

**DRIFTSKONTROL (PROCES)**

**Kongsted Vandværk  
 v. Claus Lyngbek  
 Møllevej 84  
 4683 Rønnede**

Analyserapport nr. 20190327/018  
 11. april 2019  
 Blad 1 af 1

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	8,4 °C	Prøvested:	Afgang, værk Grunderupvej 7
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2019-03-12 Kl. 10:33
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml	5	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	< 1		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

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH		7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		51,7	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe mg/l		< 0,01	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn mg/l		< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l		< 0,02	0.05	ISO 7150/1	10%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l		< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Arsen	As µg/l		2,1	5	ICP/MS	10%
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l		9,8		DS/EN 5814	5%

--	--	--	--	--	--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

**Arsen er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
 rapport nr. 55908/19, 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 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant