

Analyserapport

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

Prøver modtaget:	27-05-2021	Analyse påbegyndt:	27-05-2021	Rapportdato:	23-06-2021
				Rapport nr.:	2121-621
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	2121-621-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JFM								
Udtaget fra dato:	27-05-2021								
kl.:	08:30								
Prøve ID	Børnehave Vallørækken 31 Køk. hane u/skyl								Detek- tions- grænse
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode			Usikker- hed □
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Temperatur	12,8				°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 %
Ilt	10,62				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2		+/- 15 %
NVOC	0,83			4,0	mg/l	DS/EN 1484	0,2		+/- 15 %
Turbiditet	0,23			1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05		+/- 15 %
Farvetal-Pt	1,9			15	mg/l	DS 289	1		+/- 15 %
Aluminium	<0,5			200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5		+/- 20 %
Antimon	<0,1			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,1		+/- 20 %
Arsen	0,38			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03		+/- 20 %
Bly	0,31			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03		+/- 20 %
Bor	160			1000	µg/l	ICP-MS 1)	10		+/- 20 %
Cadmium	<0,003			3	µg/l	ICP-MS 1)	0,003		+/- 20 %
Chrom	0,13			50	µg/l	ICP-MS 1)	0,03		+/- 20 %
Cobolt	<0,04			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,04		+/- 20 %
Kobber	5,6			2000	µg/l	ICP-MS 1)	0,03		+/- 20 %
Selen	0,071			10	µg/l	ICP-MS 1)	0,05		+/- 20 %
Zink	21			3000	µg/l	ICP-MS 1)	0,5		+/- 20 %
Natrium	69			175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3		+/- 20 %
Jern	0,022			0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01		+/- 20 %
Mangan	<0,002			0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002		+/- 20 %
Nikkel	1,5			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03		+/- 20 %
Kviksølv	<0,001			1	µg/l	DS/EN ISO 12846:2012	0,001		+/- 20 %
Fluorid	0,73			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,04		+/- 15 %
Chlorid	130			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5		+/- 15 %
Nitrat	0,71			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1		+/- 15 %
Sulfat	79			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5		+/- 15 %
Nitrit	0,0011			0,1	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 %
Epichlorhydrin	<0,02			0,1	µg/l	LC-MS/MS	0,02		+/- 10 %
2,6-DCPP	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01		+/- 20 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0,042			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01		+/- 20 %
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01		+/- 20 %
4-CPP	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01		+/- 20 %
4-nitrophenol	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01		+/- 20 %
Alachlor ESA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)*	0,01		+/- 20 %
AMPA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01		+/- 20 %

Analyserapport

Rekvirent:	Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk	Sagsnavn:	Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk Gruppe A+B parametre
	Stevnsvej 103 A 4600 Køge		
Prøver modtaget:	27-05-2021	Analyse påbegyndt:	27-05-2021
		Rapportdato:	23-06-2021
		Rapport nr.:	2121-621
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Bilag:
			0

Lab. nr.	2121-621-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JFM								
Udtaget fra dato:	27-05-2021								
kl.:	08:30								
Prøve ID	Børnehave Vallørækken 31 Køk. hane u/skyl								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Atrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Bentazon	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Chloridazon-desphenyl	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 30 %	
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 30 %	
chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS/MS 1)	0,01	+/- 20 %	
CGA62826	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
CGA108906	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desaminodiketometribuzin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Metribuzindesamino	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethylatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethyldeisopropylhydroxyatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethylhydroxyatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethylterbutylazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desisopropylatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desisopropylhydroxyatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Dichlorprop	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Diketometribuzin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Dimethachlor ESA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %	
Dimethachlor OA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %	
Dimethylsulfamid	0,021			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Diuron	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Ethylenthourinstof (ETU)	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Glyphosat	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Hexazinon	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Hydroxyatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Hydroxysimazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
MCPA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Mechlorprop	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Metalaxyl	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Metazachlor ESA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %	
Metazachlor OA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %	
Metribuzin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Propachlor ESA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %	
Simazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Sum af analyserede pesticider	0,063			0,5	µg/l	Beregnet 1)*			
1,2,4-triazol	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS/MS	0,01	+/- 20 %	
Acrylamid	<0,05			0,10	µg/l	LC-MS/MS	0,05	+/- 20 %	
Aldrin	<0,01			0,03	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %	

Analyserapport

Rekvirent:	Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk	Sagsnavn:	Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk Gruppe A+B parametre
	Stevnsvej 103 A 4600 Køge		
Prøver modtaget:	27-05-2021	Analyse påbegyndt:	27-05-2021
		Rapportdato:	23-06-2021
		Rapport nr.:	2121-621
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	2121-621-01							
Prøvetype	Drikkevand							
Emballage:	ok							
Prøvetagning:	Højvang							
Prøvetager:	JFM							
Udtaget fra dato:	27-05-2021							
kl.:	08:30							
Prøve ID	Børnehave Vallørækken 31 Køk. hane u/skyl							
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed □
Dichlobenil	<0,01			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %
Diieldrin	<0,01			0,03	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %
Heptachlor	<0,01			0,03	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %
Heptachlorepoxyd	<0,01			0,03	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %
2,4+2,5-dichlorphenol	<0,01			0,1	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %
2,6-dichlorphenol	<0,01			0,1	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %
Pentachlorphenol (PCP)	<0,01			0,01	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %
Benzen	<0,03			1	µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %
Fluoranthen	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0,005				µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %
Benz(a)pyren	<0,003			0,01	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,003	+/- 30 %
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %
Benz(g,h,i)perylene	<0,005				µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %
Sum PAH (4 stk)	#			0,1	µg/l	Beregnet		
Chloroform	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
1,1,1-trichlorethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
1,1,2-trichlorethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
Tetrachlormethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
Trichlorethylen	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
Tetrachlorethylen	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
Dichlormethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
1,1,1,2-tetrachlorethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
Vinylchlorid	<0,02			0,5	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
Ethylchlorid	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
1,1-dichlorethylen	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
trans-1,2-dichlorethylen	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
1,1-dichlorethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
1,2-dichlorethan	<0,02			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
Sum af org. chlorforbindelser	#			3	µg/l	*		
Sum af 12 PFAS	#			0,1	µg/l	Beregnet 2)		
PFBS	<0,001				µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %
PFHxS	<0,001				µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %
PFOS	<0,001				µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %
PFPeA	<0,005				µg/l	DIN 38407-42 2)	0,005	+/- 30 %
PFHxA	<0,005				µg/l	DIN 38407-42 2)	0,005	+/- 30 %
PFHpA	<0,001				µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %
PFOA	<0,001				µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %



DANAK
Test reg. nr. 428

Analyserapport

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

Prøver modtaget: 27-05-2021	Analyse påbegyndt: 27-05-2021	Rapportdato: 23-06-2021	Rapport nr.: 2121-621
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0	

Lab. nr.	2121-621-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JFM								
Udtaget fra dato:	27-05-2021								
kl.:	08:30								
Prøve ID	Børnehave Vallørækken 31 Køk. hane u/skyl								
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
6:2 FTS	<0,001					µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %
PFBA	<0,001					µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %
PFNA	<0,001					µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %
PFDA	<0,001					µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %
PFOSA	<0,001					µg/l	DIN 38407-42 2)	0,001	+/- 30 %
Cyanid, total	<1					µg/l	DS/EN ISO 14403	1	+/- 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) %

Analysereport

Rekvirent:	Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk Stevnsvej 103 A 4600 Køge	Sagsnavn:	Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk Gruppe A+B parametre				
Prøver modtaget:	27-05-2021	Analyse påbegyndt:	27-05-2021	Rapportdato:	23-06-2021		
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2121-621	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 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.

2) Analysen er udført af underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Andelsselskabet 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