

Analyserapport

Rekvisitent: Bjergby Mark Vandværk Udsigten 10 4200 Slagelse	Sagsnavn: Bjergby Mark vandværk Gruppe A+B parametre
--	---

Prøver modtaget: 10-12-2019	Analyse påbegyndt: 10-12-2019	Rapportdato: 08-01-2020
Aantal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 1950-658-1
		Bilag: 0

Lab. nr.	1950-658-01							
Prøvetype	Drikkevand							
Emballage:	ok							
Prøvetagning:	Højvang							
Prøvetager:	LMA							
Udtaget fra dato:	10-12-2019							
kl.:	08:55							
Prøve ID	Bryggershane, bl. batteri, udsigten 10, 4200 Slagelse M/skyl.							
Parameter				Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006		
Aluminium	<0,5			200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 15 %
Arsen	<u>7,4</u>			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %
Bly	0,53			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %
Cadmium	0,0081			3	µg/l	ICP-MS 1)	0,003	+/- 10 %
Chrom	<0,03			50	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Kobber	11			2000	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Zink	18			3000	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %
Nikkel	0,41			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %
Nitrit	<0,001			0,1	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %
Acrylamid	<0,05			0,1	µg/l	LC-MS/MS	0,05	+/- 20 %
Epichlorhydrin	<0,02			0,1	µg/l	LC-MS/MS	0,02	+/- 10 %
Benzen	<0,03			1	µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %
Vinylchlorid	<0,02			0,5	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %
Kimtal 22 °C PCA	14			200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000	1	+/- 0,300(lg)
Coliforme bakterier	<1				cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014	1	+/- 0,11 (lg) %
E. coli	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014	1	+/- 0,11 (lg) %
Enterokokker	<1			i.m.	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	1	+/- 0,11 (lg) %

Analyserapport

Rekvirent:	Bjergby Mark Vandværk Udsigten 10 4200 Slagelse	Sagsnavn:	Bjergby Mark vandværk Gruppe A+B parametre				
Prøver modtaget:	10-12-2019	Analyse påbegyndt:	10-12-2019	Rapportdato:	08-01-2020		
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1950-658-1	Bilag:	0

Overskridelser: Ja (markeret med understregning)

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 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:

Bjergby Mark Vandværk, 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