

Analyserapport

Rekvirent:	Bisserup Vandværk	Sagsnavn:	Bisserup vandværk
	Skafterupvej 141, Bisserup 4243 Rude		Gruppe A+B parametre
		Sagsbeh.:	Knud Vincent

Prøver modtaget:	12-03-2021	Analyse påbegyndt:	12-03-2021
		Rapportdato:	26-03-2021
Antal prøver:	1	Rapport nr.:	2110-737
	Opbevaring: På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	2110-737-01							Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Provetype	Drikkevand	Emballeage:	ok	Provetagning:	Højvang	Provetager:	LMA	Udtaget fra dato:	12-03-2021
kl.:	07:20	Prøve ID	Hane afg. vv	Parameter		Maksimum		Enhed	
Provetagning, mikrobiologi	Stikprøve	Provetagning, kemi	Stikprøve	Metode		Metode		Metode	
								ISO 19458:2006	
								DS/ISO 5667-5:2006	
Lugt	Ingen lugt							Subjektiv vurdering*	
Smag	Normal							Subjektiv vurdering*	
Temperatur	9,7					°C		SM 2550:2005, Felt	+/- 1
pH	7,3							DS 287:1978, Felt	+/- 0,2
Ledningsevne, 20°C	1136					µS/cm		DS/EN 27888:2003, Felt	10 +/- 6 %
Ilt	6,8					mg/l		DS/EN 25814:2003, Felt	0,2 +/- 15 %
Farvetal-Pt	3,1				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	24					°dH		DS 250, app. beregnet*	
Arsen	0,45				5	µg/l		ICP-MS 1)	0,03 +/- 20 %
Calcium	130					mg/l		ICP-MS 1)	0,5 +/- 20 %
Magnesium	27					mg/l		ICP-MS 1)	0,3 +/- 20 %
Natrium	88				175	mg/l		ICP-MS 1)	0,3 +/- 20 %
Jern	<0,01				0,2	mg/l		ICP-MS 1)	0,01 +/- 20 %
Mangan	0,0041				0,05	mg/l		ICP-MS 1)	0,002 +/- 20 %
Nikkel	0,034				20	µg/l		ICP-MS 1)	0,03 +/- 20 %
Nitrat	2,3				50	mg/l		DS/EN ISO 10304-1:2009	0,1 +/- 15 %
Nitrit	<u>0,039</u>				0,01	mg/l		DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001 +/- 10 %
Ammonium	<0,005				0,05	mg/l		Lange LCK 304	0,005 +/- 15 %
Svovlbrinte	<0,02					mg/l		DS 278:1776 mod.	0,02 +/- 15 %
Methan	<0,01					mg/l		HS-GC-FID	0,01 +/- 20 %
Trifluoroacetic acid (TFA)	<0,1					µg/l		Egen metode:2021*	0,1 +/- 30 %
Kimtal 22 °C PCA	18				200	cfu/ml		DS/EN ISO 6222:2000 1)	1 +/- 0,150(lg)
Coliforme bakt.37Gr.	<1				i.m.	MPN/100 mL		DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1 +/- 0,25 (lg)
E. coli	<1				i.m.	MPN/100 mL		DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1 +/- 0,25 (lg)
Enterokokker	<1				i.m.	cfu/100 ml		DS/EN ISO 7899-2:2000 1)	1 +/- 0,11 (lg) %

Analyserapport

Rekvirent:	Bisserup Vandværk Skafterupvej 141, Bisserup 4243 Rude	Sagsnavn:	Bisserup vandværk Gruppe A+B parametre	Sagsbeh.:	Knud Vincent
Prøver modtaget:	12-03-2021	Analyse påbegyndt:	12-03-2021	Rapportdato:	26-03-2021
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	2110-737
				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 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 CO₂ 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:

Bisserup Vandværk, Knud Vincent, vincent@post.tele.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



Carina Hansen

Laborant