

Ærøskøbing Vandværk
 V/ Leif Juul Sørensen
 Voderup 16
 5970 Ærøskøbing
 Att.: Leif Juul Sørensen

Rapportnr.: AR-23-CA-23060063-01
 Batchnr.: EUDKVE-23060063
 Kundenr.: CA0024788
 Modt. dato: 12.07.2023

Analysereport

Prøvested:	Ærøskøbing Vandværk - Søndergade 16, taphane - 82863 - / 4493010196T		
Udtagningsadresse:	Søndergade 16, 5970 Ærøskøbing		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	12.07.2023 kl. 12:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	SQ6W	
Analyseperiode:	12.07.2023 - 26.07.2023		

Prøvemærke:		Kælder					
Lab prøvenr:	835-2023-81243678	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	6.9	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	1.1	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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	55	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.076	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	A
pH	7.7	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	17.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	680	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	6.8	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)

Resultater mærket ! overholder ikke 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
 Ærøskøbing Vandværk, Johan Røhling, V/ Leif Juul Sørensen, Voderup 16, 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

o): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau 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.

Ærøskøbing Vandværk
V/ Leif Juul Sørensen
Voderup 16
5970 Ærøskøbing
Att.: Leif Juul SørensenRapportnr.: AR-23-CA-23060063-01
Batchnr.: EUDKVE-23060063
Kundenr.: CA0024788
Modt. dato: 12.07.2023

Analyserapport

Prøvested: Ærøskøbing Vandværk - Søndergade 13, taphane - 82863 - / 4493010196T
Udtagningsadresse: Søndergade 16, 5970 Ærøskøbing
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 12.07.2023 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 12.07.2023 - 26.07.2023

Prøvemærke: Kælder

Lab prøvenr:	835-2023- 81243678	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	□) Urel (%)
			Min.	Max.			

26.07.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Noel Vestergaard Pedersen
Kunderådgiver Eurofins Miljø

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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau 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).

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

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