

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

**Bakkehædet Vandværk
 v. Jan Flemming Han
 Bakkehædet 27 A
 4600 Køge**

Analyserapport nr. 20181206/014
 10. december 2018
 Blad 1 af 2

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	11,1 °C	Prøvested:	Afgang, værk Bakkehædet 27A		
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2018-11-15 Kl. 09:30		
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	< 1	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}
Se blad 2.					

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

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

Bakkehædet Vandværk
Afgang, værk
Bakkehædet 27A
Prøvedato: 2018-11-15 Kl. 09:30

Analyserapport nr. 20181206/014
10. december 2018
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	4,9	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,16	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	67,0	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,1	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	94	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	16	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,005	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,3	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 %
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278	
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,010		GC/FID	10 %
Arsen	As	µg/l	0,37	5	ICP/MS	3%
Nikkel	Ni	µg/l	3,1	20	ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l	7,9		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

Metan, As, Ca, Mg, Fe, Mn og Ni er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 201647/18 og 212616/18, 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