

Kongepartens Vandværk  
Lyngvej 62  
4560 VigAnalyserapport nr. 20211008/001  
8. oktober 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	12,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk Lyngvej 62
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-09-20 Kl. 12:05
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Gullig		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	15	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	3		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*	
BactiQuant (Kimtal, total) RFU	76		BactiQuant*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
pH pH	8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	110	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	0,015	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%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Svovlbrinte* H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Arsen As µg/l	0,89	5	ICP/MS	10%
Nikkel Ni µg/l	0,03	20	ICP-OES, M069	5%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	8,8		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan og metaller er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 370211, 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 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant