

Frifelt og Omegns Vandværk A.M.B.A.
Teglvej 5
6780 Skærbæk
Att.: Peter Andersen
Rapportnr.: AR-20-CA-00925153-01
Batchnr.: EUDKVE-00925153
Kundenr.: CA0003222
Modt. dato: 13.02.2020

Analyserapport

Prøvested: Frifelt Vandværk - Teglvej 5, taphane - 118045 - / 4531000997
Udtagningsadresse: Teglvej 5, 6780 Skærbæk
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøvedtagning: 13.02.2020 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S YYS2
Analyseperiode: 13.02.2020 - 16.02.2020

Prøvemærke: bryggers

Lab prøvenr:	80777047	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	0.08	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Ledningsevne ved 20°C	480	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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Tønder Kommune , Kopimodtager drikkevand, Wegners Plads 2, 6270 Tønder

16.02.2020

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets 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.