

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DONSlab 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. 16818
 12. oktober 2012
 Blad 1 af 1

Kopi til:
 benny.kim@horsleben.com
 Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE *			
Temperatur	10,2 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2012-06-20 Kl. 11:23
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	8	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	7,95	7 - 8.5	DS287	
Ledningsevne mS/m	54,7	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	2,7	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,015	0.10	DS225	4%
Mangan Mn mg/l	0,006	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	0,2 !	0.05	SM 418B	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	27	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	1,1	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,008	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total P mg/l	< 0,01	0.15	DS292	5%
Ilt O ₂ mg/l	10,36		DS2205	5%
Hårdhed, total °dH	15,9	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte* H ₂ S mg/l	< 0,05	0.05	DEV	15 %

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

Hårdhed tilføjet d. 12/10-12

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.