



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

**HØJVANG**  
LABORATORIER A/S

## Analyserapport

Rekvirent: Øm Bys Vandværk	Sagsnavn: Øm Bys Vandværk								
Gammel Øm 6 4000 Roskilde Att.: Stefan Willumsen	Udvidet kontrol								
Prøver modtaget: 31-10-2013	Analyse påbegyndt: 31-10-2013	Rapportdato: 13-11-2013							
Antal prøver: 1	Opbevaring: På køl	Rapport nr.: 1344-717							
		Bilag: 0							
Lab. nr.	1344-717-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JC								
Udtaget fra dato:	31-10-2013								
kl.:	12:30								
Prøve ID	Afg. vv							Detek-	Usikker-
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode		tions-	hed <input type="checkbox"/>
								grænse	
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*			
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*			
Temperatur	10,1				°C	SM 2550:2005, Felt			+/- 1
pH	7,2		7	8,5		DS 287:1978, Felt			+/- 0,2
Ledningsevne, 25°C	68,6				mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1		+/- 6 %
Ilt	9,8				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2		+/- 15 %
Farvetal-Pt	2			5	mg/l	DS 289	1		+/- 10 %
Turbiditet	0,058			0,3	FTU	DS/EN ISO 7027:2001	0,05		+/- 15 %
NVOC	1,2			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2		+/- 15 %
Inddampningsrest	450			1500	mg/l	DS 204:1980 (mod.)	20		+/- 10 %
Calcium	110				mg/l	DS14911:2000, IC	0,3		+/- 10 %
Magnesium	22			50	mg/l	DS14911:2000, IC	0,07		+/- 10 %
Hårdhed, total	20				°dH	DS 250, app. beregnet	0,02		+/- 10 %
Natrium	11			175	mg/l	DS14911:2000, IC	0,06		+/- 6 %
Kalium	7,1			10	mg/l	DS14911:2000, IC	0,05		+/- 10 %
Jern	0,0042			0,1	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,001		+/- 10 %
Mangan	0,0002			0,02	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,0002		+/- 10 %
Fluorid	0,38			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,02		+/- 10 %
Chlorid	41			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	0,5		+/- 6 %
Sulfat	51			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	<0,001			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 %
Phosphor, total	0,027			0,15	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004	0,008		+/- 15 %
Hydrogencarbonat	300				mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	3		+/- 15 %
Aggressiv CO2	<5			2	mg/l	DS 236:1977	2		+/- 10 %
Svovlbrinte	<0,02				mg/l	DS 278:1976	0,02		+/- 15 %
Anioner, total	-7,21				meq/l	*			
Kationer, total	7,96				meq/l	*			
Ionbalance	4,9				%	GEO vejl. 6*			
Methan	<0,01			0,01	mg/l	GC, FID	0,01		+/- 20 %
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)

