

Nyhuse Vandværk I/S
Frejasvej 19
3400 Hillerød

Analyserapport nr. 13385

17. januar 2011

Blad 1 af 1

Kopi til:

Hillerød Kommune

GEUS (Jupiter)

benny.kim@horsleben.com



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

DIREKTE UNDERSØGELSE *			Prøvested : Rentvand, værk		
Temperatur ved prøvetagning	9.5°C		Prøvedato : 11.01.2011 kl. 11:07 Prøvetager : Laboratoriet (LG)		
Lugt	Ingen lugt				
Smag	Normal				
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	<1		i.m.	SM9223, 20.ed.
E. coli	pr.100ml	<1		i.m.	SM9223, 20.ed.
Kimtal v. 37°C	pr.ml	<1		5	DS/EN6222
Kimtal v. 22°C	pr.ml	22		50	DS/EN6222
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE S _T
pH	pH	7.95		7.0-8.5	DS287
Ledningsevne	mS/m	54.5		>30	DS/EN27888 2%
NVOC	C mg/l	2.45		4	SM5310 5%
Jern	Fe mg/l	0.03		0.10	DS225 4%
Mangan	Mn mg/l	<0.005		0.02	DS227 5%
Ammonium	NH ₄ ⁺ mg/l	<0.05		0.05	SM 418B 3%
Klorid	Cl ⁻ mg/l	29		250	DS/EN10304 1.5%
Fluorid	F ⁻ mg/l	0.49		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	<0.01		0.01	DS/EN 26777 1.5%
Fosfor, total	P mg/l	<0.015		0.15	DS292 5%

1) Se bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt
i.m.: Ikke målelig S_T: Total fejl

Underskrift