

Store Heddinge Vandværk
Erikstrupvej 15
4660 Store HeddingeAnalyserapport nr. 20240704/004
5. juli 2024
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		11,1 °C	Prøvested:	Afgang, værk Erikstrupvej 15	
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2024-07-01 Kl. 10:30	
Smag*		Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
Farve*		Ingen			
Udseende*		Klar			
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	< 1	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⁾	U _{rel}
pH	pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	75,0	250	DS/EN27888:2003	15%
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	76	200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	16	50	ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺ mg/l	85	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, M006	6%
Hårdhed, total	°dH	14	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂ mg/l	8,7		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant