

Analyserapport

Rekvirent:	Bjerger Strands Vandværk	Sagsnavn:	Bjerger Strands Vandværk		
	Kirkevangen 16		Udvidet kontrol incl CH4 og H2S		
	4281 Gørlev				
	Att.: Rudi Povlsen				
Prøver modtaget:	02-02-2010	Analyse påbegyndt:	02-02-2010	Rapportdato:	12-02-2010
				Rapport nr.:	1005-636
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Bilag:	0

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 angiven 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

2) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 344

Rapport sendes med post til:

Bjerger Strands Vandværk, Rudi Povlsen, Kirkevangen 16, 4281 Gørlev

Rapport sendes pr. E-mail til:

Sundhedsstyrelsen, Region Syddanmark, syd@sst.dk

Bjerger Strands Vandværk, Rudi Povlsen, rudi.povlsen@mail.dk

Kalundborg Kommune, Kalundborg Kommune e-mail, plan.byg.miljo@kalundborg.dk

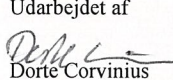
Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af


Paw Nielsen

Laboratorieleder

Udarbejdet af


Dorte Corvinus

Laborant

Analyserapport

Rekvirent:		Bjerger Strands Vandværk			Sagsnavn:		Bjerger Strands Vandværk Udvidet kontrol incl CH4 og H2S		
		Kirkevangen 16 4281 Gørlev Att.: Rudi Povlsen							
Prøver modtaget:		02-02-2010		Analyse påbegyndt:		02-02-2010		Rapportdato:	12-02-2010
								Rapport nr.:	1005-636
Antal prøver:		1		Opbevaring: På køl				Bilag:	0
Lab. nr.	1005-636-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetager:	Højvang								
Prøvetager id:	LMA								
Udtaget fra dato:	02-02-2010								
kl.:	07:30								
Prøve ID	Hane afgang vandværk								
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Prøvetagning, kemi	Stikprøve						DS/ISO 5667-5:2006 Felt		
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve						ISO 19458:2006 Felt		
Lugt	Ingen lugt						Subjektiv vurdering Felt*		
Smag	Normal						Subjektiv vurdering Felt*		
Temperatur	5,0					°C	SM 2550:2005 Felt		+/- 1
pH	7,7		7		8,5		DS 287:1978 Felt		+/- 0,1
Ledningsevne	71,9					mS/m	DS/EN 27888:2003 Felt	1	+/- 3 %
Ilt	10,2		5			mg/l	DS/EN 25814:2003 Felt	0,2	+/- 5 %
Farvetal-Pt	3				5	mg/l	DS 289 1)	1	+/- 3,0 %
Turbiditet	0,2				0,3	FTU	DS 290 1)	0,1	+/- 5,0 %
NVOC	2,3				4	mg/l	DS/EN 1484*	0,3	
Inddampningsrest	370				1500	mg/l	DS 204:1980 (mod.)	20	+/- 3 %
Svovlbrinte	<0,01				0,05	mg/l	DS 278 1)	0,01	+/- 8,0 %
Methan	<0,01				0,01	mg/l	GC, FID 2)	0,01	+/- 10 %
Calcium	96,3					mg/l	DS 259 1)	0,007	+/- 4,7 %
Magnesium	20,6				50	mg/l	DS 259 1)	0,001	+/- 7,0 %
Hårdhed, total	18,2					°dH	DS 259 1)	0,05	+/- 10,0 %
Natrium	36,4				175	mg/l	DS 259 1)	0,06	+/- 4,6 %
Kalium	5,33				10	mg/l	DS 259 1)	0,04	+/- 5,2 %
Jern	0,029				0,1	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,001	+/- 10 %
Mangan	0,0018				0,02	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,0002	+/- 10 %
Chlorid	44				250	mg/l	DS/EN ISO 10304	0,5	+/- 5 %
Sulfat	23				250	mg/l	DS/EN ISO 10304	0,5	+/- 5 %
Fluorid	0,4				1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304 1)	0,1	+/- 10,0 %
Nitrat	3,3				50	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,3	+/- 5,6 %
Nitrit	0,021				0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,002	+/- 5,6 %
Ammonium	0,03				0,05	mg/l	DS 224 1)	0,02	+/- 3,0 %
Phosphor, total	0,01				0,15	mg/l	DS 292 1)	0,01	+/- 3,0 %
Hydrogencarbonat	370					mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	24	+/- 6 %
Aggressiv CO2	<2					mg/l	DS 236:1977	2	+/- 10 %
Coliforme bakterier	<1				i.m.	cfu/100 ml	Colilert, SM 9223:2005	1	+/- 0,2(lg)
Eschericia coli (E. coli)	<1				i.m.	cfu/100 ml	Colilert, SM 9223:2005	1	+/- 0,3(lg)
Kimtal 37°C	3				5	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000	1	+/- 0,2(lg)
Kimtal 22 °C	1				50	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000	1	+/- 0,2(lg)