

Arwos Vand A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa
Att.: Rapportmodtager
Rapportnr.: AR-22-CG-22053193-01
Batchnr.: EUDKVE-22053193
Kundenr.: CA0016819
Modt. dato: 12.05.2022

Analyserapport

Prøvested: Loddenhøj - [redacted] ledningsnet - 119603 - / 4580103063
Udtagningsadresse: [redacted] 6200 Aabenraa
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 12.05.2022 kl. 14:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 12.05.2022 - 17.05.2022

Prøvemærke: [redacted]

| Lab prøvenr: | 835-2022-81083860 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | n) | Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|-----------------------------------|----|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | | |
| Farvetal, Pt | 8.0 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A | 15 |
| Turbiditet | 0.09 | 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 | 7 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | A | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | A | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Mar | | |
| pH | 7.5 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | | |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-[| | |
| Vandtemperatur | 13.5 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | | |
| Ledningsevne ved 20°C | 460 | 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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

17.05.2022

 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

l.p.): ikke påvist

i.m.): ikke målelig

e): 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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