

**DRIFTSKONTROL (BILAG E)**

**Bråde Vandværk  
 v. Henrik Marcus Pedersen  
 Næbbevej 18A  
 4560 Vig**

Analyserapport nr. 20190123/001  
 1. februar 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	9,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk Sandkredsvej 9		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2019-01-07 Kl. 09:45		
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	17	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	3		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>	
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>: Målesikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Bråde Vandværk  
Afgang, værk  
Sandkredsvej 9  
Prøvedato: 2019-01-07 Kl. 09:45

Analyserapport nr. 20190123/001  
1. februar 2019  
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	10	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,26	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	71,1	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	4,0	4	SM5310	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	88	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	29	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,033	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%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	2,8	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	19	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 %
Arsen	As	µg/l	0,29	5	ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,7	20	ICP-OES	5%
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 og Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 339218, 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