



DANAK
Test reg. nr. 428

Analyserapport

Rekvirent:	Strøby Egede Vandværk amba	Sagsnavn:	Strøby Egede Vandværk
	Stevnsvej 103A		Udvidet kontrol
	4600 Køge	Sagsbeh.:	Hans Grøn Sørensen

Prøver modtaget:	15-05-2020	Analyse påbegyndt:	15-05-2020	Rapportdato:	10-06-2020
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2020-646
				Bilag:	0

Lab. nr.	2020-646-01								
Provetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JFM								
Udtaget fra dato:	15-05-2020								
kl.:	09:00								
Prøve ID	Afgang vv Rentvands hane								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*			
Smag	Ingen					Subjektiv vurdering*			
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Temperatur	10,9				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1	
pH	7,7		7	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2	
Ledningsevne, 25°C	111				mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %	
Ilt	11,0		5		mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %	
Farvetal-Pt	1,4			15	mg/l	DS 289	1	+/- 15 %	
Turbiditet	0,64			1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/- 15 %	
Inddampningsrest	690			1500	mg/l	DS 204:1980 (mod.)	10	+/- 10 %	
NVOC	1,0			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %	
Hårdhed, total	23				°dH	DS 250, app. beregnet*			
Calcium	120				mg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 10 %	
Magnesium	25			50	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %	
Natrium	69			175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %	
Kalium	2,8			10	mg/l	ICP-MS 1)	0,05	+/- 10 %	
Jern	0,089			0,1	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %	
Mangan	<0,002			0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %	
Fluorid	0,64			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,04	+/- 15 %	
Chlorid	120			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %	
Nitrat	0,69			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %	
Sulfat	74			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %	
Nitrit	0,001			0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %	
Ammonium	<0,005			0,05	mg/l	Lange LCK 304	0,005	+/- 15 %	
Phosphor, total	<0,01			0,15	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 1)	0,01	+/- 16 %	
Hydrogencarbonat	320				mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996 1)	2	+/- 10 %	
Aggressiv CO2	<2			2	mg/l	DS 236:1977 1)	2	+/- 24 %	
Svovlbrinte	<0,02			0,05	mg/l	DS 278:1776 mod.	0,02	+/- 15 %	
Methan	<0,01			0,01	mg/l	HS-GC-FID	0,01	+/- 20 %	
Anioner, total	-10,2				meq/l	*			
Kationer, total	11,1				meq/l	*			
Ionbalance	4,25				%	GEO vejl. 6*			
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0,036			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS/MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Kimtal 22 °C PCA	<u>230</u>			200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)	
Kimtal 37 °C PCA	<1			5	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) %	



DANAK
Test reg. nr. 428

HØJ VANG
LABORATORIER A/S

Analysereport

Rekvirent:	Strøby Egede Vandværk amba Stevnsvej 103A 4600 Køge	Sagsnavn:	Strøby Egede Vandværk Udvidet kontrol	Sagsbeh.:	Hans Grøn Sørensen
Prøver modtaget:	15-05-2020	Analyse påbegyndt:	15-05-2020	Rapportdato:	10-06-2020
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2020-646
				Bilag:	0

Overskridelser: Ja (markeret med understregning)

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 802 af 28. Juni 2016.

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. 802 af 28. Juni 2016.

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:

Strøby Egede Vandværk amba, Hans Grøn Sørensen, hans@lhgs.dk

Strøby Egede Vandværk amba, vand@stroebyegegedevand.dk

Stevns Kommune, teknil@stevns.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