |    |
| Prøvens lugt    | ingen    |       |     |         | *ORGANOLEP  |    |
| Prøvens smag    | normal   |       |     |         | *ORGANOLEP  |    |
| Vandtemperatur  | 9.1      | gr. C |     |         | DS2250      |    |
| pH              | 7.5      | pH    |     | 7.0-8.5 | DS 287:1978 | 10 |
| Ledningsevne    | 44       | mS/m  | >30 |         | DS/EN 27888 | 6  |

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Favrskov Kommune, Teknisk Forvaltning, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) 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.

§) Resultater mærket § overholder ikke 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.

11. november 2012

*Annette Vendel*

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.