

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

Analysereport nr. 20160830/007  
8. september 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 Overdrev VV	
Temperatur	9,9	°C	Prøvedato:	2016-08-16 Kl. 08:50
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	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 <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal Pt mg/l	9,5	10	DS/EN7887	5%
pH	7,3	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	58,9	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	2,8	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,013	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	0,004	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	0,17	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	0,3	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	7,6		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

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.