

Selkær Mølle Vandværk
co/ Mølletofte 46 - Selkær Mølle
8585 Glesborg
Att.: Jesper Normand Stange

Rapportnr.: AR-21-CA-21081133-01
Batchnr.: EUDKVE-21081133
Kundenr.: CA0004031
Modt. dato: 21.07.2021

Analyserapport

Prøvested: Selkær Mølle Vandværk - Vandværket - 79008 - V20003100 / 4725003100
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 21.07.2021 kl. 11:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 21.07.2021 - 26.07.2021

Prøvemærke: Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	835-2018-80558189	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	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)}
Kimtal ved 22°C	14	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	3.8	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Total Fosfor	0.012	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 1	15
Chlorid	23	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.10	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	56	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.93	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	400	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	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 Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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 logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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