

(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. 20170130/016
14. februar 2017
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 Nyhuse vandværk Prøvedato: 2017-01-17 Kl. 13:58 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5	
Temperatur	9,6	°C		
Lugt	Ingen lugt			
Smag	Normal			
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		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}
Farvetal	Pt	mg/l	7,8	5	DS/EN7887	5%
pH		pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	63,7	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,5	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	0,18	0.05	ISO 7150/1	3%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	48	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,53	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	< 1	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,1	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.