

GRUPPE A-PARAMETRE

Høvelte Vandværk  
 v/ Bendt Rasmussen  
 Sandersvej 2  
 3460 Birkerød

Analysereport nr. 20230619/014  
 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 Hyrebakken 14	
Temperatur	17,7 °C	Prøvedato:	2023-06-12 Kl. 11:47
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 <sub>r</sub>	
Kimtal v. 22°C	CFU/mL	2	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 <sub>rel</sub>	
Farvetal	Pt mg/l	7,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,13	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	59,6	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,011	0,2	DS225:1939 mod.	10%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0,1	DS/EN 26777:2003, M006	6%
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	9,2		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<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

  
 Karin Spanggaard, EH, laborant

Høvelte Vandværk  
Køkken  
Hyrebakken 14  
Prøvedato: 2023-06-12 Kl. 11:47Analyserapport nr. 20230619/014  
28. juni 2023  
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
<b>FENOLER</b>		Ikke påvist			
Bisphenol A*	µg/l	< 0,01		GC/MS	30%
<b>PFAS-FORBINDELSER</b>		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. mikroforureninger er udført af SCS, akkr.nr. 401, rapport nr. 489959, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Karin Spanggaard, EH, laborant