

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21117587-01
Batchnr.: EUDKVE-21117587
Kundenr.: CA0003293
Modt. dato: 14.10.2021

Analyserapport

Prøvested: Skærbæk Vandværk Vandværket - 72783 - V20001700 / 4607001700
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 14.10.2021 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 14.10.2021 - 19.10.2021

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80869489	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
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)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	5.4	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.010	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	0.70	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.63	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.50	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.073	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.007	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.62	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
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-I A	
Vandtemperatur	10.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	530	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

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

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

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.

^{o)}: 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.

Skærbæk Vandværk Lillebælt A.m.b.a
Gisselbakken 2, Skærbæk
7000 Fredericia
Att.: Bent EskildsenRapportnr.: AR-21-CA-21117587-01
Batchnr.: EUDKVE-21117587
Kundenr.: CA0003293
Modt. dato: 14.10.2021

Analyserapport

Prøvested: Skærbæk Vandværk Vandværket - 72783 - V20001700 / 4607001700
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 14.10.2021 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 14.10.2021 - 19.10.2021

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2020- 80869489	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

19.10.2021

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

n): 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 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.