

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23006826-01
Batchnr.: EUDKVE-23006826
Kundenr.: CA0024788
Modt. dato: 24.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	Ærøskøbing Vandværk - Sygehusvejen 18, taphane - 82863 - / 4493010198T					
Udtagningsadresse:	Sygehusvejen 18, 5970 Ærøskøbing					
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre					
Prøvedatagning:	24.01.2023 kl. 10:10					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W					
Analyseperiode:	24.01.2023 - 28.01.2023					

Lab prøvenr:	835-2023-81227115	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	6.1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.13	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Colliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ⁹⁾
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ⁹⁾
Kimtal ved 22°C	63	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ⁹⁾
Metaller							
Jern (Fe)	0.033	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	10.8	°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	10.9	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
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
α): udført af underleverandør

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

⁹⁾: 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.

Ærøskøbing Vandværk
V/ Leif Juul Sørensen
Voderup 16
5970 Ærøskøbing
Att.: Leif Juul JensenRapportnr.: AR-23-CA-23006826-01
Batchnr.: EUDKVE-23006826
Kundenr.: CA0024788
Modt. dato: 24.01.2023

Analyserapport

Prøvested: Ærøskøbing Vandværk - Sygehusvejen 18, taphane - 82863 - / 4493010198T
Udtagningsadresse: Sygehusvejen 18, 5970 Ærøskøbing
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 24.01.2023 kl. 10:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 24.01.2023 - 28.01.2023

Prøvemærke: Kælderen

Lab prøvenr:	835-2023- 81227115	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	α) Urel (%)
			Min.	Max.			

28.01.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

α): udført af underleverandør

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

α): 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.