

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DONSlab Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
 Byvejen 22 B, Osted
 4320 Lejre

Analyserapport nr. 20200312/001
 12. marts 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						
Temperatur	9,4	°C	Prøvested: Afgang, værk Hovedvejen	Prøvedato: 2020-02-06 Kl. 09:40 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5		
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		2	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	3,3	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,26	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	70,2	250	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,0	4	SM5310	12%
Jern, total	Fe	mg/l	0,020	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,05	0.05	ISO 7150/1	15%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	35	250	DS/EN10304	6%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,95	1.5	DS/EN10304	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	< 1	250	DS/EN10304	8%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,3	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Fosfor, total	P	mg/l	< 0,01	0.15	DS292	10%
Ilt	O ₂	mg/l	9,5		DS/EN 5814	5%

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

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