

**GRUPPE A-PARAMETRE**

**Skelby Vandværk**  
**Alleen 14**  
**4160 Skelby**

Analyserapport nr. 20190923/016  
 10. oktober 2019  
 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 Ulstrupvej 36	
Temperatur	15,2 °C	Prøvedato: 2019-09-18 Kl. 13:55	Prøvetager: Laboratoriet MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017
Lugt*	Ingen lugt		
Smag*	Normal		
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml	2	200	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	0,6	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,08	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	85,1	30 - 250	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,013	0.2	DS225	10%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	< 0,001	0.1	DS/EN 26777	6%
ltt	O <sub>2</sub>	mg/l	7,4		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 524 af 01/05-2019.

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 523 af 01/05/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Skelby Vandværk  
 Køkken  
 Ulstrupvej 36  
 Prøvedato: 2019-09-18 Kl. 13:55

Analyserapport nr. 20190923/016  
 10. oktober 2019  
 Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
<b>PAH-FORBINDELSER</b>		Ikke påvist			
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,001	0,01	GC/MS/SIM	14%
Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	< 0,001		GC/MS/SIM	14%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,001		GC/MS/SIM	14%
Fluoranthen	µg/l	< 0,001	0,1	GC/MS/SIM	14%
Benzo(b+j+k)fluoranthen	µg/l	< 0,002		GC/MS/SIM	14%
<b>PFAS-FORBINDELSER</b>		Ikke påvist			
Perfluornonansyre, PFNA	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
Perfluorhexansyre, PFHxA	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
Perfluorodecansyre, PFDA	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
6.2 FTS	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
Perfluorpentansyre, PFPA	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42	30%
PFAS Sum (12)	µg/l	< 0,001	0,1	DIN 38407-42	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 524 af 01/05-2019.

**Org. mikroforureninger er udført af ANALYtech, akkr.nr. 401, rapport nr. 357360, 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 523 af 01/05/2019)



Karin Spanggaard, EH, laborant