

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Mern Vandværk
v/ Helge Christensen
Slåenvej 11
4735 Mern

Analyserapport nr. 20180323/020

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	9,4	°C	Prøvested:	Afgang, værk Gammel Præstøvej
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2018-03-14 Kl. 09:24
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		1	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		5	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	7,6	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,13	0,3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	69,2	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,9	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,010	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	28	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	1,1	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	13	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	4,5	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,033	0,15	DS292	5%
ltt	O ₂	mg/l	8,3		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