

## Analyserapport

Rekvirent: Lille Skensved vandværk a.m.b.a.  Overdrevet 2 4623 Lille-Skensved Att.: Jens Olsen	Sagsnavn: Lille Skensved vandværk, afg. vandværk Normal kontrol
--	--

Prøver modtaget: 28-09-2015	Analyse påbegyndt: 28-09-2015	Rapportdato: 12-10-2015 Rapport nr.: 1540-610 Bilag: 0
-----------------------------	-------------------------------	--

Parameter	Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Lab. nr.	1540-610-01					
Prøvetype	Drikkevand					
Emballage:	ok					
Prøvetagning:	Højvang					
Prøvetager:	JC					
Udtaget fra dato:	28-09-2015					
kl.:	09:00					
Prøve ID	Prøvehane afgang vandværk					
Antal prøver:	1					
Opbevaring:	På køl					
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					
Dichlobenil	<0,01		µg/l	DS/ISO 5667-5:2006 GC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					
Farve	Ingen					
Lugt	Ingen lugt					
Smag	Normal					
Udseende	Klar					
Temperatur	10,5		°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,8	7		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	113		mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %
NVOC	2,3		mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Jern	0,0080		mg/l	ICP-MS	0,0002	+/- 20 %
Mangan	<0,0002		mg/l	ICP-MS	0,0002	+/- 20 %
Chlorid	130		mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	1	+/- 15 %
Fluorid	0,73		mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,05	+/- 15 %
Nitrat	2,6		mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,3	+/- 15 %
Nitrit	<0,004		mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997 1)	0,004	+/- 15 %
Ammonium	<0,01		mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,01	+/- 15 %
2,4-dichlorphenol	<0,01		µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
2,6-dichlorphenol	<0,01		µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
2,4-D	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Atrazin	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Bentazon	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Dichlorprop	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Diuron	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Ethylenthourinstof (ETU)	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Glyphosat	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Hexazinon	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
MCPA	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Mechlorprop	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Metalaxyl	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Metribuzin	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Simazin	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
4-CPP	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
2,6-DCPP	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
4-nitrophenol	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
AMPA	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
CGA62826	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
CGA108906	<0,01		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %

## Analyserapport

Rekvirent:	Lille Skensved vandværk a.m.b.a.	Sagsnavn:	Lille Skensved vandværk, afg. vandværk Normal kontrol
	Overdrevet 2 4623 Lille-Skensved Att.: Jens Olsen		
Prøver modtaget:	28-09-2015	Analyse påbegyndt:	28-09-2015
		Rapportdato:	12-10-2015
		Rapport nr.:	1540-610
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	1540-610-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JC								
Udtaget fra dato:	28-09-2015								
kl.:	09:00								
Prøve ID	Prøvehane afgang vandværk								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Desethylhydroxyatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Desethylatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
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	+/- 15 %	
Desisopropylhydroxyatrazin	<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 %	
Hydroxyatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Hydroxysimazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Metribuzin-desamino-diketo	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Metribuzin-diketo	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Desaminometribuzin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
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	+/- 20 %	
Chloroform	<0,05			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %	
1,1,1-trichlorethan	<0,05			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %	
Tetrachlormethan	<0,05			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %	
Trichlorethylen	<0,05			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %	
Tetrachlorethylen	<0,05			1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %	
1,2-dichlorethan	<0,05				µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %	
Kimtal 22 °C	1			50	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1		
Kimtal 37 °C	1			5	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1		
Coliforme bakterier	<1			i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1		
E. coli	<1			i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1		



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

**HØJ VANG**  
LABORATORIER A/S

## Analyserapport

Rekvirent:	Lille Skensved vandværk a.m.b.a. Overdrevet 2 4623 Lille-Skensved Att.: Jens Olsen	Sagsnavn:	Lille Skensved vandværk, afg. vandværk Normal kontrol		
Prøver modtaget:	28-09-2015	Analyse påbegyndt:	28-09-2015	Rapportdato:	12-10-2015
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1540-610
				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: Kontrollen følger "Drikkevandsbekendtgørelsen" nr. 292 af 26. marts 2014.

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

\* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig.

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

Detektionsgrænsen for aggressiv CO<sub>2</sub> varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 900 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek. 292 til kommunen via databasen Jupiter.

Driftkontrol indberetter laboratoriet ikke til myndighederne.

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

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

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

Køge Kommune, grundvand@koege.dk

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