

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

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 Hillerød

Analyserapport nr. 20220202/013
7. 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					
Lugt*	Ingen lugt		Prøvested:	Afgang, værk Frejasvej 19	
Smag*	Normal		Prøvedato:	2022-01-20 Kl. 09:44	
Farve*	Ingen		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C pr. ml	4	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	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
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_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

Nyhuse Vandværk
Afgang, værk
Frejasvej 19
Prøvedato: 2022-01-20 Kl. 09:44

Analysereport nr. 20220202/013
7. februar 2022
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Urel
Farvetal	Pt	mg/l	10	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,35	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	56,7	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	2,4	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	65	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	25	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,010	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%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	335	>100	DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,4	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2	2	DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total		°dH	15	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	20 %
Arsen	As	µg/l	0,27	5	ICP/MS	10%
Kobber	Cu	µg/l	0,26	2000	ICP/MS	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,11	20	ICP/MS	10%

--	--	--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**As, Ni, Cu og Metan er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 424929, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant