

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

**Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk
v/ Edvard Traberg
Sullerupvej 12
4850 Stubbekøbing**

Analyserapport nr. 20230609/009
23. juni 2023
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		Prøvested: Afgang, værk Lillebrændevej 58 Prøvedato: 2023-05-22 Kl. 09:08 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Temperatur	11,0 °C	
Lugt*	Ingen lugt	
Smag*	Normal	
Farve*	Ingen	
Udseende*	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	1	200	DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	< 1		DS/EN6222:2000, MM0005	0,15
Coliforme bakterier	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06
Enterokokker	pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	11

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				

--	--	--	--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Enterokokker er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 119997/23, kopi 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)**

Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk
Afgang, værk
Lillebrændevej 58
Prøvedato: 2023-05-22 Kl. 09:08

Analysereport nr. 20230609/009
23. juni 2023
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	6,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,13	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	79,7	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	2,9	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	97	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	21	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,002	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	4,4	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Hårdhed, total		°dH	18	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID, M063	20 %
Arsen	As	µg/l	0,15	5	ICP/MS, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	2410		ICP-OES, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	0,08	20	ICP/MS, M069	10%
Aluminium	Al	µg/l	< 0,5	200	ICP/MS, M069	10%
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan, Al, As og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr.461704, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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



Karin Spanggaard, EH, laborant