

(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

Analysereport nr. 20130114/027
 14. januar 2013
 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	9,8 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2013-01-09 Kl. 09:30
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	11	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	5	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}
pH pH	8,10	7 - 8.5	DS287	
Ledningsevne mS/m	65,2	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	2,1	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	< 0,01	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,005	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	0,21 !	0.05	SM 418B	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	63	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,52	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	< 1	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	1,0	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,029 !	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total P mg/l	< 0,01	0.15	DS292	5%

1) Se BEK nr 1024 af 31/10/2011

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ. ing.