

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

Englerup Vandværk
v/ Ole Rydahl
Skovmarken 13
4060 Kr. Såby

Analyserapport nr. 20200324/013
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				Prøvested: Afgang, værk Vibekæret 5 Prøvedato: 2020-03-11 Kl. 10:05 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5			
Temperatur	9,3	°C					
Lugt*	Ingen lugt						
Smag*	Normal						
Farve*	Ingen						
Udseende*	Klar						
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE				RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C		pr.ml	5		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 ¹⁾	METODE	U _{rel}	
Farvetal	Pt	mg/l	1,7		15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,09		1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,5		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	66,4		250	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,8		4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	50		<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	20		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 ₄ ⁺	mg/l	< 0,02		0.05	ISO 7150/1	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	3,3		50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,002		0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	12		5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01			GC/FID	10 %
Ilt	O ₂	mg/l	10			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. 376718, 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