

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

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

Analysereport nr. 20231120/011  
6. december 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:	Afgang, værk Lyder Højersvej 13
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-11-02 Kl. 11:21
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	CFU/mL	< 1	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	< 1		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
Intestinale Enterokokker	pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	0,11

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	13	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,36	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	60,2	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C mg/l	4,3 !	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca <sup>2+</sup> mg/l	97	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup> mg/l	16	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	0,054	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	2,6	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,003	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total °dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Arsen As µg/l	0,93	5	ICP/MS, M069	10%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	9,8		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Metan mg/l	< 0,01		HS GC/FID, M063	20 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Arsen og Metan er udført af ALS, akkr. 361,  
rapport nr. 257256/23, 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 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant