

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

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 Hillerød

Analysereport nr. 20240124/011
31. januar 2024
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	9,7	°C	Prøvested:	Afgang, værk Frejasvej 19
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2024-01-15 Kl. 10:00
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen			
Udseende*	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _F	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	< 1	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	< 1		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Coliforme bakterier	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06
<i>E. coli</i>	pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM0001	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}		
Farvetal Pt	mg/l	8,2	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet	FNU	0,27	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	56,5	250	DS/EN27888:2003	15%	
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	2,9	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%	
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	66	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	24	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,030	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	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	2,2	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%
Metan	mg/l	< 0,010			HS GC/FID, M063	20 %

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 12861/24, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_F: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant