

## Analyserapport

Rekvirent: Lille Ebberup Næsbykov Vandværk  Nordvangsvej 11 4200 Slagelse	Sagsnavn: Lille Ebberup Næsbykov boring, DGU 210.911 Begrænset kontrol  Sagsbeh.: Carsten Gilvang	
--	--	--

Prøver modtaget: 12-03-2019	Analyse påbegyndt: 12-03-2019	Rapportdato: 23-04-2019
		Rapport nr.: 1911-638-1
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	1911-638-01								
Parameter					Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Provetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Temperatur	7,9				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1	
pH	7,9					DS 287:1978, Felt		+/- 0,2	
Ledningsevne, 20°C	826				µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %	
lft	<0,2				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %	
NVOC	2,9				mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %	
Hårdhed, total	3,9				°dH	DS 250, app. beregnet*			
Arsen	<0,03				µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Barium	4,8				µg/l	ICP-MS 1)	1	+/- 10 %	
Bor	620				µg/l	ICP-MS 1)	10	+/- 15 %	
Cobolt	<0,04				µg/l	ICP-MS 1)	0,04	+/- 15 %	
Strontium	610				µg/l	ICP-MS 1)	1	+/- 20 %	
Calcium	18				mg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 10 %	
Magnesium	6,2				mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %	
Natrium	Se bem				mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %	
Kalium	5,8				mg/l	ICP-MS 1)	0,05	+/- 10 %	
Jern	0,099				mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %	
Mangan	0,020				mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %	
Nikkel	<0,03				µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Fluorid	0,16				mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,02	+/- 15 %	
Chlorid	26				mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %	
Nitrat	<0,1				mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %	
Sulfat	<0,5				mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %	
Nitrit	<0,001				mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %	
Ammonium	1,5				mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 10 %	
Phosphor, total	0,25				mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 1)	0,01	+/- 16 %	
Hydrogencarbonat	570				mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996 1)	2	+/- 10 %	
Aggressiv CO2	<5				mg/l	DS 236:1977 1)	2	+/- 24 %	
Svovlbrinte	<0,02				mg/l	DS 278:1776 mod.	0,02	+/- 15 %	
Methan	1,9				mg/l	HS-GC-FID	0,01	+/- 20 %	
Dichlobenil	<0,01				µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %	
2,6-DCPP	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
4-CPP	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
4-nitrophenol	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
AMPA	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Atrazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Bentazon	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	

## Analyserapport

Rekvirent: Lille Ebberup Næsbykov Vandværk  Nordvangsvej 11 4200 Slagelse	Sagsnavn: Lille Ebberup Næsbykov boring, DGU 210.911 Begrænset kontrol  Sagsbeh.: Carsten Gilvang
--	--

Prøver modtaget: 12-03-2019	Analyse påbegyndt: 12-03-2019	Rapportdato: 23-04-2019
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 1911-638-1
		Bilag: 0

Lab. nr.	1911-638-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	12-03-2019								
kl.:	07:45								
Prøve ID	Råvand fra boring DGU :210.911 Hane ankomst vv								
Parameter					Enhed	Metode	Detektionsgrænse	Usikkerhed □	
Chloridazon-desphenyl	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
CGA62826	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
CGA108906	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desaminodiketometribuzin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Metribuzindesamino	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethylatrazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethyldeisopropylhydroxyatrazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethylhydroxyatrazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desethylterbutylazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desisopropylatrazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desisopropylhydroxyatrazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Dichlorprop	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Diketometribuzin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Dimethylsulfamid	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Diuron	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Ethylthiourinstof (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	+/- 20 %	
Hydroxyatrazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Hydroxysimazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
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	+/- 20 %	
Metribuzin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Simazin	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Sum af analyserede pesticider	#				µg/l	Beregnet 1)*			
1,2,4-triazol	<0,01				µg/l	LC-MS/MS 2)*	0,01	+/- 20 %	
2,4+2,5-dichlorphenol	<0,01				µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %	
2,6-dichlorphenol	<0,01				µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %	

## Analysereport

Rekvirent:	Lille Ebberup Næsbykov Vandværk Nordvangsvej 11 4200 Slagelse	Sagsnavn:	Lille Ebberup Næsbykov boring, DGU 210.911 Begrænset kontrol		
		Sagsbeh.:	Carsten Gilvang		
Prøver modtaget:	12-03-2019	Analyse påbegyndt:	12-03-2019	Rapportdato:	23-04-2019
				Rapport nr.:	1911-638-1
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.

Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Denne rapport er i henhold til gældende bestemmelser i bekendtgørelse 974 27. juni 2018 & 1068 af 23. august 2018

Denne rapport erstatter tidligere fremsendte. Pga fejl på lab er det ikke muligt at opgive et resultat på natrium

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 CO<sub>2</sub> varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 974 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Min. og max.-værdier ifl. Bekendtgørelse nr. 1068 af 23. august 2018, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

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) Holstebro afdeling.

2) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Lille Ebberup Næsbykov Vandværk, Carsten Gilvang, cg@lille-ebberup-vandvaerk.dk

Lille Ebberup Næsbykov Vandværk, Henrik Andersen, hhand@teliamail.dk

Slagelse Kommune, teknik@slagelse.dk

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

Godkendt af



Carina Hansen

Laborant