

**(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL****DONS**lab

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Lynge Overdrevs Vandværk AMBA  
v/ Kjel Johansen  
Søbredden 19  
3450 Allerød

Analyserapport nr. 20150630/010  
30. juni 2015  
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	9,8 °C	Prøvested:	Afgang, værk
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2015-06-09 Kl. 14:07
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve	Let gullig		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	14	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 <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	12 !	10	DS/EN7887	5%
pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	59,7	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total Fe mg/l	0,057	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,002	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	SM 418B	3%
Klorid Cl <sup>-</sup> mg/l	26	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F <sup>-</sup> mg/l	0,22	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l	41	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,7	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,002	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	5,7		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 292 af 26/3/2014

Tegn forklaring:  
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.  
i.m.: Ikke målelig. U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 231 af 05/03/2014)

Morten Due, civ. ing.