

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DON'S 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. 20140206/011
 6. februar 2014
 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	8,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2014-01-27 Kl. 13:00
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	1	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}
pH pH	8,15	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	66,1	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	2,8	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	0,068 !	0.05	SM 418B	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	48	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,54	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	< 1	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	1,3	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,003	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.