

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

Tjebberup Vandværk
Ågerupvej 4
4300 Holbæk

Analysereport nr. 20210902/006
3. september 2021
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						
Temperatur		9,8	°C	Prøvested:	Afgang, værk Ågerupvej 4	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2021-08-17 Kl. 12:59	
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Farve*		Ingen				
Udseende*		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		3	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	pr.ml		2		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	4,5	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,18	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	53,5	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	2,0	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	92	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	10	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,2	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂	mg/l	9,0		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato 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