

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22093395-U1
Batchnr.: EUDKVE-22093395
Kundenr.: CA0016819
Modt. dato: 18.08.2022

Analyserapport

Prøvested: Arwos Vand A/S - [redacted] laphane - 189192 - / 4580103078T
Udtagningsadresse: [redacted] 6200 Aabenraa
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 18.08.2022 kl. 07:48
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 18.08.2022 - 22.08.2022

Lab prøvenr:	835-2022- 91170795	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.0	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		l.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 [†]
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		l.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 [†]
Kimtal ved 22°C	49	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 [†]
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, Manual for prøvetagning (v4.2017)	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	
Vandtemperatur	14.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	520	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 169)

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

Kopi til:

Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

22.08.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Renlvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
l: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringer
l.g.): Ikke påvist
l.m.): Ikke målelig
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseværdi kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

†): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmiseret 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.