

Kongepartens Vandværk
Lyngvej 62
4560 VigAnalyserapport nr. 20200316/013
25. marts 2020
Blad 1 af 2Kopi til:
Jupiter (GEUS)

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur	7,8 °C	Prøvested:	Afgang, værk Lyngvej 62		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2020-03-02 Kl. 11:45		
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5	
Farve*	Gullig				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	91	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	4		DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	95		BactiQuant*	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.					

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

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

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

Karin Spanggaard, EH, laborant

Kongepartens Vandværk
Afgang, værk
Lyngvej 62
Prøvedato: 2020-03-02 Kl. 11:45

Analyserapport nr. 20200316/013
25. marts 2020
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	18	!	15	DS/EN7887 15%
Turbiditet		FNU	0,12		1	DS/EN7027 5%
pH		pH	8,0		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	90,0		250	DS/EN27888 2%
NVOC	C	mg/l	7,3	!	4	SM5310 12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	73		<200	ICP-OES 10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	46		50	ICP-OES 5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,013		0.2	ICP-OES 10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001		0.05	ICP-OES 5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02		0.05	ISO 7150/1 15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	5,6		50	DS/EN10304 5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		0.01	DS/EN 26777 6%
Hårdhed, total		°dH	21		5 - 30	Beregnet 3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	< 0,02			DS 278
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01			GC/FID 10 %
Arsen	As	µg/l	1,14		5	ICP/MS 10%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,3		20	ICP-OES 5%
Ilt	O ₂	mg/l	8,4			DS/EN 5814 5%

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

Arsen og metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 376574, 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