

Rise Vandværk  
V/ Ulrik Petersen  
Lille Risevej 2B  
5970 Ærøskøbing  
Att.: Ulrik Petersen

Rapportnr.: AR-23-CA-23033700-01  
Batchnr.: EUDKVE-23033700  
Kundenr.: CA0016831  
Modt. dato: 25.04.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Rise Vandværk - Frydendal 9, taphane - 82864 - / 4492010298T  
**Udtagningsadresse:** Frydendal 9, 5970 Ærøskøbing  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 25.04.2023 kl. 11:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
**Analyseperiode:** 25.04.2023 - 29.04.2023

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81243495	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.4	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
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5.2021	A
pH	7.3	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	11.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	820	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.7	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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: 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.