

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED  
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

Græsted Vandværk  
Mårumevej 12D  
3230 Græsted

Analyserapport nr. 20230525/013  
9. juni 2023  
Blad 1 af 1

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	10,1 °C	Prøvested:	RV, Spor 1 Mårumevej 12D
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-05-11 Kl. 08:26
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C CFU/mL	1	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C CFU/mL	4		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Coliforme bakterier pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06
<i>E. coli</i> pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	9,1	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,13	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	72,1	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC C mg/l	3,2	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca <sup>2+</sup> mg/l	111	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup> mg/l	13	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	3,1	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total °dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente* H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		GC/FID, M063	20 %
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	8,9		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 487756, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant