

Analyserapport

Rekvirent: Lille Skensved vandværk a.m.b.a. Vilkestrupvej 3 4623 Lille-Skensved	Sagsnavn: Lille Skensved vandværk Normalkontrol + organisk mikroforurening
---	---

Prøver modtaget: 16-10-2017	Analyse påbegyndt: 16-10-2017	Rapportdato: 02-11-2017
-----------------------------	-------------------------------	-------------------------

Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 1742-605
		Bilag: 0

Lab. nr.	1742-605-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	SCH								
Udtaget fra dato:	16-10-2017								
kl.:	09:00								
Prøve ID	Afg. vv.							Detek-	Usikker-
Parameter					Maksimum	Enhed	Metode	tions-	hed □
Prøvetagning, kemi	Stikprøve						DS/ISO 5667-5:2006		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve						ISO 19458:2006		
Farve	Ingen						Subjektiv vurdering*		
Lugt	Ingen lugt						Subjektiv vurdering*		
Smag	Normal						Subjektiv vurdering*		
Udseende	Klar						Subjektiv vurdering*		
Temperatur	9,8					°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,9						DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	122					mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %
NVOC	1,9				4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Jern	<0,01				0,1	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009 1)	0,01	+/- 10 %
Mangan	0,00014				0,02	mg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,00004	+/- 10 %
Fluorid	0,59				1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,02	+/- 15 %
Chlorid	150				250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %
Nitrat	2,7				50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %
Ammonium	<0,005				0,05	mg/l	Beregnet 1)	0,005	+/- 10 %
Nitrit	<0,001				0,01	mg/l	Beregnet 1)	0,001	+/- 10 %
2,4-dichlorphenol	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 30 %
2,6-dichlorphenol	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 30 %
2,4-D	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
2,6-DCPP	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
2,6-dichlorbensosyre	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
4-CPP	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
4-nitrophenol	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
AMPA	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Atrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Bentazon	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Chloridazon	<0,01					µg/l	LC-MS 2)*	0,01	+/- 10 %
Chloridazon-desphenyl	<0,01					µg/l	LC-MS 2)*	0,01	+/- 10 %
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01					µg/l	LC-MS 2)*	0,01	+/- 10 %
CGA62826	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
CGA108906	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Desaminodiketometribuzin	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Desaminometribuzin	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Desethylatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Desethyldeisopropylhydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Desethylhydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Desethylterbutylazin	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Desisopropylatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Desisopropylhydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %
Dichlobenil	<0,01					µg/l	LC-MS 2)	0,01	+/- 20 %

Analyserapport

Rekvirent:	Lille Skensved vandværk a.m.b.a. Vilkestrupvej 3 4623 Lille-Skensved	Sagsnavn:	Lille Skensved vandværk Normalkontrol + organisk mikroforurening
Prøver modtaget:	16-10-2017	Analyse påbegyndt:	16-10-2017
		Rapportdato:	02-11-2017
		Rapport nr.:	1742-605
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	1742-605-01									Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Parameter					Maksimum	Enhed	Metode				
Provetype	Drikkevand										
Emballage:	ok										
Prøvetagning:	Højvang										
Prøvetager:	SCH										
Udtaget fra dato:	16-10-2017										
kl.:	09:00										
Prøve ID	Afg. vv.										
Dichlorprop	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Diketometribuzin	<0,01					µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Diuron	<0,01					µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Ethylthiourinstof (ETU)	<0,01					µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Glyphosat	<0,01					µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Hexazinon	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Hydroxyatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Hydroxysimazin	<0,01					µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
MCPA	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Mechlorprop	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Metalaxyl	<0,01					µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Metribuzin	<0,01					µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Simazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 2)		0,01	+/- 20 %	
Benzen	<0,03				1	µg/l	HS-GC-MS		0,03	+/- 20 %	
Toluen	<0,03					µg/l	HS-GC-MS		0,03	+/- 20 %	
m+p-xylen	<0,02					µg/l	HS-GC-MS		0,02	+/- 20 %	
o-xylen	<0,02					µg/l	HS-GC-MS		0,02	+/- 20 %	
Naphthalen	<0,03				2	µg/l	HS-GC-MS		0,03	+/- 30 %	
Chloroform	<0,02				1	µg/l	ISO 15680:2004		0,02	+/- 10 %	
1,1,1-trichlorethan	<0,02				1	µg/l	ISO 15680:2004		0,02	+/- 10 %	
Tetrachlormethan	<0,02				1	µg/l	ISO 15680:2004		0,02	+/- 10 %	
Trichlorethylen	<0,02				1	µg/l	ISO 15680:2004		0,02	+/- 10 %	
Tetrachlorethylen	<0,02				1	µg/l	ISO 15680:2004		0,02	+/- 10 %	
cis-1,2-dichlorethylen	<0,02				1	µg/l	ISO 15680:2004		0,02	+/- 10 %	
1,2-dichlorethan	<0,02				1	µg/l	ISO 15680:2004		0,02	+/- 10 %	
Kimtal 22 °C PCA	3				50	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)		1	+/- 0,300(lg)	
Kimtal 37 °C PCA	<1				5	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)		1	+/- 0,300(lg)	
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)	



DANAK
Test reg. nr. 428

Analysereport

Rekvirent:	Lille Skensved vandværk a.m.b.a. Vilkestrupvej 3 4623 Lille-Skensved	Sagsnavn:	Lille Skensved vandværk Normalkontrol + organisk mikroforurening				
Prøver modtaget:	16-10-2017	Analyse påbegyndt:	16-10-2017	Rapportdato:	02-11-2017		
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1742-605	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Kontrollen følger "Drikkevandsbekendtgørelsen" nr. 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.

Ledningsevnen er målt ved angivne temperatur og værdien korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 802 af 28. Juni 2016.

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek. 802 til kommunen via databasen Jupiter.

Driftkontrol indberetter laboratoriet ikke til myndighederne.

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

2) Holstebro afdeling.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Lille Skensved vandværk a.m.b.a., Jens Laurberg, skensvedvand@webspeed.dk

Køge Kommune, grundvand@koege.dk

Lille Skensved vandværk a.m.b.a., Lars Holm, jho@hifa.dk

Lille Skensved vandværk a.m.b.a., Lone Birgitte, lone.yndgaard@cpkelco.com

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

Godkendt af

Majbritt Toldbod Nielsen

Civilingeniør