

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

Nyhuse Vandværk  
Frejasvej 19  
3400 Hillerød

Analysereport nr. 20240716/013  
5. august 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		Prøvested: Afgang, værk Frejasvej 19		
Temperatur	10,9 °C		Prøvedato: 2024-07-03 Kl. 11:05	
Lugt*	Ingen lugt			Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Smag*	Normal			
Farve*	Ingen			
Udseende*	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>	
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 <sub>rel</sub>	
Farvetal Pt	mg/l	6,6	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,19	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	54,6	250	DS/EN27888:2003	15%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l	3,5	4	SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium Ca <sup>2+</sup>	mg/l	62	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg <sup>2+</sup>	mg/l	24	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe	mg/l	0,019	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn	mg/l	< 0,002	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	1,9	50	DS/EN10304:2009	10%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	14	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte (sulfid)* H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Ilt O <sub>2</sub>	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. 166883/24, kopi 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 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant