

Kongsted Vandværk
v. Claus Lyngbek
Møllevej 84
4683 Rønnede

Analyserapport nr. 20250312/015

25. marts 2025

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			Prøvested: Afgang, værk Grunderupvej 7 Prøvedato: 2025-03-05 Kl. 10:02 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
Temperatur	8,8	°C		
Lugt*	Ingen lugt			
Smag*	Normal			
Farve*	Ingen			
Udseende*	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	120	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

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051		
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	51,6	250	DS/EN27888:2003		15%
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0,2	ICP-OES, M069		10%
Mangan, total	Mn mg/l	0,005	0,05	ICP-OES, M069		5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1:1984, M004		15%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M006		6%
Arsen	As µg/l	4,1	5	ICP/MS, M069		10%
Ilt	O ₂ mg/l	10		DS/EN ISO 17289:2014, M022		5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Arsen er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 556511, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant