

## Analyserapport

Rekvirent:	Øm Bys Vandværk	Sagsnavn:	Øm Bys Vandværk Udvidet kontrol
	Gammel Øm 6 4000 Roskilde Att.: Stefan Willumsen		
Prøver modtaget:	03-10-2011	Analyse påbegyndt:	03-10-2011
		Rapportdato:	17-10-2011
		Rapport nr.:	1140-615
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0
Lab. nr.	1140-615-01		
Prøvetype	Drikkevand		
Emballage:	ok		
Prøvetagning:	Højvang		
Prøvetager:	JC		
Udtaget fra dato:	03-10-2011		
kl.:	11:00		
Prøve ID	Prøvehane afg. vv.		
Parameter		Minimum	Maksimum
			Enhed
			Metode
			Detek- tions- grænse
			Usikker- hed □
Prøvetagning, kemi	Stikprøve		DS/ISO 5667-5:2006
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve		ISO 19458:2006
Lugt	Ingen lugt		Subjektiv vurdering*
Smag	Normal		Subjektiv vurdering*
Temperatur	10,7		°C SM 2550:2005, Felt +/- 1
pH	7,5	7	8,5 DS 287:1978 +/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	62,4		mS/m DS/EN 27888:2003, Felt 1 +/- 6 %
Ilt	9,9		mg/l DS/EN 25814:2003, Felt 0,2 +/- 10 %
Farvetal-Pt	2		5 mg/l DS 289 1) 1 +/- 3,0 %
Turbiditet	<0,1		0,3 FTU DS 290 1) 0,1 +/- 5,0 %
NVOC	1,7		4 mg/l DS/EN 1484* 0,3 +/- 10 %
Inddampningsrest	480		1500 mg/l DS 204:1980 (mod.) 20 +/- 10 %
Calcium	94		mg/l DS14911:2000, IC 0,3 +/- 10 %
Magnesium	22		50 mg/l DS14911:2000, IC 0,07 +/- 10 %
Hårdhed, total	18		°dH DS 250, app. beregnet 0,02 +/- 10 %
Natrium	11		175 mg/l DS14911:2000, IC 0,06 +/- 6 %
Kalium	6,9		10 mg/l DS14911:2000, IC 0,05 +/- 10 %
Jern	0,0032		0,1 mg/l DS/EN ISO 11885:2009 0,001 +/- 10 %
Mangan	0,00041		0,02 mg/l DS/EN ISO 11885:2009 0,0002 +/- 10 %
Fluorid	0,36		1,5 mg/l DS/EN ISO 10304-1:2009 0,02 +/- 10 %
Chlorid	43		250 mg/l DS/EN ISO 10304-1:2009 0,5 +/- 6 %
Sulfat	53		250 mg/l DS/EN ISO 10304-1:2009 0,5 +/- 6 %
Nitrat	3,7		50 mg/l DS/EN ISO 13395-1:1997 0,3 +/- 6 %
Nitrit	<0,002		0,01 mg/l DS/EN ISO 13395-1:1997 0,002 +/- 10 %
Ammonium	<0,006		0,05 mg/l Lange LCK 304 0,006 +/- 10 %
Phosphor, total	0,009		0,15 mg/l DS/EN ISO 6878:2004 0,008 +/- 10 %
Hydrogencarbonat	300		mg/l DS/EN ISO 9963-1:1996 24 +/- 6 %
Aggressiv CO2	<2		2 mg/l DS 236:1977 2 +/- 10 %
Svovlbrinte	<0,01		0,05 mg/l DS 278 1) 0,01 +/- 8,0 %
Methan	<0,01		0,01 mg/l GC, FID 1) 0,01
Anioner, total	-7,31		meq/l *
Kationer, total	7,16		meq/l *
Ionbalance	-1,1		% GEO vejl. 6*
Coliforme bakterier	<1	i.m.	cfu/100 ml Colilert, SM 9223:2005 1 +/- 0,314(lg)
Eschericia coli (E. coli)	<1	i.m.	cfu/100 ml Colilert, SM 9223:2005 1 +/- 0,314(lg)
Kimtal 37 °C	<1		5 cfu/ml DS/EN ISO 6222:2000 1 +/- 0,300(lg)
Kimtal 22 °C	2		50 cfu/ml DS/EN ISO 6222:2000 1 +/- 0,300(lg)

## Analyserapport

Rekvirent:	Øm Bys Vandværk	Sagsnavn:	Øm Bys Vandværk		
	Gammel Øm 6		Udvidet kontrol		
	4000 Roskilde				
	Att.: Stefan Willumsen				
Prøver modtaget:	03-10-2011	Analyse påbegyndt:	03-10-2011	Rapportdato:	17-10-2011
				Rapport nr.:	1140-615
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater med værdier i intervallet fra detektionsgrænsen til 10x detektionsgrænsen, kan være påhæftet en analyseusikkerhed på op til +/- 50 %. \* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig.

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

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 1449 af 11/12/2007.

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Kontrollen følger ”Drikkevandsbekendtgørelsen” nr. 1449 af 11. december 2007.

1) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401

Rapport sendes med post til:

Lejre Kommune, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

Rapport sendes pr. E-mail til:

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

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af



Bente Jensen

Farmaceut