ilac-MRA DANAK Test reg. nr. 428

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent:	Øm Bys Vandværk Gammel Øm 6 4000 Roskilde Att.: Stefan Willumsen	Sagsnavn:	Øm Bys Vandværk Udvidet kontrol
Prøver modtaget:	31-10-2013	Analyse påbegyndt:	31-10-2013
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl

Rapportdato:	13-11-2013
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-tions-	Usikker-
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	grænse	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	10,1					°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)