

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

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Kostræde Ny Vandværk  
v/Leif Nygaard  
Bellisvej 6  
4750 Lundby

Analysereport nr. 20170322/008  
4. april 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 *		Prøvested: Afgang, værk Kostræde Ny VV
Temperatur	9,6 °C	
Lugt	Ingen lugt	
Smag	Normal	
Farve	Ingen	
Udseende	Klar	
		Prøvedato: 2017-03-16 Kl. 13:36
		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	2	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	3	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 <sub>rel</sub>
pH pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	43,1	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	1,2	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,013	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	< 0,02	0,05	ISO 7150/1	3%
Klorid Cl <sup>-</sup> mg/l	24	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid F <sup>-</sup> mg/l	0,37	1,5	DS/EN10304	3%
Sulfat SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l	13	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	1,3	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	< 0,01	0,15	DS292	5%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	12		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. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.