



DANAK
Test reg. nr. 428

Analyserapport

Rekvirent: Andelselskabet Strøby Egede Vandværk Sagsnavn: Andelselskabet Strøby Egede Vandværk
 Stevnsvej 103 A Gruppe A+B parametre
 4600 Køge

Prøver modtaget: 27-05-2021 Analyse påbegyndt: 27-05-2021 Rapportdato: 25-06-2021
 Antal prøver: 1 Opbevaring: På køl Rapport nr.: 2121-620
 Bilag: 0

Lab. nr.	2121-620-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JFM								
Udtaget fra dato:	27-05-2021								
kl.:	09:00								
Prøve ID	Afg. vv Stevnsvej 103								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Temperatur	10,6				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1	
pH	7,8		7,0	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2	
Ledningsevne, 20°C	1034			2500	µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %	
lft	10,8				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %	
NVOC	0,80			4,0	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %	
Hårdhed, total	21				°dH	DS 250, app. beregnet*			
Aluminium	0,83			200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %	
Arsen	0,43			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 20 %	
Strontium	2200				µg/l	ICP-MS 1)	1	+/- 20 %	
Calcium	110				mg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %	
Magnesium	23				mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 20 %	
Natrium	62			175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 20 %	
Jern	0,078			0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Mangan	<0,002			0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 20 %	
Nikkel	1,4			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 20 %	
Nitrat	0,74			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %	
Nitrit	0,0013			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 %	
Aggressiv CO2	<2				mg/l	DS 236:1977 1)	2	+/- 15 %	
Kimtal 22 °C PCA	<1			200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)	
Coliforme bakt.37Gr.	<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

Analyserapport

Rekvirent:	Andelselskabet Strøby Egede Vandværk Stevnsvej 103 A 4600 Køge	Sagsnavn:	Andelselskabet Strøby Egede Vandværk Gruppe A+B parametre				
Prøver modtaget:	27-05-2021	Analyse påbegyndt:	27-05-2021	Rapportdato:	25-06-2021		
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2121-620	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende. Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Denne rapport er i henhold til gældende bestemmelser i bekendtgørelse 1070 af 28. oktober 2019 og 1170 af 28. november 2020.

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 1170 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:

Andelselskabet Strøby Egede Vandværk, Børge Larsen, engdraget@privat.dk

Strøby Egede Vandværk amba, vand@stroebyegegedevand.dk

Stevns Kommune, natmil@stevns.dk

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

Godkendt af

Anja Aagaard Moltke

Laborant