

Analyserapport

Rekvirent:	Hellested Vandværk Amba.	Sagsnavn:	Hellested Vandværk Amba.DGU 218.892
	Bygaden 66, Hellested		Boringskontrol
	4652 Hårlev	Sagsbeh.:	Nils Toubro
Prøver modtaget:	13-12-2018	Analyse påbegyndt:	13-12-2018
		Rapportdato:	15-01-2019
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.:
			1850-739
			Bilag:
			0

Lab. nr.	1850-739-01								Detek- tions- grænse	Usikker- hed <input type="checkbox"/>
Provetype	Drikkevand									
Emballage:	ok									
Prøvetagning:	Højvang									
Prøvetager:	KKR									
Udtaget fra dato:	13-12-2018									
kl.:	09:55									
Prøve ID	Boring									
	DGU 218.892									
Parameter					Enhed	Metode				
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006				
Temperatur	9,4				°C	SM 2550:2005, Felt				+/- 1
pH	7					DS 287:1978, Felt				+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	753				mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1			+/- 6 %
Ilt	<0,2				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2			+/- 15 %
NVOC	1,5				mg/l	DS/EN 1484	0,2			+/- 15 %
Inddampningsrest	450				mg/l	DS 204 1)	10			+/- 6 %
Arsen	1,5				µg/l	ICP-MS 1)	0,03			+/- 10 %
Barium	30				µg/l	ICP-MS 1)	1			+/- 10 %
Bor	110				µg/l	ICP-MS 1)	10			+/- 15 %
Cobolt	<0,04				µg/l	ICP-MS 1)	0,04			+/- 15 %
Calcium	110				mg/l	ICP-MS 1)	0,5			+/- 10 %
Magnesium	25				mg/l	ICP-MS 1)	0,3			+/- 10 %
Natrium	16				mg/l	ICP-MS 1)	0,3			+/- 10 %
Kalium	3,7				mg/l	ICP-MS 1)	0,05			+/- 10 %
Jern	1,4				mg/l	ICP-MS 1)	0,01			+/- 10 %
Mangan	0,024				mg/l	ICP-MS 1)	0,002			+/- 10 %
Nikkel	0,079				µg/l	ICP-MS 1)	0,03			+/- 15 %
Fluorid	1,0				mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,02			+/- 15 %
Chlorid	35				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	40				mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5			+/- 15 %
Nitrit	0,006				mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001			+/- 10 %
Ammonium	0,37				mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005			+/- 10 %
Phosphor, total	0,034				mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 1)	0,01			+/- 16 %
Hydrogencarbonat	360				mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996 1)	2			+/- 10 %
Aggressiv CO2	<5				mg/l	DS 236:1977 1)	2			+/- 24 %
Dichlobenil	<0,01				µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01			+/- 10 %
Anioner, total	-7,77				meq/l	*				
Kationer, total	8,41				meq/l	*				
Ionbalance	3,93				%	GEO vej. 6*				
2,4-dichlorphenol	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01			+/- 20 %
2,6-dichlorphenol	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01			+/- 20 %
2,4-D	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01			+/- 20 %
2,6-DCPP	<0,01				µg/l	LC-MS 1)	0,01			+/- 20 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0,010				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: Hellested Vandværk Amba.	Sagsnavn: Hellested Vandværk Amba.DGU 218.892
Bygaden 66, Hellested	Boringskontrol
4652 Hårlev	Sagsbeh.: Nils Toubro

Prøver modtaget: 13-12-2018	Analyse påbegyndt: 13-12-2018	Rapportdato: 15-01-2019
Antal prøver: 1		Opbevaring: På køl
		Rapport nr.: 1850-739
		Bilag: 0

Lab. nr.	1850-739-01																		
Provetype	Drikkevand																		
Emballage:	ok																		
Provetagning:	Højvang																		
Provetager:	KKR																		
Udtaget fra dato:	13-12-2018																		
kl.:	09:55																		
Prøve ID	Boring DGU 218.892																		
Parameter																			
Chloridazon-desphenyl	<0,01																		
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01																		
CGA62826	<0,01																		
CGA108906	<0,01																		
Desaminodiketometribuzin	<0,01																		
Metribuzindesamino	<0,01																		
Desethylatrazin	<0,01																		
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01																		
Desethyldeisopropylhydroxyatrazin	<0,01																		
Desethylhydroxyatrazin	<0,01																		
Desethylterbutylazin	<0,01																		
Desisopropylatrazin	<0,01																		
Desisopropylhydroxyatrazin	<0,01																		
Dichlorprop	<0,01																		
Diketometribuzin	<0,01																		
Dimethylsulfamid	<0,01																		
Diuron	<0,01																		
Ethylenthourinstof (ETU)	<0,01																		
Glyphosat	<0,01																		
Hexazinon	<0,01																		
Hydroxyatrazin	<0,01																		
Hydroxysimazin	<0,01																		
MCPA	<0,01																		
Mechlorprop	<0,01																		
Metalaxyl	<0,01																		
Metribuzin	<0,01																		
Simazin	<0,01																		
Sum af analyserede pesticider	0,010																		
1,2,4-triazol	<0,01																		

Analysereport

Rekvirent:	Hellested Vandværk Amba. Bygaden 66, Hellested 4652 Hårlev	Sagsnavn:	Hellested Vandværk Amba.DGU 218.892 Boringskontrol	Sagsbeh.:	Nils Toubro
Prøver modtaget:	13-12-2018	Analyse påbegyndt:	13-12-2018	Rapportdato:	15-01-2019
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1850-739
				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: Denne rapport er i henhold til gældende bestemmelser i bekendtgørelse 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 korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 974 om kvalitetskrav til miljømålinger.

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

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 underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Hellested Vandværk Amba., Nils Toubro, nils@toubro.dk

Stevns Kommune, teknil@stevns.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