

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

Analyserapport nr. 20180406/009
 9. april 2018
 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

[illegible]

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra Historisk Bek. 802 af 01/06/2016. Værdierne er vejledende

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL

Bråde Vandværk
Afgang, værk
Sandskredsvej 9
Prøvedato: 2018-03-20 Kl. 12:50

Analyserapport nr. 20180406/009
9. april 2018
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UV-Transmittans v. 254 nm*	Pct.		79,0		Spektrofotometri	
Farvetal	Pt	mg/l	19	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	1,8	0,3	DS/EN27027	5%
pH		pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	78,5	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	480	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2,9	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	85	<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	29	50	ICP-OES	5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	36	175	ICP-OES	6%
Kalium	K ⁺	mg/l	7,2	10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,27	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,003	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1	3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	443	>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	37	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,50	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	20	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,7	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,11	0,15	DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2	2	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5%
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,010	0,01	GC/FID	10%
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN 5814	5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	24		SM4500-Si D	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra Historisk Bek. 802 af 01/06/2016. Værdierne er vejledende

**Metan er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 43688/18, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)



Karin Spanggaard, EH, laborant