

Højby Vandværk amba
v/ Hans Helth
Egetoftevej 1 A
4573 HøjbyAnalyserapport nr. 20190531/002
31. maj 2019
Blad 1 af 2Kopi til:
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE						
Temperatur	9,8	°C	Prøvested: Afgang, værk Højby Hovedgade 508			
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2019-05-13 Kl. 10:35			
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	10	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	9,4	15	DS/EN7887	15%	
Turbiditet	FNU	0,17	1	DS/EN7027	5%	
pH	pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	80,7	>30	DS/EN27888	2%	
NVOC	C mg/l	3,6	4	SM5310	12%	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	63	<200	ICP-OES	10%	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	37	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	< 0,002	0.05	ISO 7150/1	10%	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	1,9	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 ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278		
Metan	CH ₄ mg/l	0,02		GC/FID	10 %	
Ilt	O ₂ mg/l	5,2		DS/EN 5814	5%	

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

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

Højby Vandværk amba
 Afgang, værk
 Højby Hovedgade 508
 Prøvedato: 2019-05-13 Kl. 10:35

Analyserapport nr. 20190531/002
 31. maj 2019
 Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
Chlorothalonilamidsulfonsyre*	µg/l	< 0,002	0,01	LC/MS/MS	30%

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

Metan og CT-ASS er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 344632 og 350538, 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