

**Skærbæk Vandværk Lillebælt A.m.b.a**  
**Gisselbakken 2, Skærbæk**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Bent Eskildsen**
**Rapportnr.:** AR-20-CA-00954340-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00954340  
**Kundenr.:** CA0003293  
**Modt. dato:** 18.05.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Skærbæk Vandværk Ledningsnet - 72783 - V20001700 / 4607001799  
**Udtagningsadresse:** Gisselbakken 2, 7000 Fredericia  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 18.05.2020 kl. 14:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 18.05.2020 - 22.05.2020

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	835-2019-80775983	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0,14	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	Colilert Quanti Tray	0,25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0,25 <sup>o)</sup>
Kimtæl ved 22°C	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0,15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0,021	mg/l		0,2	0,01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, MST - A	A
pH	7,4	pH	7	8,5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	A
Vandtemperatur	12,6	°C				DS/EN ISO 19458	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 Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

Fredericia Kommune, Christian Bækgård Jensen, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia  
 Fredericia Kommune, Kopimodtager drikkevand, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia  
 Skærbæk Vandværk Lillebælt A.m.b.a., Erik Kristensen, Arøvnæng 7, 7000 Fredericia

22.05.2020

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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logarimeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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