

Djurs Vand
Hans Winthers Vej 13
8400 Ebeltoft
Att.: Tonny S. Frandsen

Rapportnr.: AR-21-CA-21017833-01
Batchnr.: EUDKVE-21017833
Kundenr.: CA0003287
Modt. dato: 22.02.2021

Analyserapport

Prøvested: Handrup Bakker Vandværk - Ledningsnet - 77868 - V20001100 / 4701001199
Udtagningsadresse: Lyngsbækvej 41, 8400 Ebeltoft
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 22.02.2021 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 22.02.2021 - 25.02.2021

Prøvemærke: Lejh. 4 Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2019- 80791404 | 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 | < 1 | CFU/ml | 200 | | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Nitrit | < 0.001 | mg/l | | 0.1 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 1.8 | µg/l | | 200 | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Arsen (As) | 3.1 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Bly (Pb) | 0.093 | µg/l | | 5 | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Cadmium (Cd) | 0.011 | µg/l | | 3 | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Chrom (Cr) | 0.13 | µg/l | | 50 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kobber (Cu) | 9.4 | µg/l | | 2000 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Nikkel (Ni) | 0.13 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Zink (Zn) | 16 | µg/l | | 3000 | 0.3 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A
Prøvetagning efter flush Udført DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

25.02.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

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.