

Trinkwasseruntersuchungen Selbstkontrolle und amtliche Kontrolle 2021

An Reservoiren und Abgabeschächten werden vierteljährlich Proben für eine mikrobiologische Analyse entnommen. Zudem erfolgt einmal im Jahr eine chemische Analyse.

Diese Untersuchungen werden vom kantonalen Laboratorium in Frauenfeld durchgeführt.



Probestellen	Analysen	24.3.	14.06.	14.06. amtl. K	22.06.	23.06.	22.09.	07.12. amtl. K	12.12.
Reservoir Freudenberg Verbrauchskammer Nr. 101 Rohrkeller ab Probehahn	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn		nn	nn		
	Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn		nn	nn		
	Aerobe mesophile Keime (30°C)	KBE/100 ml	2	nn		3	4		
	pH-Wert			7.34					
	Säureverbrauch (pH 4.3)	mmol/l		4.81					
	Natrium	mg/l		11.3					
	Kalium	mg/l		2.07					
	Magnesium	mg/l		14.8					
	Calcium	mg/l		82.4					
	Gesamthärte	mmol/l		2.67					
	Chlorid	mg/l		20.8					
	Nitrat	mg/l		14.4					
	Sulfat	mg/l		8.88					
	Totaler organischer Kohlenstoff	mg/l		0.58					
Wassertemperatur				12.1°					
Reservoir Bergholz Kammer 1 ab Probehahn Nr. 102A	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn						nn
	Enterokokken	KBE/100 ml	nn						nn
	Aerobe mesophile Keime (30°C)	KBE/100 ml	1						5
Reservoir Bergholz Kammer 2 ab Probehahn Nr. 102B	Escherichia coli	KBE/100 ml							nn
	Enterokokken	KBE/100 ml							nn
	Aerobe mesophile Keime (30°C)	KBE/100 ml							4
Reservoir Bergholz Kammer 3 ab Probehahn Nr. 102C	Escherichia coli	KBE/100 ml							nn
	Enterokokken	KBE/100 ml							nn
	Aerobe mesophile Keime (30°C)	KBE/100 ml							32
Sekundarschulhaus Matzingen Nr. 113 WC Wandbrunnen ab Hahn	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn			nn	nn		
	Enterokokken	KBE/100 ml	nn			nn	nn		
	Aerobe mesophile Keime (30°C)	KBE/100 ml	75			56	170		
Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 114 vis à vis Gemeindehaus	Wassertemperatur							8.9°	
	Aerobe mesophile Keime (30° C)	KBE/ml	1					4	
	Enterokokken	KBE/100 ml	nn					nn	
	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn					nn	
Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 115 Oberdorf	Aerobe mesophile Keime (30° C)	KBE/ml				2			
	Enterokokken	KBE/100 ml				nn			
	Escherichia coli	KBE/100 ml				nn			
Öffentlicher Laufbrunnen 1885 Nr. 120 Freudenbergstrasse 17B	Aerobe mesophile Keime (30° C)	KBE/ml					nn		
	Enterokokken	KBE/100 ml					nn		
	Escherichia coli	KBE/100 ml					nn		
Heinz Walter, Höchi Nr. 124 Milchzimmer ab Hahn	Aerobe mesophile Keime (30° C)	KBE/ml	2				130	190	
	Enterokokken	KBE/100 ml	nn				nn	nn	
	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn				nn	nn	
MFH Nr. 125 Glaswingerten 7 Enthärtungsanlage ab Hahn	Wassertemperatur			15.1°					
	Aerobe mesophile Keime (30° C)	KBE/ml		nn					
	Enterokokken	KBE/100 ml		nn					
	Escherichia coli	KBE/100 ml		nn					
öffentlicher Laufbrunnen vor Kirche Nr. 126	Aerobe mesophile Keime (30° C)	KBE/ml			1100				
	Enterokokken	KBE/100 ml			nn				
	Escherichia coli	KBE/100 ml			nn				

Legende
Gesamthärte

NN = nicht nachweisbar KBE = koloniebildende Einheit
Die Gesamthärte liegt zwischen 29 und 32 französischen Härtegraden

Probestellen	Analysen	24.3.	14.06.	14.06. amt. K	22.06.	23.06.	22.09.	07.12. amt. K	12.12.
Fam. Meyzis Nr. 127 Heiniswingerten 14 Ab Aussenhahn	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml	130 nn nn							
Chöll, öffentl. Laufbrunnen 1895 Nr. 129 in Kreuzung gegenüber Haus Nr. 11	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml	420 2 nn							
Schwimmbad am Sonnenberg Nr. 170 Kioskgebäude Küche ab Hahn	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml					160 nn nn	65 nn nn		
Provisorium Baustelle Nr. 171 Brauschür ab Hahn	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml				1300 nn nn				