

Analyserapport

Rekvirent:	Hellested Vandværk Amba.	Sagsnavn:	Bækager Vandværk Udvidet kontrol
	Bygaden 66, Hellested 4652 Hårlev	Sagsbeh.:	Nils Toubro
Prøver modtaget:	04-09-2019	Analyse påbegyndt:	04-09-2019
		Rapportdato:	17-09-2019
		Rapport nr.:	1936-667
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	1936-667-01								
Prøvetype	Drikkevand	Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed □		
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	04-09-2019								
kl.:	10:40								
Prøve ID	Afg. vv Bækager								
Parameter									
Prøvetagning, kemi	Stikprøve				DS/ISO 5667-5:2006				
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve				ISO 19458:2006				
Temperatur	11,4			°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1		
pH	7,3	7	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2		
Ledningsevne, 25°C	62,2			mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %		
Ilt	10,1	5		mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %		
Turbiditet	0,058		1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/- 15 %		
NVOC	1,0		4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %		
Natrium	14,1		175	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009 1)	0,3	+/- 10 %		
Kalium	3		10	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009 1)	0,05	+/- 10 %		
Magnesium	20		50	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009 1)	0,3	+/- 10 %		
Calcium	86			mg/l	DS/EN ISO 11885:2009 1)	0,5	+/- 10 %		
Hårdhed, total	17			°dH	DS 250, app. beregnet*				
Antimon	<0,1		5	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,1	+/- 10 %		
Arsen	0,26		5	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,03	+/- 10 %		
Bly	0,17		5	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,02	+/- 10 %		
Bor	30		1000	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,5	+/- 10 %		
Cadmium	<0,003		3	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,003	+/- 10 %		
Chrom	<0,03		50	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,03	+/- 10 %		
Cobolt	<0,01		5	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,01	+/- 10 %		
Jern	<0,01		0,1	mg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,01	+/- 10 %		
Mangan	0,0062		0,05	mg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,00004	+/- 10 %		
Nikkel	0,080		20	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,03	+/- 10 %		
Selen	<0,3		10	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,3	+/- 10 %		
Strontium	1600			µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	1	+/- 10 %		
Zink	13		3000	µg/l	ISO 17294-2:2016 1)	0,5	+/- 10 %		
Nitrat	0,89		50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1	+/- 15 %		
Nitrit	0,001		0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %		
Kimtal 22 °C PCA	1		200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 2)	1	+/- 0,150(1g)		
Coliforme bakterier	<1		i.m.	cfu/100 ml	ISO 9308-2 2)	1	+/- 0,314(1g)		
Eschericia coli (E. coli)	<1		i.m.	cfu/100 ml	ISO 9308-2 2)	1	+/- 0,314(1g)		



DANAK
Test reg. nr. 428

Analyserapport

Rekvirent:	Hellested Vandværk Amba. Bygaden 66, Hellested 4652 Hårlev	Sagsnavn:	Bækager Vandværk Udvidet kontrol	Sagsbeh.:	Nils Toubro
Prøver modtaget:	04-09-2019	Analyse påbegyndt:	04-09-2019	Rapportdato:	17-09-2019
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1936-667
				Bilag:	0

Overskridelser: ingen

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.

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

Ledningsevnen er korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 802 om kvalitetskrav til miljømålinger.

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) Analysen er udført af underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

2) 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

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

Godkendt af

Carina Hansen

Laborant