

Alsønderup Vandværk
v/ Jan Richelsen
3400 Hillerød

Analyserapport nr. 20190802/001
14. august 2019
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	10,7	°C	Prøvested: Afgang, værk Hillerødvej 16			
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2019-07-17 Kl. 10:45			
Smag*	Normal		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5			
Farve*	Gullig					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		4	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
BactiQuant (Kimtal, total)	RFU		65		BactiQuant*	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	12	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,25	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	62,5	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	3,2	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	99,9	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	15,8	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,031	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	1,9	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	18	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. 524 af 01/05-2019.

Metan og metaller er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 350565 og 356455, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 523 af 01/05/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

Alsønderup Vandværk
 Afgang, værk
 Hillerødvej 16
 Prøvedato: 2019-07-17 Kl. 10:45

Analyserapport nr. 20190802/001
 14. august 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. 524 af 01/05-2019.

Pesticid er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 355764, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 523 af 01/05/2019)



Karin Spanggaard, EH, laborant