

Store Heddinge Vandværk
Erikstrupvej 15
4660 Store HeddingeAnalyserapport nr. 20220124/010
24. januar 2022
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)
Danwatec

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	9,3 °C	Prøvested:	Afgang, værk Erikstrupvej 15
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2022-01-12 Kl. 12:52
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	1	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}
pH pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	72,0	250	DS/EN27888:2003	15%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	108	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	16	50	ICP-OES, M069	15%
Natrium Na ⁺ mg/l	42	175	ICP-OES, M069	15%
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%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total °dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt O ₂ mg/l	8,7		DS/EN 5814:2012, M022	5%

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