

Fuglebjerg Vandværk
Lundevej 21
4250 Fuglebjerg

Analyserapport nr. 20200203/004
17. februar 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	9,0	°C	Prøvested:	Afgang, værk Lundevej 21		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2020-01-21 Kl. 10:10		
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5	
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		2	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		3		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 ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	6,5	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,46	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	93,4	250	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,3	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	56,9	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	26,7	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,078	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,6	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,002	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	14	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %

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

Metan og metaller er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 357657 og 370108, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant