

Græsted Vandværk
Mårumvej 12D
3230 Græsted

Analyserapport nr. 20191213/016
13. december 2019
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	9,8	°C	Prøvested: Tank 2 Græsted Vandværk			
			Prøvedato: 2019-11-20 Kl. 10:14			
			Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		1		DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		1		DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1		Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1		Colilert	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,9		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		65,1		DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01		ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001		ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02		ISO 7150/1	15%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777	6%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 524 af 01/05-2019.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 523 af 01/05/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant