

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24029781-01
Batchnr.: EUDKVE-24029781
Kundenr.: CA0001272
Modt. dato: 17.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Marstal Vandforsyning - Industrivej 6, taphane - 81641 - / 4443010198T
Udtagningsadresse: Industrivej 6, 5960 Marstal
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 17.04.2024 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 17.04.2024 - 21.04.2024

Prøvemærke: Frokoststuen

Lab prøvenr:	835-2023-81314516	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.3	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.07	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	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		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	B
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	B
Vandtemperatur	10.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	810	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Iltindhold	10.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	B 15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	B
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	B

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

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 måleusikkerhed 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

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

Rapportnr.: AR-24-CA-24029781-01
Batchnr.: EUDKVE-24029781
Kundenr.: CA0001272
Modt. dato: 17.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Marstal Vandforsyning - Industrivej 6, taphane - 81641 - / 4443010198T
Udtagningsadresse: Industrivej 6, 5960 Marstal
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 17.04.2024 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 17.04.2024 - 21.04.2024

Prøvemærke: Frokoststuen

Lab prøvenr:	835-2023- 81314516	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

21.04.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).