

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Fårevejle Kirkebys Vandværk
Riisvej 22
4540 Fårevejle

Analyserapport nr. 20170120/012
23. januar 2017
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	8,8	°C	Prøvested:	Afgang, værk Fårevejle Kr.by VV
Lugt	Ingen lugt		Prøvedato:	2017-01-09 Kl. 11:10
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		4	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		2	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		62,9	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,1	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 ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1	3%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	31	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,21	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	50	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,2	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	< 0,01	0,15	DS292	5%
Ilt	O ₂	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_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.