

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tf: 45 80 31 33

DANAK
Test Reg. nr. 45

Bauehøj Vandværk a.m.b.a.
Afgang, værk
Frederiksværkvej 59
Prøvedato: 2021-09-15 Kl. 09:28

Analysereport nr. 20211001/010
26. oktober 2021
Blad 2 af 2

FYSSK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	11	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,22	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	70,8	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	3,2	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	116	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	13	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,090	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,020	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,18 !	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3,2	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,012 !	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	0,10		GC/FID	20 %
Kobber	Cu	µg/l	0,12	2000	ICP-OES, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	8,0		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Kobber og Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 357643, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant