

**(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/ Kjeld Johansen**  
**Søbredden 19**  
**3450 Allerød**

Analyserapport nr. 20160215/011  
 15. februar 2016  
 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 *			Prøvested: Afgang, værk Lynge O. VV	
Temperatur	9,3	°C	Prøvedato: 2016-02-03 Kl. 13:17	
Lugt	Ingen lugt		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5	
Smag	Normal			
Farve	Let gullig			
Udseende	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	1	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 <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	9,4	10	DS/EN7887	5%
pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	61,1	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	3,1	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,022	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	0,005	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%
Klorid Cl <sup>-</sup> mg/l	29	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F <sup>-</sup> mg/l	0,18	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l	44	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,4	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	8,3		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 1310 af 25/11/2015

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. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, civ. ing.