

Analyserapport

Rekvirent:	Bjerger Strands Vandværk	Sagsnavn:	Bjerger Strands boring DGU 203.486
	Kirkevangen 16		Boringskontrol
	4281 Gørlev		
	Att.: Rudi Povlsen		

Prøver modtaget:	02-02-2010	Analyse påbegyndt:	02-02-2010	Rapportdato:	19-02-2010
				Rapport nr.:	1005-637
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl		Bilag:	0

Lab. nr.	1005-637-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetager:	Højvang								
Prøvetager id:	LMA								
Udtaget fra dato:	02-02-2010								
kl.:	08:10								
Prøve ID	Hane på boring								
	DGU 203.486								
Parameter						Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed □
Isoproturon	<0,01					µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %
MCPA	<0,01					µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %
Mechlorprop	<0,01					µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %
Metamitron	<0,01					µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %
Pendimethalin	<0,01					µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %
Simazin	<0,01					µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %
Terbutylazin	<0,01					µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %
Dichlobenil	<0,01					µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01	+/- 15 %
2,4-dichlorphenol	<0,01					µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 15 %
2,6-dichlorphenol	<0,01					µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01	+/- 15 %

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.

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.

Afvielser/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:

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

Rapport sendes pr. E-mail til:

Bjerge Strands Vandværk, Rudi Povlsen, rudi.povlsen@mail.dk
Kalundborg Kommune, 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
Laboratorieleider

Udarbejdet af

Dorte Corvinus
Laborant

Analyserapport

Rekvirent:		Bjerger Strands Vandværk			Sagsnavn:		Bjerger Strands boring DGU 203.486		
		Kirkevænge 16					Boringskontrol		
		4281 Gørlev							
		Att.: Rudi Povlsen							
Prøver modtaget:		02-02-2010		Analyse påbegyndt:		02-02-2010		Rapportdato:	19-02-2010
Antal prøver:		1		Opbevaring:		På køl		Rapport nr.:	1005-637
								Bilag:	0
Lab. nr.	1005-637-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetager:	Højvang								
Prøvetager id:	LMA								
Udtaget fra dato:	02-02-2010								
kl.:	08:10								
Prøve ID	Hane på boring DGU 203.486								
Parameter					Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed □	
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006 Felt			
Temperatur	8,5				°C	SM 2550:2005 Felt		+/- 1	
pH	7,3					DS 287:1978 Felt		+/- 0,1	
Ledningsevne	70,2				mS/m	DS/EN 27888:2003 Felt	1	+/- 3 %	
Ilt	0,5				mg/l	DS/EN 25814:2003 Felt	0,2	+/- 5 %	
NVOC	2,2				mg/l	DS/EN 1484*	0,3		
Inddampningsrest	410				mg/l	DS 204:1980 (mod.)	20	+/- 3 %	
Svovlbrinte	0,04				mg/l	DS 278 1)	0,01	+/- 8,0 %	
Methan	0,02				mg/l	GC, FID 2)	0,01	+/- 10 %	
Calcium	87,7				mg/l	DS 259 1)	0,007	+/- 4,7 %	
Magnesium	22,8				mg/l	DS 259 1)	0,001	+/- 7,0 %	
Natrium	36,7				mg/l	DS 259 1)	0,06	+/- 4,6 %	
Kalium	5,11				mg/l	DS 259 1)	0,04	+/- 5,2 %	
Bor	<20				µg/l	DS 259 1)	20	+/- 7,5 %	
Arsen	5,7				µg/l	ICP-MS 1)	0,1	+/- 3,3 %	
Barium	185				µg/l	ICP-MS 1)	1	+/- 4,6 %	
Nikkel	0,4				µg/l	ICP-MS 1)	0,1	+/- 10,6 %	
Jern	1,6				mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,001	+/- 10 %	
Mangan	0,040				mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,0002	+/- 10 %	
Chlorid	43				mg/l	DS/EN ISO 10304	0,5	+/- 5 %	
Sulfat	14				mg/l	DS/EN ISO 10304	0,5	+/- 5 %	
Fluorid	0,4				mg/l	DS/EN ISO 10304 1)	0,1	+/- 10,0 %	
Nitrat	<0,3				mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,3	+/- 5,6 %	
Nitrit	0,003				mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,002	+/- 5,6 %	
Ammonium	1,2				mg/l	DS 224 1)	0,02	+/- 3,0 %	
Phosphor, total	0,09				mg/l	DS 292 1)	0,01	+/- 3,0 %	
Hydrogencarbonat	380				mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	24	+/- 6 %	
Aggressiv CO2	<2				mg/l	DS 236:1977	2	+/- 10 %	
2,4-D	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
Atrazin	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
Bentazon	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
Cyanazin	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
Desethylatrazin	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
Desisopropylatrazin	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
Dichlorprop	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
Dimethoat	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
Dinoseb	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
DNOC	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
Hexazinon	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	
Hydroxyatrazin	<0,01				µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01	+/- 15 %	