

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

St. Rørbæk Vandværk I/S
v/ Christian Mortensen
Morbærvænget 10
3600 Frederikssund

Analysereport nr. 20171030/017
 22. november 2017
 Blad 1 af 1

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)
 Tåge Bagger VVS



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	9,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk St. Rørbæk Vandværk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2017-10-24 Kl. 08:02
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	3	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}
pH	pH		7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		84,0	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,4	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,037	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	51	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,22	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	102	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,36	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,083	0,15	DS292	5%
ltt	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. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.