

Analyserapport

Rekvirent:	Hellested Vandværk Amba. Bygaden 66, Hellested 4652 Hårlev	Sagsnavn: Bækager Vandværk Normal kontrol	Sagsbeh.: Nils Toubro
Prøver modtaget:	24-09-2020	Analyse påbegyndt:	24-09-2020
		Rapportdato:	12-11-2020
		Rapport nr.:	2039-660
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	2039-660-01							
Prøvetype	Drikkevand							
Emballage:	ok							
Prøvetagning:	Højvang							
Prøvetager:	JFM							
Udtaget fra dato:	24-09-2020							
kl.:	11:55							
Prøve ID	prøvehane							Detek-
Parameter	afg. vv			Maksimum	Enhed	Metode		tions-
								grænse
								hed □
Farve	Ingen					Subjektiv vurdering*		
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*		
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*		
Udseende	Klar					Subjektiv vurdering*		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006		
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006		
Temperatur	12,1				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,4					DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	61,6				mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %
NVOC	0,88		4		mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Jern	<0,01		0,1		mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %
Mangan	<0,002		0,05		mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %
Fluorid	0,74		1,5		mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,04	+/- 15 %
Chlorid	24		250		mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5	+/- 15 %
Nitrat	0,75		50		mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %
Nitrit	0,003		0,01		mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %
Ammonium	0,014		0,05		mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 10 %
Dichlobenil	<0,01		0,1		µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 10 %
2,6-DCPP	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
4-CPP	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
4-nitrophenol	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
AMPA	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Atrazin	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Bentazon	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Chloridazon-desphenyl	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS/MS 1)	0,01	+/- 20 %
CGA62826	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
CGA108906	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desaminodiketometribuzin	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Metribuzindesamino	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desethylatrazin	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Desethylhydroxyatrazin	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
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	+/- 20 %
Desisopropylhydroxyatrazin	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Dichlorprop	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Diketometribuzin	<0,01		0,1		µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Dimethachlor ESA	<0,01				µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %
Dimethachlor OA	<0,01				µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %

Analyserapport

Rekvirent:	Hellested Vandværk Amba.	Sagsnavn:	Bækager Vandværk Normal kontrol
	Bygaden 66, Hellested 4652 Hårlev	Sagsbeh.:	Nils Toubro

Prøver modtaget:	24-09-2020	Analyse påbegyndt:	24-09-2020	Rapportdato:	12-11-2020
				Rapport nr.:	2039-660
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	2039-660-01								
Provetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Provetagning:	Højvang								
Provetager:	JFM								
Udtaget fra dato:	24-09-2020								
kl.:	11:55								
Prøve ID	prøvehane afg. vv								
Parameter					Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Diuron	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Ethylthiourinstof (ETU)	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Glyphosat	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Hexazinon	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Hydroxyatrazin	<0,01					µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Hydroxysimazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
MCPA	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Mechlorprop	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Metalaxyl	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Metazachlor ESA	<0,01					µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %
Metazachlor OA	<0,01					µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %
Metribuzin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Propachlor ESA	<0,01					µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %
Simazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
2,6-dichlorbenzosyre	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Alachlor ESA	<0,01					µg/l	LC-MS 1)*	0,01	+/- 20 %
Desethyldeisopropylhydroxyatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Dimethylsulfamid	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Sum af analyserede pesticider	#				0,5	µg/l	Beregnet 1)*		
1,2,4-triazol	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS/MS	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				0,1	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 25 %
Kimtal 22 °C PCA	8				200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)
Kimtal 37 °C PCA	<1				5	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)
Coliforme bakt.37Gr.	<1				i.m.	MPN/100 mL	DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1	+/- 0,25 (lg)
E. coli	<1				i.m.	MPN/100 mL	DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1	+/- 0,25 (lg)



DANAK
Test reg. nr. 428

HØJ VANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent:	Hellested Vandværk Amba. Bygaden 66, Hellested 4652 Hårlev	Sagsnavn:	Bækager Vandværk Normal kontrol	Sagsbeh.:	Nils Toubro
Prøver modtaget:	24-09-2020	Analyse påbegyndt:	24-09-2020	Rapportdato:	12-11-2020
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2039-660
				Bilag:	0

Overskridelser: ingen

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 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.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

2,4+2,5-dichlorphenol angives som sum, da de ikke kan adskilles.

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

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger sig at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

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.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

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

Hellested Vandværk Amba., kopimodtager, jnvosgerau@gmail.com

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

Gitte Pedersen

Laborant