

Analyserapport

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

Prøver modtaget: 22-03-2016 Analyse påbegyndt: 22-03-2016 Rapportdato: 08-04-2016
 Rapport nr.: 1612-647
 Antal prøver: 1 Opbevaring: På køl Bilag: 0

Lab. nr.	1612-647-01								Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Prøvetagning, kemi	Stikprøve									
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve									
Lugt	Ingen lugt									Subjektiv vurdering*
Smag	Normal									Subjektiv vurdering*
Temperatur	8,7					°C	SM 2550:2005, Felt			+/- 1
pH	7,8		7		8,5		DS 287:1978, Felt			+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	110					mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1		+/- 6 %
Ilt	11,0					mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2		+/- 15 %
Farvetal-Pt	1,5				5	mg/l	EN ISO 7887:2012C 1)	1		+/- 10 %
Turbiditet	0,12				0,3	FTU	EN ISO 7027-3 1)	0,05		+/- 10 %
NVOC	2,0				4	mg/l	DS/EN 1484	0,2		+/- 15 %
Inddampningsrest	660				1500	mg/l	DS 204:1980 (mod.)	10		+/- 10 %
Hårdhed, total	20					°dH	DS 250, app. beregnet	0,02		+/- 10 %
Natrium	84				175	mg/l	ICP-MS	0,02		+/- 15 %
Kalium	6,4				10	mg/l	ICP-MS	0,005		+/- 15 %
Magnesium	33				50	mg/l	ICP-MS	0,05		+/- 15 %
Calcium	89					mg/l	ICP-MS	0,2		+/- 15 %
Jern	0,012				0,1	mg/l	ICP-MS	0,0002		+/- 20 %
Mangan	<0,0002				0,02	mg/l	ICP-MS	0,0002		+/- 20 %
Chlorid	120				250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	1		+/- 15 %
Fluorid	0,63				1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,05		+/- 15 %
Sulfat	60				250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,5		+/- 15 %
Nitrat	3,1				50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,3		+/- 15 %
Nitrit	<0,004				0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997 1)	0,004		+/- 15 %
Ammonium	<0,005				0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005		+/- 15 %
Phosphor, total	0,0091				0,15	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 1)	0,005		+/- 15 %
Hydrogencarbonat	390					mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	3		+/- 15 %
Aggressiv CO2	<5				2	mg/l	DS 236:1977	2		+/- 10 %
Anioner, total	-11,11					meq/l	*			
Kationer, total	10,97					meq/l	*			
Ionbalance	-0,61					%	GEO vejl. 6*			
Kimtal 22 °C PCA	4				50	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1		+/- 0,300(lg)
Kimtal 37 °C PCA	2				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

HØJVANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent:	Lille Skensved vandværk a.m.b.a. Overdrevet 2 4623 Lille-Skensved Att.: Jens Olsen	Sagsnavn:	Lille Skensved vandværk, afgang vandværk Udvidet kontrol				
Prøver modtaget:	22-03-2016	Analyse påbegyndt:	22-03-2016	Rapportdato:	08-04-2016		
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1612-647	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

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

Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Kontrollen følger ”Drikkevandsbekendtgørelsen” nr. 1310 af 27. November 2015.

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 CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 900 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 1310 af 27. November 2015.

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek. 1310 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