

Kongepartens Vandværk
Lyngvej 62
4560 VigAnalyserapport nr. 20201005/011
20. oktober 2020
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					
Lugt*		Ingen lugt	Prøvested: Afgang, værk Lyngvej 62		
Smag*		Normal	Prøvedato: 2020-09-22 Kl. 13:01		
Farve*		Ingen	Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Udseende*		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	21	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	4		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	87		BactiQuant*	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH	8,2	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	94,5	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	0,003	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Svovlbrinte*	H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	
Metan	CH ₄ mg/l	< 0,010		GC/FID	10 %
Nikkel	Ni µg/l	< 0,3	20	ICP-OES, M069	5%

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

**Metan er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 209220/20, 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