

NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse
tlf.: 45 80 31 33

Vellerup Sommerby Vandværk
v/Allan Kirkestrup
Rødovrevej 315 A 3.-2
2610 Rødovre


Analyserapport nr. 13510
14. februar 2011
Blad 1 af 1

Kopi til:
Frederikssund Kommune
GEUS (Jupiter)



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		8.3 °C	Prøvedato : 01.02.2011 kl. 12:20		
Lugt		Ingen lugt	Prøvetager : Lab. (DS/ISO5667-5)		
Smag		Normal			
Farve		Ingen			
Udseende		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE s _T
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	<1	5	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 22°C	pr.ml	9	50	DS/EN6222	0,1
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE s _T
pH	pH	7.90	7.0-8.5	DS287	
Ledningsevne	mS/m	58.3	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C mg/l	1.7	4	SM5310	5%
Jern	Fe mg/l	0.06	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	23	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻ mg/l	0.29	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	36	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 og s _r : Måleusikkerhed (se Bek. 866 af 2010)			 Morten Due, civ.ing.		