

**(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL****DONSlab**

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Ordruplund Vandværk  
Kårupvej 6 C  
4540 Fårevejle

Analyserapport nr. 20180125/009  
7. februar 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		7,5 °C	Prøvested:	Afgang, værk Ordruplund Vandværk		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2018-01-22 Kl. 11:08		
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/EN ISO 19458	
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml		21	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		1	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 <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	2,8	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,07	0,3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	63,1	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,3	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,018	0,05	ISO 7150/1	3%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	40	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,23	1,5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	40	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,6	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,002	0,01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,10	0,15	DS292	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	11		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)

Karin Spanggaard, EH, laborant