

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Lynge Overdrevs Vandværk I/S
v/Kjel Johansen
Søbredden 19
3450 Allerød

Analyserapport nr. 20130814/003
14. august 2013
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE *				
Temperatur	9,9	°C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt		Prøvedato:	2013-08-01 Kl. 12:00
Smag	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve	Let gullig			
Udseende	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	2	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	2	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}
Farvetal Pt mg/l	15 !	10	DS 289	5%
pH	8,00	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	57,2	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	3,0	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,072	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,005	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0.05	SM 418B	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	24	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,20	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	39	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	0,5	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	1.5%

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.