

Analyserapport

Rekvirent:	Magleby Vandværk, Stevns	Sagsnavn:	Magleby Vandværk Normal kontrol
	Vandværksvænget 4, Magleby 4672 Klippinge Att.: Ole Olsen		
Prøver modtaget:	08-10-2015	Analyse påbegyndt:	08-10-2015
		Rapportdato:	22-10-2015
		Rapport nr.:	1541-728
Antal prøver:	1	Opbevaring: På køl	Bilag: 0

Lab. nr.	1541-728-01								
Parameter			Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek-tions-grænse	Usikker-hed □	
Prøvetagning, kemi	Stikprøve					DS/ISO 5667-5:2006			
Prøvetagning, mikrobiologi	Stikprøve					ISO 19458:2006			
Dichlobenil	<0,01				µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Farve	Ingen					Subjektiv vurdering*			
Lugt	Ingen lugt					Subjektiv vurdering*			
Smag	Normal					Subjektiv vurdering*			
Udseende	Klar					Subjektiv vurdering*			
Temperatur	10,4				°C	SM 2550:2005, Felt		+/- 1	
pH	7,3		7	8,5		DS 287:1978, Felt		+/- 0,2	
Ledningsevne, 25°C	89,7				mS/m	DS/EN 27888:2003, Felt	1	+/- 6 %	
NVOC	1,2			4	mg/l	DS/EN 1484	0,2	+/- 15 %	
Jern	0,0060			0,1	mg/l	ICP-MS	0,0002	+/- 20 %	
Mangan	0,0038			0,02	mg/l	ICP-MS	0,0002	+/- 20 %	
Chlorid	81			250	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	1	+/- 15 %	
Fluorid	0,81			1,5	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,05	+/- 15 %	
Nitrat	0,75			50	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009 1)	0,3	+/- 15 %	
Nitrit	<0,004			0,01	mg/l	DS/EN ISO 13395-1:1997 1)	0,004	+/- 15 %	
Ammonium	<0,01			0,05	mg/l	EN/ISO 11732, mod. 1)	0,01	+/- 15 %	
2,4-dichlorphenol	<0,01				µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
2,6-dichlorphenol	<0,01				µg/l	GC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
2,4-D	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Atrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Bentazon	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Dichlorprop	0,011			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Ethylthiourinstof (ETU)	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Glyphosat	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Hexazinon	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
MCPA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Mechlorprop	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Simazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
2,6-dichlorbenzoyre	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
4-CPP	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
2,6-DCPP	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
4-nitrophenol	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
AMPA	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0,022			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Desethyldeisopropylatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Desethylhydroxyatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Desethylatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Desethylterbutylazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	
Desisopropylatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %	
Desisopropylhydroxyatrazin	<0,01			0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %	

Analyserapport

Rekvirent:	Magleby Vandværk, Stevns	Sagsnavn:	Magleby Vandværk Normal kontrol
	Vandværksvænget 4, Magleby 4672 Klippinge Att.: Ole Olsen		
Prøver modtaget:	08-10-2015	Analyse påbegyndt:	08-10-2015
		Rapportdato:	22-10-2015
		Rapport nr.:	1541-728
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Lab. nr.	1541-728-01								
Prøvetype	Drikkevand								
Emballage:	ok								
Prøvetagning:	Højvang								
Prøvetager:	JC								
Udtaget fra dato:	08-10-2015								
kl.:	11:30								
Prøve ID	Prøvehane afg. VV								
Parameter				Minimum	Maksimum	Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Desethyldeisopropylhydroxyatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Hydroxyatrazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 15 %
Hydroxysimazin	<0,01				0,1	µg/l	LC-MS 1)	0,01	+/- 20 %
Benzen	<0,03				1	µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %
Toluen	<0,03					µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %
m+p-xylen	<0,02					µg/l	HS-GC-MS	0,02	+/- 20 %
o-xylen	<0,02					µg/l	HS-GC-MS	0,02	+/- 20 %
Naphthalen	<0,03				2	µg/l	HS-GC-MS	0,03	+/- 20 %
Chloroform	<0,05				1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
1,1,1-trichlorethan	<0,05				1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Tetrachlormethan	<0,05				1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Trichlorethylen	<0,05				1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Tetrachlorethylen	<0,05				1	µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
cis-1,2-dichlorethylen	<0,05					µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
1,2-dichlorethan	<0,05					µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Kimtal 22 °C	9				50	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	
Kimtal 37 °C	<1				5	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000 1)	1	
Coliforme bakterier	<1				i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1	
E. coli	<1				i.m.	cfu/100 ml	EN/ISO 9308:2014 1)	1	



DANAK
Test reg. nr. 428

Analyserapport

Rekvirent:	Magleby Vandværk, Stevns Vandværksvænget 4, Magleby 4672 Klippinge Att.: Ole Olsen	Sagsnavn:	Magleby Vandværk Normal kontrol				
Prøver modtaget:	08-10-2015	Analyse påbegyndt:	08-10-2015	Rapportdato:	22-10-2015		
Antal prøver:	1	Opbevaring:	På køl	Rapport nr.:	1541-728	Bilag:	0

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

□Eksponeret usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Afvigelse/kommentar ved denne rapport: Kontrollen følger "Drikkevandsbekendtgørelsen" nr. 292 af 26. marts 2014.

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig.

Ledningsevnen er målt ved angivne temperatur og værdien korrigeret til 25 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 900 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Min. og max.-værdier iflg. Bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Højvang indberetter resultater af regelmæssig kontrol jfr. Bek. 292 til kommunen via databasen Jupiter.

Driftkontrol indberetter laboratoriet ikke til myndighederne.

1) Analysen er udført af underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Magleby Vandværk, Stevns, 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

Majbritt Toldbod Nielsen

Civilingeniør