

Analyserapport

Rekvisit: Kværkeby Vandværk Rosengårdsvænget 16 4100 Ringsted	Sagsnavn: Kværkeby Vandværk Gruppe A+B parametre Sagsbeh.: Sten Teddy Pedersen
-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Prøver modtaget: 05-12-2019	Analyse påbegyndt: 05-12-2019	Rapportdato: 19-12-2019
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 1949-718
		Bilag: 0

Lab. nr.	1949-718-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	KKR								
Udtaget fra dato:	05-12-2019								
kl.:	13:32								
Prøve ID	Køk. hane, bl. batteri, Rosengårds vænget 11, 4100 Ringsted m/skyl.								
Parameter				Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*			
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*			
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
pH	7,4					DS 287:1978, Felt		+/- 0,2	
Ledningsevne, 20°C	694				µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %	
Ilt	10,92				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %	
Farvetal-Pt	3,5			15	mg/l	DS 289	1	+/- 15 %	
Turbiditet	0,067			1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/- 15 %	
Aluminium	<0,5			200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 15 %	
Arsen	0,054			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Bly	0,54			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Cadmium	<0,003			3	µg/l	ICP-MS 1)	0,003	+/- 10 %	
Chrom	<0,03			50	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Kobber	84			2000	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Zink	12			3000	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %	
Jern	0,060			0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %	
Nikkel	0,14			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Nitrit	<0,001			0,1	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %	
Kimtal 22 °C PCA	<1			200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)	
Coliforme bakterier	<1			i.m.	MPN/100 mL	DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1	+/- 0,25 (lg)	
E. coli	<1			i.m.	MPN/100 mL	DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1	+/- 0,25 (lg)	
Enterokokker	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000 1)	1	+/- 0,11 (lg) %	



DANAK
Test reg. nr. 428

HØJ VANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent:	Kværkeby Vandværk Rosengårdsvænget 16 4100 Ringsted	Sagsnavn:	Kværkeby Vandværk Gruppe A+B parametre		
		Sagsbeh.:	Sten Teddy Pedersen		
Prøver modtaget:	05-12-2019	Analyse påbegyndt:	05-12-2019	Rapportdato:	19-12-2019
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1949-718
				Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende. Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Denne rapport er i henhold til gældende bestemmelser i bekendtgørelse 1071 og 1070 af 28. oktober 2019

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Ledningsevnen er korrigeret til 20 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 1071 om kvalitetskrav til miljømålinger.

2,4+2,5-dichlorphenol angives som sum, da de ikke kan adskilles.

Min. og max.-værdier ifl. Bekendtgørelse nr. 1070 af 28. oktober 2019, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger sig at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdier anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale

Øvrige analyser er lavet hos Højvang, Dianalund

1) Holstebro afdeling.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Kværkeby Vandværk, Sten Teddy Pedersen, bestyrer@kvaerkeby-vandvaerk.dk

Kværkeby Vandværk, webmaster@kvaerkeby-vandvaerk.dk

Ringsted Kommune, vandanalyser@ringsted.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af *Carina Hansen*

Carina Hansen

Laborant