

Høvelte Vandværk  
v/ Bendt Rasmussen  
Sandersvej 2  
3460 Birkerød

Analyserapport nr. 20200324/011  
24. marts 2020  
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	8,7	°C	Prøvested:	Afgang, værk Hesselgårdsvej 50		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2020-03-12 Kl. 12:20		
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		65	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	8,7	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,16	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	57,6	250	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	3,1	4	SM5310	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	115	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	7,5	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,010	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	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,0	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	9,2		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,  
rapport nr. , 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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant