



DANAK
Test reg. nr. 428

Analyserapport

Rekvisitent: Vandværket Lyngen Snogebækvej 3 4600 Køge	Sagsnavn: Vandværket Lyngen Gruppe A+B parametre Sagsbeh.: Sten Henriksen
--	---

Prøver modtaget: 28-09-2018	Analyse påbegyndt: 28-09-2018	Rapportdato: 19-10-2018
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 1839-717
		Bilag: 0

Lab. nr.	1839-717-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JKH								
Udtaget fra dato:	28-09-2018								
kl.:	11:10								
Prøve ID	Vandhane i køkken Snogebækvej 3 m/skyl								
Parameter				Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Aluminium	0,57			200	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,5	+/- 10 %	
Arsen	0,25			5	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,03	+/- 10 %	
Bly	2,0			5	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,02	+/- 10 %	
Cadmium	0,017			3	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,003	+/- 10 %	
Chrom	<0,03			50	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,03	+/- 10 %	
Kobber	29			2000	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,03	+/- 10 %	
Nikkel	7,4			20	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,03	+/- 10 %	
Zink	31			3000	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,5	+/- 10 %	
Nitrit	<0,001			0,1	mg/l	Beregnet 1)	0,001	+/- 10 %	
Acrylamid	<0,05			0,1	µg/l	LC-MS/MS*	0,05	+/- 30 %	
Pentachlorphenol (PCP)	<0,01			0,01	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %	
Epichlorhydrin	<0,05			0,1	µg/l	LC-MS/MS*	0,05	+/- 30 %	
Benzen	<0,03			1	µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %	
Fluoranthren	<0,005			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %	
Benz(b+j+k)fluoranthren	<0,005			0,1	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			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,005	+/- 30 %	
Vinylchlorid	<0,02			0,5	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 10 %	
Enterokokker	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000 1)	1		
Coliforme bakterier	<1			i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1	+/- 0,220(lg)	
E. coli	<1			i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1	+/- 0,220(lg)	

Analysereport

Rekvirent:	Vandværket Lyngen Snogebækvej 3 4600 Køge	Sagsnavn:	Vandværket Lyngen Gruppe A+B parametre		
		Sagsbeh.:	Sten Henriksen		
Prøver modtaget:	28-09-2018	Analyse påbegyndt:	28-09-2018	Rapportdato:	19-10-2018
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1839-717
				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 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

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

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Vandværket Lyngen, Sten, sh@vvlyngen.dk

Køge Kommune, grundvand@koege.dk

Vandværket Lyngen, vand@vvlyngen.dk

Vandværket Lyngen, formand, jareje@gmail.com

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

Godkendt af



Carina Hansen

Laborant