DRIFTSKONTROL (BILAG E)

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse
tlf.: 45 80 31 33

Halsnæs Vandforsyning amba
Ullerup Skovvej 20
3390 Hundested

Analyserapport nr. 20190228/019
4. marts 2019

Kopi til:
Jupiter (GEUS)

DANAK
Test Reg. nr. 48

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE		
Temperatur	8,5	°C
Lugt*	Ingen lugt	
Smag*	Normal	
Farve*	Let gullig	
Udseende*	Klar	

Prøvested:	Afgang, værk Ullerup Skovvej 20	
Prøvedato:	2019-02-13 Kl. 10:15	
Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav [1)]	METODE	S_r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	22	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
E. coli	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav [1)]	METODE	U_{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	13	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,28	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	8,1	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	80,5	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	4,2 !	4	SM5310	12%
Calcium	Ca^{2+}	mg/l	74	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg^{2+}	mg/l	31	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,033	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	10%
Nitrat	NO_3^-	mg/l	6,0	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO_2^-	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H_2S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Metan	CH_4	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,3	20	ICP-OES	5%
Ilt	O_2	mg/l	9,4		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. 343312, 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*