

DRIFTSKONTROL (PROCES)

Lynge Overdrevs Vandværk
 v/ Søren Hvilshøj
 Ålekæret 29
 3450 Allerød

Analysereport nr. 20230816/011
 21. august 2023
 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	10,8 °C	Prøvested:	Afgang, værk Kai Hoffmannsvej 15
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2023-08-08 Kl. 11:33
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	10		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	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	56,5	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total Fe mg/l	0,025	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,003	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	< 0,001	50	DS/EN10304:2009	5%
Ilt O ₂ mg/l	7,3		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

--	--	--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 504 af 14/05/2023. 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 529 af 14/05/2023)


 Karin Spanggaard, EH, laborant