

Analyserapport

Rekvirent:	Hellested Vandværk Amba.	Sagsnavn:	Hellested Vandværk Amba.
	Bygaden 66, Hellested 4652 Hårlev		Gruppe A+B parametre
		Sagsbeh.:	Nils Toubro
Prøver modtaget:	11-05-2020	Analyse påbegyndt:	11-05-2020
		Rapportdato:	02-06-2020
		Rapport nr.:	2020-602-1
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Lab. nr.	2020-602-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JFM								
Udtaget fra dato:	11-05-2020								
kl.:	12:00								
Prøve ID	Maglehøjvej 6 A, vandhane Hellested vv								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Temperatur	11,9				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1	
pH	7,1		7,0	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2	
Ledningsevne, 20°C	777			2500	µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %	
İlt	5,5				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %	
NVOC	1,1			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %	
Hårdhed, total	20				°dH	DS 250, app. beregnet*			
Arsen	0,77			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Strontium	3000				µg/l	ICP-MS 1)	1	+/- 20 %	
Calcium	100				mg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 10 %	
Magnesium	25				mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %	
Natrium	22			175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %	
Jern	0,043			0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %	
Mangan	0,011			0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %	
Nikkel	6,1			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Nitrat	1,0			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %	
Nitrit	0,007			0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %	
Ammonium	<u>0,057</u>			0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 10 %	
Kimtal 22 °C PCA	2			200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)	
Coliforme bakt.37Gr.	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014 1)	1	+/- 0,11 (lg) %	
E. coli	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014 1)	1	+/- 0,11 (lg) %	
Enterokokker	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000 1)	1	+/- 0,11 (lg) %	

Analyserapport

Rekvirent:	Hellested Vandværk Amba. Bygaden 66, Hellested 4652 Hårlev	Sagsnavn:	Hellested Vandværk Amba. Gruppe A+B parametre		
		Sagsbeh.:	Nils Toubro		
Prøver modtaget:	11-05-2020	Analyse påbegyndt:	11-05-2020	Rapportdato:	02-06-2020
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2020-602-1
				Bilag:	0

Overskridelser: Ja (markeret med understregning)

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 1071 og 1070 af 28. oktober 2019
Denne rapport erstatter tidligere fremsendte rapport. Der er ændret i metal resultater.

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.

Ledningsevnen er korrigeret til 20 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 1071 om kvalitetskrav til miljømålinger.

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

Min. og max.-værdier ifl. Bekendtgørelse nr. 1070 af 28. oktober 2019, 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.

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

Stevens Kommune, teknil@stevns.dk

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

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

Godkendt af



Anja Aagaard Moltke

Laborant