

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Fårevejle Kirkebys Vandværk
 Riisvej 22
 4540 Fårevejle

Analysereport nr. 20180115/016
 16. januar 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	8,5 °C	Prøvested:	Afgang, værk Fårevejle K. VV
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2018-01-08 Kl. 13:06
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	< 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 _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	2,7	5	DS/EN7887	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	63,2	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,3	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,016	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,021	0.05	ISO 7150/1	3%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	30	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,19	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	50	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3,0	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,015	0.15	DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	10		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_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1146 af 24/10/2017)

Karin Spanggaard, EH, laborant