

Nyhuse Vandværk I/S  
 Frejasvej 19  
 3400 Hillerød

Analyserapport nr. 16377  
 24. april 2012  
 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 : <b>Afgang, værk</b>		
Temperatur ved prøvetagning	9.9°C		Prøvedato : <b>02.04.2012 kl. 11:35</b>		
Lugt	Ingen lugt		Prøvetager : <b>Lab. (DS/ISO5667-5)</b>		
Smag	Normal				
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE s <sub>r</sub>
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
E. coli	pr.100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
Kimtal v. 37°C	pr.ml	4	5	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 22°C	pr.ml	350 !	50	DS/EN6222	0,1
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE s <sub>T</sub>
pH	pH	8.00	7 - 8.5	DS287	
Ledningsevne	mS/m	64.6	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C mg/l	2.4	4	SM5310	5%
Jern	Fe mg/l	<0.02	0.10	DS225	4%
Mangan	Mn mg/l	0.008	0.02	DS259 / ICP*	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	0.10 !	0.05	SM 418B	3%
Klorid	Cl <sup>-</sup> mg/l	52	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup> mg/l	0.51	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l	<1	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	1.8	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0.012 !	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P mg/l	<0.01	0.15	DS292	5%
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	10.4		DS2205	5%

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

\* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt  
 i.m.: Ikke målelig s<sub>T</sub> og s<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ.ing.