

Skærbæk Vandværk Lillebælt A.m.b.a  
Gisselbakken 2, Skærbæk  
7000 Fredericia  
Att.: Bent Eskildsen

Rapportnr.: AR-21-CA-21117588-01  
Batchnr.: EUDKVE-21117588  
Kundenr.: CA0003293  
Modt. dato: 14.10.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Skærbæk Vandværk Ledningsnet - 72783 - V20001700 / 4607001799  
**Udtagningsadresse:** Overmarken 2, 7000 Fredericia  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 14.10.2021 kl. 11:22  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 14.10.2021 - 18.10.2021

**Prøvemærke:** Trykforøger

Lab prøvenr:	835-2021-81030966	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.3	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.40	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	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.041	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai A	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-C A	
Vandtemperatur	12.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	520	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**

Fredericia Kommune , Kopimodtager drikkevand, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia  
Fredericia Kommune , Mette K. Nielsen, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia  
Skærbæk Vandværk Lillebælt A.m.b.a , Erik Kristensen, Årøvænget 7, 7000 Fredericia

18.10.2021

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

⊘): 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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