

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23033822-01
Batchnr.: EUDKVE-23033822
Kundenr.: CA0001272
Modt. dato: 25.04.2023

Analyserapport

Prøvested: Marstal Vandforsyning - Taphane - 81641 - / 4443010199T
Udtagningsadresse: Møllevejen 59, 5960 Marstal
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 25.04.2023 kl. 11:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 25.04.2023 - 29.04.2023

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81243494	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.2	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	3	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 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	A
Vandtemperatur	11.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	780	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.8	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

29.04.2023

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.