

Analyserapport

Rekvirent:	Hashøj Vandforsyning Vest I/S	Sagsnavn:	Hashøj Vandforsyning Vest I/S
	Udsigten 10 4200 Slagelse		Gruppe A+B parametre
		Sagsbeh.:	Niels Tim Esbern Jensen
Prøver modtaget:	26-08-2020	Analyse påbegyndt:	26-08-2020
		Rapportdato:	09-09-2020
		Rapport nr.:	2035-630
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Lab. nr.	2035-630-01							
Provetype	Drikkevand							
Emballage:	ok							
Prøvetagning:	Højvang							
Prøvetager:	LMA							
Udtaget fra dato:	26-08-2020							
kl.:	09:35							
Prøve ID	Hane afg. vv							
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikkerhed □
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*		
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*		
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006		
Temperatur	10,5				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1
pH	7,2		7,0	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2
Ledningsevne, 20°C	726			2500	µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/- 6 %
Ilt	9,1				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %
Farvetal-Pt	5,5			15	mg/l	DS 289	1	+/- 15 %
Turbiditet	0,24			1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/- 15 %
NVOC	2,0			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %
Hårdhed, total	17				°dH	DS 250, app. beregnet*		
Arsen	3,3			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %
Strontium	1200				µg/l	ICP-MS 1)	1	+/- 20 %
Calcium	87				mg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 10 %
Magnesium	20				mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Natrium	49			175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/- 10 %
Jern	0,029			0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/- 10 %
Mangan	<0,002			0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/- 10 %
Nikkel	0,15			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Nitrat	1,9			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 %
Ammonium	0,011			0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 10 %
Svovlbrinte	<0,02				mg/l	DS 278:1776 mod.	0,02	+/- 15 %
Methan	<0,01				mg/l	HS-GC-FID	0,01	+/- 20 %
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) %



DANAK
Test reg. nr. 428

Analyserapport

Rekvirent:	Hashøj Vandforsyning Vest I/S Udsigten 10 4200 Slagelse	Sagsnavn:	Hashøj Vandforsyning Vest I/S Gruppe A+B parametre	Sagsbeh.:	Niels Tim Esbern Jensen
Prøver modtaget:	26-08-2020	Analyse påbegyndt:	26-08-2020	Rapportdato:	09-09-2020
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2035-630
				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 1071 og 1070 af 28. oktober 2019

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:

Hashøj Vandforsyning Vest I/S, kontor, kontor-bjergbymarkvand@outlook.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

Gitte Pedersen

Laborant