

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Osted Vandværk - Kirkebjerg
 Byvejen 22 B, Osted
 4320 Lejre

Analyserapport nr. 20190312/001
 12. marts 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			
Temperatur	9,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Hovedvejen
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2019-02-20 Kl. 08:55
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	12	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	4		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}
pH	pH		7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		69,5	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,9	4	SM5310	12%
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	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	10%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	35	250	DS/EN10304	6%
Fluorid	F ⁻	mg/l	1,3	1.5	DS/EN10304	10%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	0,28	250	DS/EN10304	8%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,3	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,002	0.01	DS/EN 26777	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,065	0.15	DS292	10%
Ilt	O ₂	mg/l	9,3		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant