

Ærø Vand A/S
Industrivej 6
5960 Marstal
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-23-CA-23007080-01
Batchnr.: EUDKVE-23007080
Kundenr.: CA0001272
Modt. dato: 24.01.2023

Analyserapport

Prøvested: Marstal Vandforsyning - Industrivej 6, taphane - 81641 - / 4443010198T
Udtagningsadresse: Industrivej 6, 5960 Marstal
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 24.01.2023 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 24.01.2023 - 28.01.2023

Prøvemærke: Frokost stue

Lab prøvenr:	835-2023-81227119	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.6	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0.05	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand, Manual for prøvetagning (v4, 2017)	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	7.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	850	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	A 15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Ærø Kommune, Martin Rasmussen, Statene 2, 5970 Ærøskøbing
Ærø Kommune, Susanne C. Frederiksen, Statene 2, 5970 Ærøskøbing

28.01.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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

n): 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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