

(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. 20140214/004
14. februar 2014
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	9,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2014-02-03 Kl. 14:20
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	< 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}
Farvetal Pt mg/l	16 !	10	DS/EN7887	5%
pH	7,65	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	57,5	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	2,9	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,14 !	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	0,21	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	36	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%
Fosfor, total P mg/l	< 0,01	0.15	DS292	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.