

(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 HillerødAnalyserapport nr. 20160115/009
15. januar 2016
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)
Helle Weibel

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

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: Afgang, værk Prøvedato: 2016-01-05 Kl. 14:25 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5	
Temperatur	7,4 °C		
Lugt	Ingen lugt		
Smag	Normal		
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	< 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 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	6,9 !	5	DS/EN7887	5%
pH		pH	8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	63,1	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	3,2	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,14 !	0.05	ISO 7150/1	3%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	44	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,56	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	< 1	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,4	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 1310 af 25/11/2015

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1311 af 25/11/2015)

Morten Due, civ. ing.