

Kongepartens Vandværk
Lyngvej 62
4560 VigAnalyserapport nr. 20210517/011
18. maj 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	9,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk Lyngvej 62
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-05-03 Kl. 09:37
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Gullig		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	7	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
BactiQuant (Kimtal, total) RFU	80		BactiQuant*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	92,8	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	0,014	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	0,007	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	0,75	5	ICP/MS	10%
Nikkel Ni µg/l	< 0,03	20	ICP-OES, M069	5%
Ilt O ₂ mg/l	7,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP og metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 412983, 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