

GRUPPE A-PARAMETRE

Skelby Vandværk  
 Alleen 14  
 4160 Skelby

Analysereport nr. 20240524/004  
 20. juni 2024  
 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 Krogvej 2	
Temperatur	20,8 °C	Prøvedato:	2024-05-22 Kl. 09:25
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	8	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
Intestinale Enterokokker	pr.100ml	< 1	i.m.	DS/EN7899-2:2000, MM0013	0,11

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>	
Farvetal	Pt mg/l	1,1	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,10	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	98,4	250	DS/EN27888:2003	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,014	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	8,6		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

--	--	--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. 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

Skelby Vandværk  
 Køkken  
 Krogvej 2  
 Prøvedato: 2024-05-22 Kl. 09:25

Analysereport nr. 20240524/004  
 20. juni 2024  
 Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
PAH-FORBINDELSER		Ikke påvist			
Benz(a)pyren	µg/l	< 0,001	0,01	GC/MS/SIM	30%
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,001		GC/MS/SIM	30%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,001		GC/MS/SIM	30%
Fluoranthen	µg/l	< 0,001	0,1	GC/MS/SIM	30%
Benzo(b+j+k)fluoranthen	µg/l	< 0,001		GC/MS/SIM	30%
PAH-forb. (sum af 4)	µg/l	< 0,10	0,1	Beregnet	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af ALS, akkr.nr. 361, rapport nr. 119909/24, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering  
 i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant