

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

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

Analyserapport nr. 20221219/001

23. december 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			Prøvested: Afgang, værk Lillebrændevej 58		
Temperatur	9,5 °C		Prøvedato: 2022-12-09 Kl. 10:50		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Smag*	Normal				
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	6	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	2		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.	DS/EN7899/2	
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.

**Ammonium og enterokokker er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 301732/22, 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: 2022-12-09 Kl. 10:50

Analysereport nr. 20221219/001
23. december 2022
Blad 2 af 2

FYSIK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	Urel
Farvetal	Pt	mg/l	6,2	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,07	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	84,0	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C	mg/l	2,8	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	121	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	19	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,004	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	4,6	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	21	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH ₄	mg/l	0,06		GC/FID	20 %
Arsen	As	µg/l	0,11	5	ICP/MS	10%
Strontium	Sr	µg/l	3050		ICP-OES, M069	10%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,03	20	ICP/MS	10%
Aluminium	Al	µg/l	< 0,5	200	ICP/MS	10%
Ilt	O ₂	mg/l	8,9		DS/EN ISO 17289:2014	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄		mg/l	0,013	0,05	SM 17 udg. 4500	15%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan, As, Al og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 451594, -7971 og 464869, 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)



Karin Spanggaard, EH, laborant