

GRUPPE A-PARAMETRE

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Skuderløse Vandværk
Skuderløse Bygade 28A
4690 Haslev

Analyserapport nr. 20230919/005

2. oktober 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 Stoksbjergvej 14 Prøvedato: 2023-09-12 Kl. 11:22 Prøvetager: Laboratoriet	MST Manual for Prøvetagning ver. 5 2021
Temperatur	21,6	°C		
Lugt*	Ingen lugt			
Smag*	Normal			
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	3,8	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,09	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	87,7	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	7,3		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

Skuderløse Vandværk
Køkken
Stoksbjergvej 14
Prøvedato: 2023-09-12 Kl. 11:22

Analyserapport nr. 20230919/005
2. oktober 2023
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%
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.

**PFAS22 er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 495220, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

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

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*