

Arvos Vand A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa
Att.: Rapportmodtager
Rapportnr.: AR-22-CG-22022166-01
Batchnr.: EUDKVE-22022166
Kundenr.: CA0016819
Modt. dato: 28.02.2022

Analyserapport

Prøvested: Arvos Vand A/S - [redacted] tap. - 189192 - / 4580103084T
Udtagningsadresse: [redacted] 6200 Aabenraa
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 28.02.2022 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 28.02.2022 - 03.03.2022

Prøvemærke: [redacted]

| Lab prøvenr: | 835-2022-81083777 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | M) | Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|------------------------------------|----|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | | |
| Farvetal, Pt | 4.3 | mg Pt/l | 15 | | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A | 15 |
| Turbiditet | 0.10 | 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 | 13 | CFU/ml | 200 | | 1 | ISO 6222:1999 | A | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.017 | 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 | 7.6 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | | |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | | |
| Vandtemperatur | 19.5 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | | |
| Ledningsevne ved 20°C | 500 | 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 188)

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

Kopi til:

Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

03.03.2022

 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 måleusikkerhed 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.