

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 Hillerød

Analyserapport nr. 20190923/009
24. september 2019
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: 2019-09-04 Kl. 09:00 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5		
Temperatur	10,8	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE				RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		3	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		1		DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE				RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	8,9	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet	FNU		0,23	1	DS/EN7027	5%
pH	pH		7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		53,6	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,5	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	62	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	23	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,093 !	0.05	ISO 7150/1	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,3	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total	°dH		14	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,01	20	ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l	10		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 524 af 01/05-2019.

Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 357686, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 523 af 01/05/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant