

Skævinge Vandværk
v/ Hans Hansen
Markebækvej 3
3320 Skævinge

Analyserapport nr. 20190123/008

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	8,8	°C	Prøvested: Afgang, værk Strædet 2	Prøvedato: 2019-01-09 Kl. 12:00 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5		
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Let gullig					
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		2		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	12	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,45	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	71,5	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,9	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	62	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	34	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,055	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,050	0.05	ISO 7150/1	10%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,3	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,007	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	16	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Metan	CH ₄	mg/l	0,02		GC/FID	10 %
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,3	20	ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l	10		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. 339226, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant