

GRUPPE A-PARAMETRE

Viby Dals Vandværk
 v/ Søren Rasmussen
 Elmevej 11
 4130 Viby Sj.

Analysereport nr. 20230821/011
 24. august 2023
 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: Køkken Ladagervej 1	
Temperatur	18,8 °C	Prøvedato:	2023-08-09 Kl. 10:53
Lugt*	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet
Smag*	Normal	MST Manual for Prøvetagning ver. 5 2021	
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
Coliforme bakterier	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM0001	0,06
Intestinale Enterokokker	pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	0,11

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
Farvetal	Pt mg/l	1,4	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,10	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	73,0	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,012	0,2	DS225:1939 mod.	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,1	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Ilt	O ₂ mg/l	8,8		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: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


 Karin Spanggaard, EH, laborant

Viby Dals Vandværk
Køkken
Ladagervej 1
Prøvedato: 2023-08-09 Kl. 10:53Analyserapport nr. 20230821/011
24. august 2023
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR			
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PFAS-FORBINDELSER			
	Ikke påvist		
Perfluorononansyre, 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%
Perfluordecansulfonsyre, PFDS	µg/l	< 0,001	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	< 0,0003	ISO 21675:2019 30%
6:2 FTS	µg/l	< 0,0003	ISO 21675:2019 30%
Perfluorpentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,0003	ISO 21675:2019 30%
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,0003	ISO 21675:2019 30%
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS	µg/l	< 0,0003	ISO 21675:2019 30%
Perfluorheptansulfonsyre, PFHpS	µg/l	< 0,0003	ISO 21675:2019 30%
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS	µg/l	< 0,001	ISO 21675:2019 30%
Perfluornonansulfonsyre, PFNS	µg/l	< 0,0003	ISO 21675:2019 30%
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS	µg/l	< 0,001	ISO 21675:2019 30%
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrDS	µg/l	< 0,001	ISO 21675:2019 30%
Perfluorundecansyre, PFUnDA	µg/l	< 0,001	ISO 21675:2019 30%
Perfluordodecansyre, PFDoDA	µg/l	< 0,001	ISO 21675:2019 30%
Perfluortridecansyre, PFTrDA	µg/l	< 0,001	ISO 21675:2019 30%
PFAS sum (22)	µg/l	< 0,0117	0,1 Beregnet
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS (Sum 4)	µg/l	< 0,0011	0,002 Beregnet

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**PFAS er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 495298, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Karin Spanggaard, EH, laborant