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, DGU nr. 212.1016 lok.nr. 14 Boringskontrol

Prøver modtaget:	04-05-2015	Analyse påbegyndt:	04-05-2015	Rapportdato:	18-05-2015
				Rapport nr.:	1519-608
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	1519-608-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JC								
Udtaget fra dato:	04-05-2015								
kl.:	09:45								
Prøve ID	DGU 212.106 lok. 14								
Parameter						Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed ¤
Prøvetagning, kemi	Stikprøve						DS/ISO 5667-5:2006		
Temperatur	9,4					°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,2						DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	88,1					mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %
Ilt	0,40					mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %
NVOC	2,2					mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Inddampningsrest	540					mg/l	DS 204:1980 (mod.)	10	+/- 10 %
Arsen	0,11					µg/l	ICP-MS	0,02	+/- 20 %
Barium	48					µg/l	ICP-MS	0,1	+/- 20 %
Bor	260					µg/l	ICP-MS	1	+/- 20 %
Natrium	50					mg/l	ICP-MS	0,02	+/- 15 %
Kalium	4,7					mg/l	ICP-MS	0,005	+/- 15 %
Magnesium	21					mg/l	ICP-MS	0,05	+/- 15 %
Calcium	90					mg/l	ICP-MS	0,2	+/- 15 %
Jern	0,74					mg/l	ICP-MS	0,0002	+/- 20 %
Mangan	0,023					mg/l	ICP-MS	0,0002	+/- 20 %
Cobolt	0,068					µg/l	ICP-MS	0,01	+/- 20 %
Nikkel	1,1					µg/l	ICP-MS	0,02	+/- 20 %
Chlorid	77					mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	1	+/- 15 %
Fluorid	0,58					mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,05	+/- 15 %
Sulfat	44					mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	1,5	+/- 15 %
Nitrat	<0,3					mg/l	Beregnet 1)	0,3	+/- 15 %
Nitrit	<0,004					mg/l	Beregnet 1)	0,004	+/- 15 %
Ammonium	0,47					mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 15 %
Phosphor, total	0,018					mg/l	DS/EN ISO 6878:2004	0,008	+/- 15 %
Hydrogencarbonat	390					mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	3	+/- 15 %
Aggressiv CO2	<5					mg/l	DS 236:1977	2	+/- 10 %
Anioner, total	-9,51					meq/l	*		
Kationer, total	8,55					meq/l	*		
Ionbalance	-5,2					%	GEO vejl. 6*		
Dichlobenil	<0,01					µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %
2,4-dichlorphenol	<0,02					µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,02	+/- 25 %
2,6-dichlorphenol	<0,02					µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,02	+/- 25 %
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 %
Ethylenthiourinstof (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 %

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, DGU nr. 212.1016 lok.nr. 14 Boringskontrol

Prøver modtaget:	04-05-2015	Analyse påbegyndt:	04-05-2015	Rapportdato:	18-05-2015
				Rapport nr.:	1519-608
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	1519-608-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JC								
Udtaget fra dato:	04-05-2015								
kl.:	09:45								
Prøve ID	DGU 212.106 lok. 14								
Parameter						Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed ¤
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 %
Desethyldesisopropylatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Desethylhydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Desethylatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Desethylterbutylazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desisopropylatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Desisopropylhydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desethyldesisopropylhydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Hydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Hydroxysimazin	<0,01					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					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %

Analyserapport

Rekvirent:	Lille Skensved vandværk a.m.b.a. Overdrevet 2 4623 Lille-Skensved Att.: Jens Olsen		Sagsnavn:	Lille Skensved, DGU nr. 212.1016 lok.nr. 14 Boringskontrol	
Prøver modtaget:	04-05-2015	Analyse påbegyndt:	04-05-2015	Rapportdato:	18-05-2015
				Rapport nr.:	1519-608
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

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 CO2 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, Natur og Miljø, tmf@koege.dk
Køge Kommune, Peter Hegel, peter.hegel@koege.dk

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

Godkendt af

Stina Hansen
Laborant