

Løkken Vandværk a.m.b.a.
Åsendrupvej 70
9480 Løkken
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-24-CG-24037836-01
Batchnr.: EUDKVE-24037836
Kundenr.: CA0024501
Modt. dato: 15.05.2024

Analyserapport

| | | | |
|--------------------|--|-------------|--|
| Prøvested: | Vrensted Vandværk - [redacted], taphane - 71023 - / 4860000490 | | |
| Udtagningsadresse: | [redacted] | 9480 Løkken | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Gruppe A+B parametre | | |
| Prøveudtagning: | 15.05.2024 kl. 07:50 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S | DPCH | |
| Analyseperiode: | 15.05.2024 - 19.05.2024 | | |

| Lab prøvenr: | 835-2023-81330246 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) | |
|-----------------------------------|-------------------|---------|----------------|------|------|---|----------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | κ) | Urel (%) |
| Farvetal, Pt | 4.3 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A | 15 |
| Turbiditet | 0.18 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | A | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | 19 | ! | MPN/100 ml | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | B | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | | MPN/100 ml | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | B | 0.25 ^{o)} |
| Intestinale Enterokokker | < 1 | | CFU/100 ml | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | B | 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 11 | | CFU/ml | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | B | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.025 | | mg/l | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5.2021 DS/EN ISO 10523:2012 | | |
| pH | 7.5 | | pH | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523:2012 | | |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006 | | |
| Vandtemperatur | 14.0 | | °C | | | DS/EN ISO 19458:2006 | | |
| Ledningsevne ved 20°C | 570 | | 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)
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Hjørring Kommune, Kopimodtager drikkevand, Springvandspladsen 5, 9800 Hjørring
Løkken Vandværk a.m.b.a., Per Aagaard, Åsendrupvej 70, 9480 Løkken

19.05.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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
κ): 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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