DANAK
Test reg. nr. 428

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent:	Skee Vandværk	Sagsnavn:	Skee Vandværk Gruppe A+B parametre
	Langebjergvej 100 4370 Store-Merløse	Sagsbeh.:	Helge Gyldenkærne

Prøver modtaget:	20-04-2020	Analyse påbegyndt:	20-04-2020	Rapportdato:	01-05-2020
				Rapport nr.:	2017-609
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	2017-609-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JCL								
Udtaget fra dato:	20-04-2020								
kl.:	12:30								
Prøve ID	Afg. vv							Detek-tions-grænse	Usikker-hed ¤
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode		
Lugt	Ingen lugt						Subjektiv vurdering*		
Smag	Ingen						Subjektiv vurdering*		
Prøvetagning, kemi	Stikprøve						DS/ISO 5667-5:2006		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve						ISO 19458:2006		
Temperatur	9,8					°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,4			7,0	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 20°C	740				2500	µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %
Ilt	11,5					mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %
Farvetal-Pt	6,9				15	mg/l	DS 289	1	+/- 15 %
Turbiditet	0,15				1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/- 15 %
NVOC	2,9				4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Hårdhed, total	17					°dH	DS 250, app. beregnet*		
Arsen	0,22				5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %
Calcium	110					mg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 10 %
Magnesium	6,9					mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Natrium	12				175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Jern	0,020				0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %
Mangan	0,049				0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %
Nikkel	0,86				20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Nitrat	0,99				50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %
Nitrit	0,01				0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %
Ammonium	0,016				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) %

Analyserapport

Rekvirent:	Skee Vandværk	Sagsnavn:	Skee Vandværk Gruppe A+B parametre
	Langebjergvej 100 4370 Store-Merløse	Sagsbeh.:	Helge Gyldenkærne

Prøver modtaget:	20-04-2020	Analyse påbegyndt:	20-04-2020	Rapportdato:	01-05-2020
				Rapport nr.:	2017-609
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	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:
Skee Vandværk, Lars Bo Hansen, bryggerhus@live.dk
Skee Vandværk, Helge Gyldenkærne, helge-gyldenkaerne@mail.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