

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

**Englerup Vandværk
v/ Ole Rydahl
Skovmarken 13
4060 Kr. Såby**

Analyserapport nr. 20210322/019
14. marts 2022
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	8,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk Vibekæret 8
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-03-04 Kl. 10:19
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	< 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

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal Pt mg/l	2,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,19	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	66,3	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC C mg/l	2,1	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	50,4	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	20,6	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total Fe mg/l	0,003	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	3,9	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,002	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total °dH	12	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan CH ₄ mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Nikkel Ni µg/l	< 0,03	20	ICP/MS	10%
Ilt O ₂ mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**ICP og Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 409156 og 409157, kopier 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)

Morten Due, civ. ing.