

Skuderløse Vandværk
Skuderløse Bygade 28A
4690 Haslev

Analyserapport nr. 20221124/033
2. december 2022
Blad 1 af 2

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE				Prøvested: Afgang, værk Vængevej 2 Prøvedato: 2022-11-14 Kl. 14:50 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006			
Temperatur		10,4	°C				
Lugt*		Ingen lugt					
Smag*		Normal					
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		83,9	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe	mg/l		< 0,01	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%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l		< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt	O ₂	mg/l		11		DS/EN ISO 17289:2014	5%

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

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 2362 af 26/11/2021)

Kinder

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

Analyserapport nr. 20221124/033
2. december 2022
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR			
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER	Ikke påvist		
Perflourononansyre, PFNA µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluoroheptansyre, PFHpA µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluoroktansyre, PFOA µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS µg/l	< 0,0002		ISO 21675:2019 30%
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluorhexansyre, PFHxA µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluorobutanoate, PFBA µg/l	< 0,0006		ISO 21675:2019 30%
Perfluorodecansyre, PFDA µg/l	< 0,0006		ISO 21675:2019 30%
6.2 FTS µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluorpentansyre, PFPeA µg/l	< 0,0006		ISO 21675:2019 30%
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
PFAS Sum (12) µg/l	< 0,1	0,1	Beregnet
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS (Sum 4) µg/l	< 0,0011	0,002	Beregnet

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S : Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)