

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED  
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

Kongepartens Vandværk  
Lyngvej 62  
4560 Vig

Analyserapport nr. 20220321/006  
30. marts 2022  
Blad 1 af 2

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur	7,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk Lyngvej 62		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2022-03-07 Kl. 11:40		
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 7	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Kimtal v. 37°C	pr. ml 1		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 66		BactiQuant*		
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>	
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato 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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED  
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tf.: 45 80 31 33

**DANAK**  
Test Reg. nr. 48

Kongepartens Vandværk  
Afgang, værk  
Lyngvej 62  
Prøvedato: 2022-03-07 Kl. 11:40

Analysereport nr. 20220321/006  
30. marts 2022  
Blad 2 af 2

FYSIK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	<b>14</b>	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	<b>0,16</b>	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	<b>8,2</b>	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	<b>94,8</b>	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	<b>7,9</b> !	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	<b>71</b>	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	<b>41</b>	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	<b>0,017</b>	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<b>5,1</b>	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	<b>20</b>	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H <sub>2</sub> S	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	<b>0,91</b>	5	ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	<b>0,03</b>	20	ICP/MS	10%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	<b>9,8</b>		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan, As og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 436641, 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 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant