

Analyserapport

Rekvisitent: Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk Stevnsvej 103 A 4600 Køge	Sagsnavn: Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk afg. vv Normalkontrol + organisk mikroforening Sagsbeh.: Hans Grøn Sørensen
Prøver modtaget: 02-10-2018 Analyse påbegyndt: 02-10-2018 Rapportdato: 26-10-2018	Rapport nr.: 1840-661-1
Antal prøver: 1 Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	1840-661-01									Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Parameter				Maksimum	Enhed	Metode					
Provetype	Drikkevand										
Emballage:	ok										
Prøvetagning:	Højvang										
Prøvetager:	KKR										
Udtaget fra dato:	02-10-2018										
kl.:	12:40										
Prøve ID	Afg. vv										
Farve	Ingen					Subjektiv vurdering*					
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*					
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*					
Udseende	Klar					Subjektiv vurdering*					
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006					
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006					
Temperatur	10,4				°C	SM 2550:2005, Felt					+/- 1
pH	7,5					DS 287:1978, Felt					+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	106				mS/m	DS/EN 27888:2003			1		+/- 6 %
NVOC	0,86			4	mg/l	DS/EN 1484			0,2		+/- 15 %
Jern	0,021			0,1	mg/l	ICP-MS 1)			0,01		+/- 10 %
Mangan	<0,002			0,02	mg/l	ICP-MS 1)			0,002		+/- 10 %
Fluorid	0,44			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009			0,02		+/- 15 %
Chlorid	130			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009			0,5		+/- 15 %
Nitrat	0,49			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009			0,1		+/- 15 %
Nitrit	<0,003			0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997 1)			0,003		+/- 18 %
Ammonium	0,005			0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)			0,005		+/- 10 %
Dichlobenil	<0,01			0,1	µg/l	GC-MS 1)			0,01		+/- 20 %
2,4-dichlorphenol	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01		+/- 20 %
2,6-dichlorphenol	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01		+/- 20 %
2,4-D	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01		+/- 20 %
2,6-DCPP	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01		+/- 20 %
2,6-dichlorbenzoesyre	<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 %
AMPA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01		+/- 20 %
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 %
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 %
Diuron	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01		+/- 20 %
Ethylthiourinstof (ETU)	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)			0,01		+/- 20 %

Analyserapport

Rekvirent:	Andelselskabet Strøby Egede Vandværk	Sagsnavn:	Andelselskabet Strøby Egede Vandværk afg. vv
	Stevnsvej 103 A		Normalkontrol + organisk mikroforurening
	4600 Køge	Sagsbeh.:	Hans Grøn Sørensen
Prøver modtaget:	02-10-2018	Analyse påbegyndt:	02-10-2018
		Rapportdato:	26-10-2018
		Rapport nr.:	1840-661-1
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Lab. nr.	1840-661-01								
Provetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Provetagning:	Højvang								
Provetager:	KKR								
Udtaget fra dato:	02-10-2018								
kl.:	12:40								
Prøve ID	Afg. vv								
Parameter					Maksimum	Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed □
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 %
Metribuzin	<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 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0,035				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Chloridazon-desphenyl	0,020				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Dimethylsulfamid	0,031				0,1	µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %
Sum af analyserede pesticider	0,086				0,5	µg/l	Beregnet 1)*		
1,2,4-triazol	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS/MS 2)*	0,01	+/- 20 %
Kimtal 22 °C PCA	<1				50	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 bakterier	<1				i.m.	cfu/100 ml	ISO 9308-2 1)	1	+/- 0,314(lg)
Eschericia coli (E. coli)	<1				i.m.	cfu/100 ml	ISO 9308-2 1)	1	+/- 0,314(lg)

Analyserapport

Rekvirent:	Andelselskabet Strøby Egede Vandværk Stevnsvej 103 A 4600 Køge	Sagsnavn:	Andelselskabet Strøby Egede Vandværk afg. vv Normalkontrol + organisk mikroforurening		
		Sagsbeh.:	Hans Grøn Sørensen		
Prøver modtaget:	02-10-2018	Analyse påbegyndt:	02-10-2018	Rapportdato:	26-10-2018
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1840-661-1
				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 974 27. juni 2018 & 1068 af 23. august 2018

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

Ledningsevnen er korrigeret til 20 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 974 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 1068 af 23. august 2018

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

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

Denne rapport erstatter tidligere fremsendte, manglende grænseværdier er tilføjet

1) Holstebro afdeling.

2) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

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

Andelselskabet Strøby Egede Vandværk, vand@stroebyegedevand.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 

Carina Hansen

Laborant