

## 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:	24-02-2021	Analyse påbegyndt:	24-02-2021	Rapportdato:	09-03-2021
				Rapport nr.:	2108-643
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

  

Lab. nr.	2108-643-01							Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	LMA								
Udtaget fra dato:	24-02-2021								
kl.:	09:30								
Prøve ID	Hane afg. vv								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode			
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*			
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*			
Temperatur	9,1				°C	SM 2550:2005, Felt		+/-	1
pH	7,3		7,0	8,5		DS 287:1978, Felt		+/-	0,2
Ledningsevne, 20°C	746			2500	µS/cm	DS/EN 27888:2003, Felt	10	+/-	6 %
İlt	11,1				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/-	15 %
Farvetal-Pt	3,8			15	mg/l	DS 289	1	+/-	15 %
Turbiditet	0,10			1	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05	+/-	15 %
NVOC	1,6			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/-	15 %
Hårdhed, total	17				°dH	DS 250, app. beregnet*			
Arsen	3,4			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/-	20 %
Strontium	1200				µg/l	ICP-MS 1)	1	+/-	20 %
Calcium	93				mg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/-	20 %
Magnesium	18				mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/-	20 %
Natrium	55			175	mg/l	ICP-MS 1)	0,3	+/-	20 %
Jern	<0,01			0,2	mg/l	ICP-MS 1)	0,01	+/-	20 %
Mangan	<0,002			0,05	mg/l	ICP-MS 1)	0,002	+/-	20 %
Nikkel	0,075			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/-	20 %
Nitrat	2,0			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	0,009			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	3			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) %

## Analysereport

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:	24-02-2021	Analyse påbegyndt:	24-02-2021	Rapportdato:	09-03-2021
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2108-643
				Bilag:	0

Overskridelser: ingen

### Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau 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 1070 af 28. oktober 2019 og 1170 af 28. november 2020.

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 CO<sub>2</sub> varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 1170 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



Anja Aagaard Moltke

Laborant