

I/S Uggeløse Vandværk  
Uggeløse Bygade 21  
3540 Lynge

Analyserapport nr. 20190123/002

1. februar 2019

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	9,2	°C	Prøvested:	Afgang, værk Uggeløse Bygade 21		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2019-01-08 Kl. 08:30		
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5	
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml		< 1	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		1		DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	9,1	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,14	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	52,3	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,6	4	SM5310	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	105	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	7,3	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,019	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,003	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	10%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,4	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,004	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	16	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Nikkel	Ni	µg/l	0,9	20	ICP-OES	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	9,5		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

**Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 339223, kopi kan rekvireres.**

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 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant