

Boeslum Bakker Vandværk I/S
Kollerup Sti 1
8400 Ebeltoft
Att.: Anders Bøgh

Rapportnr.: AR-19-CA-00754685-01
Batchnr.: EUDKVE-00754685
Kundenr.: CA0003888
Modt. dato: 09.01.2019

Analyserapport

Prøvested: Boeslum Bakkers Vandværk Ledningsnet - 77864 - V20000700 / 4701000799
Udtagningsadresse: Søkjersvej 3, 8400 Ebeltoft
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 09.01.2019 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 09.01.2019 - 13.01.2019

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80652936	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞ Urel (%)
			Min.	Max.			
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	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Arsen (As)	0.18	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	30	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.041	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.23	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	8.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	56	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	9.1	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
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 Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

13.01.2019

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. 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.