

Kongepartens Vandværk
Lyngvej 62
4560 VigAnalyserapport nr. 20230619/017
4. juli 2023
Blad 1 af 2Kopi 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 Odsherredvej 5	
Temperatur	19,6 °C	Prøvedato:	2023-06-12 Kl. 10:20
Lugt*	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet
Smag*	Normal	MST Manual for Prøvetagning ver. 5 2021	
Farve*	Gullig		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	7	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	0,11

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	16 !	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,09	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	93,3	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,017	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	9,3		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

Kongepartens Vandværk
Køkken
Odsherredvej 5
Prøvedato: 2023-06-12 Kl. 10:20

Analysereport nr. 20230619/017
4. juli 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%
Perfluropentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurobutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perfluropentansulfonsyre, PFPeS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perfluroheptansulfonsyre, PFHpS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurundecansulfonsyre, PFUnS	µg/l	< 0,001		ISO 21675:2019	30%
Perflurononansulfonsyre, 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. mikroforuren. er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 457983, 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