

Kolind Vandværk A.m.b.a  
Søndergade 4C  
8560 Kolind  
Att.: Kolind Vandværk A.m.b.a

Rapportnr.: AR-18-CA-00671210-01  
Batchnr.: EUDKVE-00671210  
Kundenr.: CA0004277  
Modt. dato: 28.05.2018

## Analyserapport

Prøvested: Kolind Vandværk Vandværket - 78771 - V20000900 / 4721000900  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 28.05.2018 kl. 09:50  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN  
Analyseperiode: 28.05.2018 - 01.06.2018

Prøvemærke: Filter 1

Lab prøvenr:	80350714	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	A) U
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	80350719				*		
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	11	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	
Calcium (Ca)	65	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	
Magnesium (Mg)	7.5	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.0077	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	
Nitrat	0.41	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org. carbon	0.83	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.14	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	
Mangan (Mn)	0.003	mg/l		0.02	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	
Nikkel (Ni)	0.50	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	420	µS/cm			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	7.4	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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.

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL.: Detektionsgrænse  
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.  
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse  
\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
A): udført af underleverandør

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

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