

Jyllinge Vandværk
Kometvej 61
4040 Jyllinge

Analysereport nr. 20230530/021
13. 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: Hane v. slæbelift Str. Promonaden Prøvedato: 2023-05-23 Kl. 09:21 Prøvetager: Laboratoriet	MST Manual for Prøvetagning ver. 5 2021
Temperatur	15,1	°C		
Lugt*	Ingen lugt			
Smag*	Normal			
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
Kimtal v. 37°C	CFU/mL	1		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	7,0	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,49	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	83,2	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe	mg/l	0,053	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

Jyllinge Vandværk
Hane v. slæbelift
Str. Promonaden
Prøvedato: 2023-05-23 Kl. 09:21

Analyserapport nr. 20230530/021
13. 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%
Perfluoroheptansyre, PFHpA µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluoroktansyre, PFOA µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluorhexansulfonsyre ,PFHxS µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS µg/l	< 0,0002		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	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluorobutanoate, PFBA µg/l	< 0,0006		ISO 21675:2019 30%
Perfluorodekansyre, PFDA µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
6.2 FTS µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluorpentansyre, PFPeA µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS µg/l	< 0,0003		ISO 21675:2019 30%
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS µg/l	< 0,0003		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	< 0,1	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 analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 457988, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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

Kind

Karin Spanggaard, *EH, laborant*