

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Kostræde Ny Vandværk
v/Leif Nygaard
Bellisvej 6
4750 Lundby

Analyserapport nr. 20180323/025

24. marts 2018

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	9,3	°C	Prøvested:	Afgang, værk Højdevej		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2018-03-14 Kl. 13:13		
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5	
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		4	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		2	5	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	2,7	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,18	0,3	DS/EN27027	5%
pH		pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	42,9	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,9	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,014	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1	3%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	25	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,36	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	13	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,4	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0,01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,047	0,15	DS292	5%
lt	O ₂	mg/l	11		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra Historisk Bek. 802 af 01/06/2016. Værdierne er vejledende

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)

Karin Spanggaard, EH, laborant