

Grevinge Vandværk A.M.B.A.  
Lyder Højersvej 13  
4571 GrevingeAnalyserapport nr. 20201209/004  
14. december 2020  
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	9,8 °C	Prøvested:	Afgang, værk Lyder Højersvej 13
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2020-11-09 Kl. 09:33
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 pr.ml	3	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	10	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,48	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	55,3	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC C mg/l	3,3	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
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, M008	5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Metan CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Arsen As µg/l	1,34	5	ICP/MS	10%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Arsen og metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 391390, 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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant