

Gørlose Vandværk  
c/o Vandværkskontoret  
Tulstrupvej 4  
3400 HillerødAnalyserapport nr. 20210128/005  
29. januar 2021  
Blad 1 af 1Kopi til:  
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur		9,7 °C	Prøvested:	Afgang, værk Gammel Engvej 8B	
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2021-01-20 Kl. 08:20	
Smag*		Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Farve*		Let gullig			
Udseende*		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	3		200	DS/EN6222:2000, MM005
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1			DS/EN6222:2000, MM005
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1		i.m.	Colilert18, MM001
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1		i.m.	Colilert18, MM001
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>	
Farvetal	Pt mg/l	12		15	DS/EN7887:2012, M035
Turbiditet	FNU	0,41		1	DS/EN7027:2016, M036
pH	pH	7,7		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	59,1		250	DS/EN27888:2003
NVOC	C mg/l	3,0		4	SM5310 Ed.2012, M032
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	87,8		<200	ICP-OES, M069
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	19,1		50	ICP-OES, M069
Jern, total	Fe mg/l	0,036		0,2	ICP-OES, M069
Mangan	Mn mg/l	< 0,001		0,05	ICP-OES, M069
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02		0,05	ISO 7150/1:1984, M004
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	3,4		50	DS/EN10304:2009, M008
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001		0,01	DS/EN 26777:2003, M008
Hårdhed, total	°dH	17		5 - 30	Beregnet
Svovlbriente*	H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02			DS 278:1976, M030
Metan	CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01			GC/FID
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	10			DS/EN 5814:2012, M022

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP og metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 405069 og 405077, kopier 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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant