

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00671212-01
Batchnr.: EUDKVE-00671212
Kundenr.: CA0004277
Modt. dato: 28.05.2018

Analyserapport

Prøvested: Kolind Vandværk Vandværket - 78771 - V20000900 / 4721000900
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 28.05.2018 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 28.05.2018 - 14.06.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80351009	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	%) Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	80350719				*		
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{*)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{*)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{*)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{*)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	10	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	62	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	7.6	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	0.021	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0026	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	0.32	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.81	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.073	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.002	mg/l		0.02	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Pesticider							
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
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	9.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	400	µS/cm			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.2	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

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

*) : 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.

°): 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.