

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

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 Hillerød

Analysereport nr. 20230113/009
19. januar 2023
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 Prøvedato: 2023-01-09 Kl. 08:33 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Lugt*	Ingen lugt				
Smag*	Normal				
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	3	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/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}
Farvetal	Pt mg/l	6,7	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,17	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	56,7	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	2,4	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	69	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	25	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 ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
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%
Hårdhed, total	°dH	16	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 %

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan er udført af SCS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 457963, 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