



Analyserapport

Rekvirent:	Øm Bys Vandværk	Sagsnavn:	Øm Bys Vandværk
	Gammel Øm 6		Udvidet kontrol
	4000 Roskilde		
	Att.: Stefan Willumsen		

Prøver modtaget:	25-11-2015	Analyse påbegyndt:	25-11-2015	Rapportdato:	10-12-2015
				Rapport nr.:	1548-665
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Lab. nr.	1548-665-01								
Parameter		Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □		
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	SFR								
Udtaget fra dato:	25-11-2015								
kl.:	08:40								
Prøve ID	Øm bys VV Afg. VV. Prøvehane								
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	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2		
Ledningsevne, 25°C	68,9			mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %		
Ilt	12,1			mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 15 %		
Farvetal-Pt	1,4			mg/l	EN ISO 7887:2012C 1)	1	+/- 10 %		
Turbiditet	0,15		0,3	FTU	EN ISO 7027-3 1)	0,05	+/- 10 %		
NVOC	0,95		4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %		
Inddampningsrest	490		1500	mg/l	DS 204:1980 (mod.)	10	+/- 10 %		
Hårdhed, total	17			°dH	DS 250, app. beregnet	0,02	+/- 10 %		
Natrium	10		175	mg/l	ICP-MS	0,02	+/- 15 %		
Kalium	6,3		10	mg/l	ICP-MS	0,005	+/- 15 %		
Magnesium	20		50	mg/l	ICP-MS	0,05	+/- 15 %		
Calcium	90			mg/l	ICP-MS	0,2	+/- 15 %		
Jern	0,016		0,1	mg/l	ICP-MS	0,0002	+/- 20 %		
Mangan	0,00042		0,02	mg/l	ICP-MS	0,0002	+/- 20 %		
Chlorid	46		250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	1	+/- 15 %		
Fluorid	0,32		1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,05	+/- 15 %		
Sulfat	53		250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	1,5	+/- 15 %		
Nitrat	3,7		50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,3	+/- 15 %		
Nitrit	<0,004		0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997 1)	0,004	+/- 15 %		
Ammonium	<0,005		0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,005	+/- 15 %		
Phosphor, total	0,0069		0,15	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 1)	0,005	+/- 15 %		
Svovlbrinte	<0,02			mg/l	DS 278:1976	0,02	+/- 15 %		
Hydrogencarbonat	290			mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	3	+/- 15 %		
Aggressiv CO2	<5		2	mg/l	DS 236:1977	2	+/- 10 %		
Anioner, total	-7,23			meq/l	*				
Kationer, total	6,73			meq/l	*				
Ionbalance	-3,6			%	GEO vejl. 6*				
Methan	<0,01		0,01	mg/l	GC, FID	0,01	+/- 20 %		
Kimtal 22 °C	<1		50	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1			
Kimtal 37 °C	<1		5	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1			
Coliforme bakterier	<1		i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1			
E. coli	<1		i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1			



DANAK
Test reg. nr. 428

HØJ VANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent:	Øm Bys Vandværk	Sagsnavn:	Øm Bys Vandværk Udvidet kontrol				
	Gammel Øm 6 4000 Roskilde Att.: Stefan Willumsen						
Prøver modtaget:	25-11-2015	Analyse påbegyndt:	25-11-2015	Rapportdato:	10-12-2015		
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1548-665	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

⊖Eksponeret usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Afvielser/kommentar ved denne rapport: Kontrollen følger "Drikkevandsbekendtgørelsen" nr. 292 af 26. marts 2014.

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig.

Ledningsevnen er målt ved angivne temperatur og værdien korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 900 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek. 292 til kommunen via databasen Jupiter.

Driftkontrol indberetter laboratoriet ikke til myndighederne.

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

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Øm Bys Vandværk, Stefan Willumsen, vand@oem-vand.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

Mathilde Marie Græbe Jensen

Laborant