

Kongepartens Vandværk
Lyngvej 62
4560 VigAnalyserapport nr. 20210720/016
20. juli 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	12,2 °C	Prøvested:	Afgang, værk Lyngvej 62
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-07-05 Kl. 12:52
Smag*	Ingen	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Gullig		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	19	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	2		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
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
BactiQuant (Kimtal, total) RFU	86		BactiQuant*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	93,9	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium* NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,002	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Svovlbrinte* H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan CH ₄ mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Arsen As µg/l	0,86	5	ICP/MS	10%
Nikkel Ni µg/l	0,19	20	ICP-OES, M069	5%
Ilt O ₂ mg/l	7,7		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Metan og metaller er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 416719, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant