

Kær Vandværk
Kær Bygade 47
6400 Sønderborg
Att.: Christian Schmidt

Rapportnr.: AR-19-CA-00865295-01
Batchnr.: EUDKVE-00865295
Kundenr.: CA0003370
Modt. dato: 30.08.2019

Analyserapport

Prøvested: Kær Vandværk - Ledningsnet - 118183 - V20000100 / 4537002199
Udtagningsadresse: Lufthavnsvej 1, 6400 Sønderborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 30.08.2019 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S AD3
Analyseperiode: 30.08.2019 - 05.09.2019

Prøvemærke: thekøkken

Lab prøvenr:	80686455	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.5	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.16	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	13	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.022	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	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Ledningsevne ved 20°C	590	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 mod. (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 Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Kopi til:

Kær Vandværk , Rapportmodtager, Kær Bygade 47, 6400 Sønderborg
Sønderborg Kommune , Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

05.09.2019

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 målesikkerhed 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. 524 af 1. maj 2019.

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

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