

Analyserapport

Rekvirent:	Magleby Vandværk	Sagsnavn	Magleby Vandværk Normal						
	Vandværksvænget 4, Magleby 4672 Klippinge Att.: Ole Olsen	Prøvetager:	Højvang						
Prøver modtaget:	22-09-2009	Analyse påbegyndt:	22-09-2009	Rapportdato:	06-10-2009				
				Rapport nr.:	0939-624				
Antal prøver	1	Opbevaring:	På køl		Bilag:	0			
Lab. nr.	0939-624-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetager:	Højvang/JC								
Udtaget fra dato:	22-09-2009								
kl.:	09:10								
Prøve ID	Prøvehane afg. vandværk					Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Parameter			Minimum	Maksimum					
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Farve	Ingen					Subjektiv vurdering*			
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*			
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*			
Udseende	Klar					Subjektiv vurdering*			
Temperatur	10,5				°C	SM 2550:2005			+/- 1
pH	7,2		7	8,5	pH	DS 287:1978			+/- 0,1
Ledningsevne	84,1				mS/m	DS/EN 27888:2003	1		+/- 3 %
NVOC	1,3			4	mg/l	DS/EN 1484*	0,3		+/- 3 %
Jern	0,006			0,1	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,001		+/- 10 %
Mangan	0,0012			0,02	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,0002		+/- 10 %
Fluorid	0,7			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304 1)	0,1		+/- 10,0 %
Chlorid	74			250	mg/l	DS/EN ISO 10304 1)	0,5		+/- 3,0 %
Nitrat	0,9			50	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,3		+/- 5,6 %
Nitrit	<0,002			0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,002		+/- 5,6 %
Ammonium	<0,02			0,05	mg/l	DS 224 1)	0,02		+/- 3,0 %
2,4-D	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0,054			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Atrazin	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Bentazon	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Cyanazin	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Desethylatrazin	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Desisopropylatrazin	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Dichlorprop	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Dimethoat	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Dinoseb	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
DNOC	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Hexazinon	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Hydroxyatrazin	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Isoproturon	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
MCPA	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Mechlorprop	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Metamitron	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Pendimethalin	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Simazin	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Terbutylazin	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 86(5)1015:2003	0,01		+/- 15 %
Dichlobenil	<0,010			0,1	µg/l	EPA 8270C:1996 mod.	0,01		+/- 15 %
2,4-dichlorphenol	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01		+/- 15 %
2,6-dichlorphenol	<0,010			0,1	µg/l	AOAC 70(6)1013:1987	0,01		+/- 15 %
Benzen	<0,10			1	µg/l	MST13, Reflab 1:1998	0,1		+/- 20 %
Toluen	<0,10				µg/l	MST13, Reflab 1:1998	0,1		+/- 20 %
m/p-xylen	<0,10				µg/l	MST13, Reflab 1:1998	0,1		+/- 20 %

Analyserapport

Rekvirent:	Magleby Vandværk	Sagsnavn	Magleby Vandværk Normal
	Vandværksvænget 4, Magleby 4672 Klippinge Att.: Ole Olsen	Prøvetager:	Højvang
Prøver modtaget:	22-09-2009	Analyse påbegyndt:	22-09-2009
		Reportdato:	06-10-2009
		Report nr.:	0939-624
Antal prøver	1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	22-09-2009								
Prøvetype									
Emballage:									
Prøvetager:									
Udtaget fra dato:									
kl.:									
Prøve ID									
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikkerhed □
o-xylen	<0,10					µg/l	MST13, Reflab 1:1998	0,1	+/- 20 %
Naphthalen	<0,10				2	µg/l	MST13, Reflab 1:1998	0,1	+/- 20 %
Chloroform	<0,05				1	µg/l	MST 2:2001	0,05	+/- 15 %
1,1,1-trichlorethan	<0,05				1	µg/l	MST 2:2001	0,05	+/- 15 %
Tetrachlormethan	<0,05				1	µg/l	MST 2:2001	0,05	+/- 15 %
Trichlorethylen	<0,05				1	µg/l	MST 2:2001	0,05	+/- 15 %
Tetrachlorethylen	<0,05				1	µg/l	MST 2:2001	0,05	+/- 15 %
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	<1				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)

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.

Afvielser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

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

Kopi af rapporten er sendt til:

Stevns Kommune, teknil@stevns.dk

Magleby Vandværk, Ole Olsen, jovandoo@post12.dk

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

Godkendt af

Udarbejdet af

Paw Nielsen

Lena Blach

Laboratorieleder

Laborant