

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

**Grevinge Vandværk A.M.B.A.  
Lyder Højersvej 13  
4571 Grevinge**

Analyserapport nr. 20221128/011  
29. november 2022  
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	10,7 °C	Prøvested:	Afgang, værk Lyder Højersvej 13
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2022-11-14 Kl. 14:21
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Let gullig		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	3	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	< 1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier pr. 100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i> pr. 100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
Enterokokker pr. 100ml	< 1	i.m.	Enterolert-DW*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	10	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,33	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	56,4	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC C mg/l	3,0	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca <sup>2+</sup> mg/l	78	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup> mg/l	16	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	0,042	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,003	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	3,0	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%
Hårdhed, total °dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Arsen As µg/l	1,29	5	ICP/MS	10%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	10		DS/EN ISO 17289:2014	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan og As er udført af SGS, akkr. 401,  
rapport nr.461711, 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