

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

Tjebberup Vandværk
Ågerupvej 4
4300 Holbæk

Analysereport nr. 20220824/022
24. august 2022
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	11,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk Ågerupvej 4
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2022-08-01 Kl. 13:22
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	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C pr.ml	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i> pr. 100ml	< 1	i .m.	Colilert18, MM001	0,06
Enterokokker pr. 100ml	< 1	i .m.	Enterolert-DW*	

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal Pt mg/l	5,3	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,28	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	54,0	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC C mg/l	1,8	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	92	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	11	50	ICP-OES, M069	15%
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	2,3	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,003	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total °dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt O ₂ mg/l	9,8		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

Tjebberup Vandværk
Afgang, værk
Ågerupvej 4
Prøvedato: 2022-08-01 Kl. 13:22

Analysereport nr. 20220824/022
24. august 2022
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR			
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER			
	Ikke påvist		
Perflouoronansyre, PFNA	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
Perfluorhexansyre, PFHxA	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
Perfluorobutanoate, PFBA	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
Perfluorodecansyre, PFDA	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
6.2 FTS	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
Perfluorpentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,0010	ISO 21675:2019 30%
PFAS Sum (12)	µg/l	< 0,010	0,1 Beregnet

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**PFAS er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 173950/22, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Karin Spanggaard, EH, laborant