

Kolind Vandværk A.m.b.a
Nyhåbsvej 7
8560 Kolind
Att.: Kolind Vandværk A.m.b.a

Rapportnr.: AR-18-CA-00645470-01
Batchnr.: EUDKVE-00645470
Kundenr.: CA0004277
Modt. dato: 07.03.2018

Analyserapport

Prøvested:	Kolind Vandværk. Boring DGU 80.384 - V20000900 / 4721000901		
DGU-nr:	80.384		
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	07.03.2018 kl. 11:40		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	CL5D	
Analyseperiode:	07.03.2018 - 19.03.2018		

Prøvemærke:	DGU 80.384		
-------------	------------	--	--

Lab prøvenr:	80469115	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Urel (%)
			Min.	Max.			
Iddampningsrest	250	mg/l			10	DS 204	15
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.094	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Total-P	< 0.01	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	19	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.31	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat	41	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	172	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org. carbon	0.87	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.073	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	7.0	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	17	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	57	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.47	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	1.6	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	6.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.014	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	8.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.32	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Pesticider							
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Teqnforklaring:

<: 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