

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

Analyserapport nr. 20221128/015
15. december 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		12,6 °C		Prøvested:	
Lugt*		Ingen lugt		Køkken Bellisvej 15	
Smag*		Normal		Prøvedato:	
Farve*		Ingen		2022-11-14 Kl. 12:32	
Udseende*		Klar		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE S _r
Kimtal v. 22°C CFU/mL		3	200	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}
Farvetalet Pt mg/l		3,1	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU		0,11	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		30,1	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total Fe mg/l		< 0,01	0.2	DS225:1939 mod.	10%
Arsen As µg/l		3,65	5	ICP/MS	10%
Ilt O ₂ mg/l		9,9		DS/EN ISO 17289:2014	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Opflg. på prøve af 2022-11-14 rapport nr. 20221128/014

**Arsen er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 451579, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

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

Kind

Karin Spanggaard, *EH, laborant*