

Analyserapport

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

Prøver modtaget: 30-06-2020	Analyse påbegyndt: 30-06-2020	Rapportdato: 09-07-2020
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 2027-616
		Bilag: 0

Lab. nr.	2027-616-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	30-06-2020								
kl.:	11:10								
Prøve ID	Afg. vv Nordbæksvej 25, 4100 Ringsted								
Parameter			Minimum	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			
Temperatur	11,8				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1	
pH	7,2		7,0	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2	
Ledningsevne, 20°C	726			2500	µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %	
Ilt	9,6				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %	
Farvetal-Pt	3,4			15	mg/l	DS 289	1	+/- 15 %	
Turbiditet	0,058			1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/- 15 %	
NVOC	1,7			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %	
Hårdhed, total	19				°dH	DS 250, app. beregnet*			
Arsen	0,037			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Calcium	110				mg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 10 %	
Magnesium	16				mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %	
Natrium	25			175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %	
Jern	<0,01			0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %	
Mangan	<0,002			0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %	
Nikkel	0,055			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Nitrat	1,4			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %	
Nitrit	<0,001			0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %	
Ammonium	0,005			0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 10 %	
Kimtal 22 °C PCA	1			200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)	
Coliforme bakt.37Gr.	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014 1)	1	+/- 0,11 (lg) %	
E. coli	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014 1)	1	+/- 0,11 (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✓ANG
LABORATORIER A/S

Analysereport

Rekvirent:	Kværkeby Vandværk Rosengårdsvænget 16 4100 Ringsted	Sagsnavn:	Kværkeby Vandværk Gruppe A+B parametre		
		Sagsbeh.:	Sten Teddy Pedersen		
Prøver modtaget:	30-06-2020	Analyse påbegyndt:	30-06-2020	Rapportdato:	09-07-2020
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2027-616
				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

Gitte Pedersen

Laborant