

**(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL****DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Nyhuse Vandværk I/S  
 Frejasvej 19  
 3400 Hillerød

Analyserapport nr. 20150218/018  
 20. februar 2015  
 Blad 1 af 1

Kopi til:  
 Jupiter (GEUS)  
 Helle Weibel  
 Benny Horsleben



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

DIREKTE UNDERSØGELSE *			
Temperatur	9,6 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2015-01-29 Kl. 12:19
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
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.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH		8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		60,4	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C mg/l		2,9	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe mg/l		0,017	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn mg/l		< 0,002	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l		0,08 !	0.05	SM 418B	3%
Klorid	Cl <sup>-</sup> mg/l		38	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup> mg/l		0,56	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l		< 1	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l		1,5	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		9,8		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 292 af 26/3/2014

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. 231 af 05/03/2014)

Morten Due, civ. ing.