

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 Hillerød

Analyserapport nr. 20200127/010
27. januar 2020
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: 2020-01-14 Kl. 09:23 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5			
Temperatur	9,8	°C					
Lugt*	Ingen lugt						
Smag*	Normal						
Farve*	Ingen						
Udseende*	Klar						
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE				RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		7		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	7,2		15	DS/EN7887	15%
Turbiditet	FNU		0,18		1	DS/EN7027	5%
pH	pH		8,2		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		55,0		250	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,7		4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	65,1		<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	23,0		50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,002		0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001		0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,091		0.05	ISO 7150/1	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,4		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 %
Il	O ₂	mg/l	11			DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Metan og metaller er udført under akkr.nr. 361 og 401,
rapport nr. 12871/20 og 356443, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant