

## Analyserapport

Rekvirent: Magleby Vandværk Sagsnavn: Magleby Vandværk  
Vandværksvænget 4, Magleby Udvidet kontrol  
4672 Klippinge  
Att.: Ole Olsen

Prøver modtaget: 20-09-2010 Analyse påbegyndt: 20-09-2010 Rapportdato: 04-10-2010  
Antal prøver: 1 Opbevaring: På køl Rapport nr.: 1038-613  
  Bilag: 0

Lab. nr.	1038-613-01								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □	
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JC								
Udtaget fra dato:	20-09-2010								
kl.:	09:40								
Prøve ID	Prøvehane Afgang vandværk								
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*			
Smag	Ingen					Subjektiv vurdering*			
Temperatur	10,3				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1	
pH	7,3		7	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,1	
Ledningsevne	86,1				mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %	
Ilt	11,9				mg/l	DS/EN 25814:2003, Felt	0,2	+/- 10 %	
Farvetal-Pt	3			5	mg/l	DS 289 1)	1	+/- 3,0 %	
Turbiditet	<0,1			0,3	FTU	DS 290 1)	0,1	+/- 5,0 %	
NVOC	1,4			4	mg/l	DS/EN 1484*	0,3		
Inddampningsrest	592			1500	mg/l	DS 204:1980 (mod.)	20	+/- 10 %	
Calcium	97				mg/l	IC	0,3	+/- 10 %	
Magnesium	23			50	mg/l	IC	0,07	+/- 10 %	
Hårdhed, total	19				°dH	DS 250, app. beregnet	0,02	+/- 10 %	
Natrium	43			175	mg/l	IC	0,06	+/- 6 %	
Kalium	4,3			10	mg/l	IC	0,05	+/- 10 %	
Jern	0,0013			0,1	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,001	+/- 10 %	
Mangan	0,00060			0,02	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,0002	+/- 10 %	
Fluorid	0,67			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304	0,02	+/- 10 %	
Chlorid	87			250	mg/l	DS/EN ISO 10304	0,5	+/- 6 %	
Sulfat	78			250	mg/l	DS/EN ISO 10304	0,5	+/- 6 %	
Nitrat	1,1			50	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,3	+/- 6 %	
Nitrit	<0,002			0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997	0,002	+/- 10 %	
Ammonium	<0,02			0,05	mg/l	DS 224 1)	0,02	+/- 3,0 %	
Phosphor, total	0,013			0,15	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004	0,008	+/- 10 %	
Hydrogencarbonat	340				mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	24	+/- 6 %	
Aggressiv CO2	<2			2	mg/l	DS 236:1977	2	+/- 10 %	
Anioner, total	-9,70				meq/l		-		
Kationer, total	8,71				meq/l		-		
Ionbalance	-10,75				%		-		
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	<1			50	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000	1	+/- 0,300(lg)	

## Analyserapport

Rekvirent:	Magleby Vandværk	Sagsnavn:	Magleby Vandværk		
	Vandværksvænget 4, Magleby		Udvidet kontrol		
	4672 Klippinge				
	Att.: Ole Olsen				
Prøver modtaget:	20-09-2010	Analyse påbegyndt:	20-09-2010	Rapportdato:	04-10-2010
				Rapport nr.:	1038-613
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

Rapport sendes med post til:

Magleby Vandværk, Ole Olsen, Vandværksvænget 4, Magleby, 4672 Klippinge

Rapport sendes pr. E-mail til:

Magleby Vandværk, Ole Olsen, jovandoo@post12.tele.dk

Stevns Kommune, teknil@stevns.dk

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

Godkendt af

Karina Folmer

Kemiingeniør