

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

Nyhuse Vandværk  
Frejasvej 19  
3400 Hillerød

Analysereport nr. 20220808/040  
8. august 2022  
Blad 1 af 1

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	12,3	°C	Prøvested:	Afgang, værk Frejasvej 19
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2022-07-13 Kl. 09:20
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen			
Udseende*	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr. ml	2	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 <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	6,7	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet	FNU	0,20	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	58,6	250	DS/EN27888:2003	15%	
NVOC	C mg/l	2,5	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%	
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	64	<200	ICP-OES, M069	10%	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	25	50	ICP-OES, M069	15%	
Jern, total	Fe mg/l	0,022	0,2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0,05	ICP-OES, M069	5%	
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	2,3	50	DS/EN10304:2009, M008	5%	
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%	
Hårdhed, total	°dH	15	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	< 0,010		GC/FID	20 %	
Kobber	Cu µg/l	0,61	2000	ICP/MS	10%	
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	9,7		DS/EN 5814:2012, M022	5%	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan og Cu er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
rapport nr. 164893/22 og 164884/22, kopier 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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant