

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

Kongepartens Vandværk
Afgang, værk
Lyngvej 62
Prøvedato: 2023-03-06 Kl. 14:07

Analysereport nr. 20230315/004
13. april 2023
Blad 2 af 2

FYSSK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	18 !	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,15	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	95,7	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	7,5 !	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	74	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	44	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,013	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	6,0	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,002	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	21	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID, M063	20 %
Arsen	As	µg/l	0,80	5	ICP/MS, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,12	20	ICP/MS, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	9,6		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan, As og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 482464, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant