

Hasnæs Vandværk A.m.b.A
Akacievej 20
8400 Ebeltoft
Att.: Svend-Erik Klein

Rapportnr.: AR-22-CG-22084869-01
Batchnr.: EUDKVE-22084869
Kundenr.: CA0004610
Modt. dato: 26.07.2022

Analyserapport

Prøvested: Hasnæs Vandværk - Pilealle 20, taphane - 77878 - /4701002095
Udtagningsadresse: Pilealle 20, 8400 Ebeltoft
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 26.07.2022 kl. 11:13
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 26.07.2022 - 30.07.2022

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2021-80937557 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|--|----------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 3.3 | mg Pt/l | 15 | | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A 15 |
| Turbiditet | 0.27 | FNU | 1 | | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | A 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | i.m. | | 1 | ISO 9308-2:2012 | A 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | i.m. | | 1 | ISO 9308-2:2012 | A 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 20 | CFU/ml | 200 | | 1 | ISO 6222:1999 | A 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.039 | mg/l | 0.2 | | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | A 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017) | |
| pH | 7.6 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | |
| Vandtemperatur | 18.8 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | |
| Ledningsevne ved 20°C | 430 | µS/cm | 2500 | | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Syddjurs Kommune, Natur- og Miljøafdelingen, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

30.07.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand 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 målesikkerhed 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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