

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

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

Analyserapport nr. 20220202/018  
3. februar 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	9,5 °C	Prøvested:	Afgang, værk Sandkredsvej 9		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2022-01-17 Kl. 13:37		
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006	
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	pr. ml	11	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*	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>	
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

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 1770 af 28/11/2020)

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. 45

Bråde Vandværk  
Afgang, værk  
Sandkredsvej 9  
Prøvedato: 2022-01-17 Kl. 13:37

Analysereport nr. 20220202/018  
3. februar 2022  
Blad 2 af 2

FYSSK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Urel
Farvetal	Pt	mg/l	9,7	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,25	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	72,9	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	4	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	83	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	32	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,041	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	3,9	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,007	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	0,06		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	0,39	5	ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,03	20	ICP/MS	10%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan, Arsen og Nikkel er udført af SGS, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 424930, 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 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant