

**(09) KONTROL AF ORGANISKE MIKROFORURENINGER**

Hedehusene Vestre Vandværk  
v/ Hans-Henrik Poulsen  
Frederiksvej 5  
2640 Hedehusene

Analyserapport nr. 20220712/001  
12. juli 2022  
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		
Temperatur	16,6	°C
Prøvested: Køkken Barfredsvej 6		
Prøvedato: 2022-06-16 Kl. 12:57		
Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
pH	pH		7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		81,1	250	DS/EN27888:2003	15%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	8,1		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering  
i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Morten Due, civ. ing.

**(09) KONTROL AF ORGANISKE MIKROFORURENINGER**

Hedehusene Vestre Vandværk  
 Køkken  
 Barfredsvej 6  
 Prøvedato: 2022-06-16 Kl. 12:57

Analysereport nr. 20220712/001  
 12. juli 2022  
 Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
<b>PFAS-FORBINDELSER</b>				
	Påvist			
Perfluorononansyre, PFNA	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l	0,0031		ISO 21675:2019 30%
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l	0,0032		ISO 21675:2019 30%
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	0,0014		ISO 21675:2019 30%
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	0,0027		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	0,0087		ISO 21675:2019 30%
Perfluorobutanoate, PFBA	µg/l	0,0043		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	0,0073		ISO 21675:2019 30%
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	0,0045		ISO 21675:2019 30%
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS	µg/l	0,0006		ISO 21675:2019 30%
Perfluorheptansulfonsyre, PFHpS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnS	µg/l	< 0,001		ISO 21675:2019 30%
Perfluornonansulfonsyre, PFNS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoS	µg/l	< 0,001		ISO 21675:2019 30%
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrS	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	0,036	0,1	Beregnet
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS (Sum 4)	µg/l	0,0073!	0,002	Beregnet

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**PFAS er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 450570, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>p</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)



Morten Due, civ. ing.