

Arwos Vand A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-23-CG-23042836-01
Batchnr.: EUDKVE-23042836
Kundenr.: CA0016819
Modt. dato: 24.05.2023

Analyserapport

Prøvested: Arwos Vand A/S - [redacted] tap. - 189192 - / 4580103080T
Udtagningsadresse: [redacted], 6200 Aabenraa
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 24.05.2023 kl. 08:57
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 24.05.2023 - 01.06.2023

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2023-81251139	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	5.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.23	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)}
Intestinale Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1		CFU/ml		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.022		mg/l		0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.9	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	12.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	540	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)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

01.06.2023

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

Ⓜ): 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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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