

Sydmarken Vandværk
Ligustervej 2
4070 Kr. HyllingeAnalyserapport nr. 20230621/016
22. juni 2023
Blad 1 af 1

Kopi til:



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE						
Temperatur		13,6	°C	Prøvested:	Køkken Clementisvej 9	
Lugt*		Ingen lugt		Prøvedato:	2023-06-07 Kl. 11:07	
Smag*		Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5:2006
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
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	1,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,32	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	65,6	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,023	0,2	DS225:1939 mod.	10%
Ilt	O ₂	mg/l	11		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Opflg. på prøve af 2023-06-07 rapport nr. 20230621/015

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Sydmarken Vandværk
Ligustervej 2
4070 Kr. HyllingeAnalyserapport nr. 20230621/015
22. juni 2023
Blad 1 af 2

Kopi til:



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE		Prøvested: Køkken Clementisvej 9	
Temperatur	17,4 °C	Prøvedato:	2023-06-07 Kl. 11:02
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	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
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	1,9	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,28	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH		pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	65,5	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,023	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	10		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1383 af 03/10/2022.

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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Sydmarken Vandværk
Køkken
Clementisvej 9
Prøvedato: 2023-06-07 Kl. 11:02Analyserapport nr. 20230621/015
22. 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%
Perfluropentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
Perflurobutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019	30%
PFAS Sum (12)	µg/l	< 0,0038	0,1	Beregnet	
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%
Perflurotridecansulfonsyre, 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%
Perflurotridecansyre, 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. 1383 af 03/10/2022.

Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

**Org. mikroforuren. er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 489447, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)


Karin Spanggaard, EH, laborant