

Færgebakkerne Vandværk
 c/o G/F Færgebakkerne
 Kratvej 22
 4305 Orø
 Att.: Lars Rasmussen

Rapportnr.: AR-21-CA-21144061-01
Batchnr.: EUDKVE-21144061
Kundenr.: CA0003895
Modt. dato: 07.12.2021

Analyserapport

Prøvested: Færgebakkerne Vandværk - Vandværket - 103379 - V02001000 / 4315001000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 07.12.2021 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 07.12.2021 - 15.12.2021

Prøvemærke: afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2021-80945229 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 5 | 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) | 11 | mg/l | | 50 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Ammonium (NH ₄) | 0.090 | ! mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Nitrit | 0.013 | ! mg/l | | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Nitrat | 0.53 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.5 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 2.0 | µg/l | | 200 | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Arsen (As) | 0.48 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Jern (Fe) | 0.26 | ! mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Mangan (Mn) | 0.085 | ! mg/l | | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Nikkel (Ni) | 0.098 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai A | |
| pH | 7.7 | pH | | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523:2012 | A |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-E A | |
| Vandtemperatur | 9.1 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 630 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | A |
| Iltindhold | 10.1 | 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 Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen). Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Fægebakkerne Vandværk
c/o G/F Fægebakkerne
Kratvej 22
4305 Orø
Att.: Lars RasmussenRapportnr.: AR-21-CA-21144061-01
Batchnr.: EUDKVE-21144061
Kundenr.: CA0003895
Modt. dato: 07.12.2021

Analysereport

Prøvested: Fægebakkerne Vandværk - Vandværket - 103379 - V02001000 / 4315001000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.12.2021 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 07.12.2021 - 15.12.2021

Prøvemærke: afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2021- 80945229 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

mg/l.

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

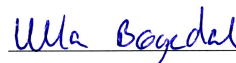
De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Holbæk Kommune , Kopimodtager drikkevand, Kanalstræde 2, 4300 Holbæk

15.12.2021

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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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