

Analyserapport

Rekvirent:	Øm Bys Vandværk	Sagsnavn:	Øm Bys Vandværk
	Gammel Øm 6		Gruppe A+B parametre
	4000 Roskilde	Sagsbeh.:	Stefan Willumsen
Prøver modtaget:	16-10-2019	Analyse påbegyndt:	16-10-2019
		Rapportdato:	30-10-2019
		Rapport nr.:	1942-644
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Lab. nr.	1942-644-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	KKR								
Udtaget fra dato:	16-10-2019								
kl.:	12:40								
Prøve ID	Bryggers hane, bl. batteri, Lertoften 9, Roskilde. M/skyl.								
Parameter				Maksimum	Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikkerhed □	
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Aluminium	1,1			200	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 15 %	
Arsen	0,065			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Bly	0,33			5	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 10 %	
Cadmium	<0,003			3	µg/l	ICP-MS 1)	0,003	+/- 10 %	
Chrom	<0,03			50	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Kobber	5,2			2000	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Zink	12			3000	µg/l	ICP-MS 1)	0,5	+/- 20 %	
Nikkel	0,54			20	µg/l	ICP-MS 1)	0,03	+/- 15 %	
Acrylamid	<0,02			0,1	µg/l	LC-MS/MS 2)	0,02	+/- 20 %	
Nitrit	<0,001			0,1	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,001	+/- 10 %	
Epichlorhydrin	<0,05			0,1	µg/l	GC-MS 2)	0,05	+/- 20 %	
Vinylchlorid	<0,02			0,5	µg/l	ISO 15680:2004	0,02	+/- 20 %	
Kimtal 22 °C PCA	<1			200	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	+/- 0,150(lg)	
Coliforme bakterier	<1			i.m.	MPN/100 mL	DS/EN ISO 9308-2:2014 1)	1	+/- 0,25 (lg)	
E. coli	<1			i.m.	cfu/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:	Øm Bys Vandværk	Sagsnavn:	Øm Bys Vandværk		
	Gammel Øm 6		Gruppe A+B parametre		
	4000 Roskilde	Sagsbeh.:	Stefan Willumsen		
Prøver modtaget:	16-10-2019	Analyse påbegyndt:	16-10-2019	Rapportdato:	30-10-2019
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1942-644
				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 523 og 524 af 1. maj 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 523 om kvalitetskrav til miljømålinger. 2,4+2,5-dichlorphenol angives som sum, da de ikke kan adskilles.

Min. og max.-værdier ifl. Bekendtgørelse nr. 524 af 1. maj 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.

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

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Øm Bys Vandværk, vand@oem-vand.dk

Lejre Kommune, post@lejre.dk

Lejre Kommune, Vinie Hansen, vinh@lejre.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