

**DRIFTSKONTROL (BILAG E)**

**Rørvig Vandværk**  
**Vandværksvej 18**  
**4581 Rørvig**

Analyserapport nr. 20190531/001  
 31. maj 2019  
 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	9,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk Vandværksvej 18		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2019-05-13 Kl. 09:50		
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	25	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
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU	32		BactiQuant*	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Se blad 2.					

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

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

Rørvig Vandværk  
Afgang, værk  
Vandværksvej 18  
Prøvedato: 2019-05-13 Kl. 09:50

Analyserapport nr. 20190531/001  
31. maj 2019  
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	9,2	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,19	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	62,1	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,7	4	SM5310	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	91	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	18	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,015	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	0,027	0.05	ISO 7150/1	10%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	2,4	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Nikkel	Ni	µg/l	0,6	20	ICP-OES	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	11		DS/EN 5814	5%

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

**Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. , 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