

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

**Kongsted Vandværk
v. Claus Lyngbek
Møllevej 84
4683 Rønnede**

Analyserapport nr. 20211013/009
26. oktober 2021
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	11,6	°C	Prøvested:	Afgang, værk Grunderupvej 7	
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2021-09-15 Kl. 09:43	
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	2	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}	
Se blad 2.					

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 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tf.: 45 80 31 33

DANAK
Test Reg. nr. 48

Kongsted Vandværk
Afgang, værk
Grunderupvej 7
Prøvedato: 2021-09-15 Kl. 09:43

Analysereport nr. 20211013/009
26. oktober 2021
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	3,2	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,10	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	51,6	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	1,8	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	82	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	19	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	3,1	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total		°dH	16	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	20 %
Arsen	As	µg/l	3,30	5	ICP/MS	10%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,05	5	ICP-OES, M069	5%
Nikkel	Ni	µg/l	3,61	20	ICP-OES, M069	5%
Ilt	O ₂	mg/l	9,2		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan og As, Co og Ni er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 370208, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant