

Jyllinge Vandværk  
Kommetvej 61  
4040 Jyllinge

Analysereport nr. 20190123/017  
23. januar 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	9,1	°C	Prøvested: Afgang, værk Smakkevej 12	Prøvedato: 2019-01-11 Kl. 09:07 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5		
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
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	2,9	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,10	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	67,7	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,6	4	SM5310	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	124	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	14	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,4	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	21	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,3	20	ICP-OES	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	11		DS/EN 5814	5%

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

Metan er udført af ALS, akkr.nr. 361,  
rapport nr. 6728/19, 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