

DRIFTSKONTROL (PROCES)

Hedehusene Vestre Vandværk
 v/ **Hans-Henrik Poulsen**
Frederiksvej 5
2640 Hedehusene

Analysereport nr. 20210526/020
 28. maj 2021
 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	10,2 °C	Prøvested:	Afgang, værk Nyevej 9
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-05-20 Kl. 07:14
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	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C 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	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	82,6	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	0,005	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	< 0,0001	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%
Nikkel Ni µg/l	13,4	20	ICP-OES, M069	5%
Ilt O ₂ mg/l	7,5		DS/EN 5814:2012, M022	5%

--	--	--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

ICP er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 413884, kopi kan revireres.

Tegn forklaring
 ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
 i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)


 Karin Spanggaard, EH, laborant