

GRUPPE A-PARAMETRE

Lynge Overdrevs Vandværk
 v/ Søren Hvilshøj
 Ålekæret 29
 3450 Allerød

Analysereport nr. 20230622/020
 28. juni 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 Vrålyngen 4	
Temperatur	22,0 °C	Prøvedato:	2023-06-12 Kl. 10:31
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	8	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
Enterokokker*	pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	11

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}	
Farvetal	Pt mg/l	7,7	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,23	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	57,4	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,013	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	8,2		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

Lynge Overdrevs Vandværk
Køkken
Vrålyngen 4
Prøvedato: 2023-06-12 Kl. 10:31Analyserapport nr. 20230622/020
28. juni 2023
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
FENOLER		Ikke påvist			
Bisphenol A*	µg/l	< 0,01		GC/MS	30%
PFAS-FORBINDELSER		Ikke påvist			
Perflourononansyre, PFNA	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflouroheptansyre, PFHpA	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perfluroktansyre, PFOA	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perfluroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	< 0,0002		ISO 21675:2019	30%
Perflurdecansulfonsyre, PFDS	µg/l	< 0,001		ISO 21675:2019	30%
Perfluroktansulfonamid, PFOSA	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurhexansyre, PFHxA	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurobutanoate, PFBA	µg/l	< 0,0006		ISO 21675:2019	30%
Perflurodecansyre, PFDA	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
6:2 FTS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurpentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurpentansulfonsyre, PFPeS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurheptansulfonsyre, PFHpS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurundecansulfonsyre, PFUnS	µg/l	< 0,001		ISO 21675:2019	30%
Perflurnonansulfonsyre, PFNS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurdodecansulfonsyre, PFDoS	µg/l	< 0,001		ISO 21675:2019	30%
Perflurtridecansulfonsyre, PFTrS	µg/l	< 0,001		ISO 21675:2019	30%
Perflurundecansyre, PFUnDA	µg/l	< 0,001		ISO 21675:2019	30%
Perflurdodecansyre, PFDoDA	µg/l	< 0,001		ISO 21675:2019	30%
Perflurtridecansyre, 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. 504 af 14/05/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SCS, akkr.nr. 401, rapport nr. 489955, kopi 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