

Fors Vand Roskilde A/S
Betonvej 12
4000 Roskilde
Att.: Fors Vand Roskilde A/S

Rapportnr.: AR-20-CA-20027528-01
Batchnr.: EUDKVE-20027528
Kundenr.: CA0003092
Modt. dato: 27.08.2020

Analyserapport

Prøvested: Hornsherredværket - Vandværket - 104814 - V01000100 / 4265010100
Udtagningsadresse: , 4070 Kirke-Hyllinge
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 27.08.2020 kl. 08:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 27.08.2020 - 01.09.2020

Prøvemærke: afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2019-80785710 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|-------|----------------|------|-------|--------------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | 4 | ! | MPN/100 ml | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | | MPN/100 ml | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Enterokokker | 7 | ! | CFU/100 ml | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 21 | | CFU/ml | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Hårdhed, total | 18 | | °dH | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Calcium (Ca) | 110 | | mg/l | | 0.5 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Magnesium (Mg) | 12 | | mg/l | 50 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Ammonium (NH ₄) | 0.0052 | | mg/l | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Nitrit | < 0.001 | | mg/l | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Nitrat | 1.5 | | mg/l | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 2.0 | | mg/l | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | < 0.03 | | µg/l | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Jern (Fe) | < 0.01 | | mg/l | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | | mg/l | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Nikkel (Ni) | 0.17 | | µg/l | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, MSA | |
| pH | 7.8 | | pH | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523 | A |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A | |
| Vandtemperatur | 10.4 | | °C | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 650 | | µS/cm | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | A |
| Iltindhold | 10.0 | | mg/l | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Batchkommentar:

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Fors Vand Roskilde A/S
Betonvej 12
4000 Roskilde
Att.: Fors Vand Roskilde A/SRapportnr.: AR-20-CA-20027528-01
Batchnr.: EUDKVE-20027528
Kundenr.: CA0003092
Modt. dato: 27.08.2020

Analyserapport

Prøvested: Hornsherredværket - Vandværket - 104814 - V01000100 / 4265010100
Udtagningsadresse: , 4070 Kirke-Hyllinge
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 27.08.2020 kl. 08:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 27.08.2020 - 01.09.2020

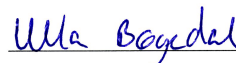
Prøvemærke: afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2019- 80785710 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Roskilde Vand - DRIFT

01.09.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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