

Trinkwasseruntersuchungen Selbstkontrolle und amtliche Kontrolle 2019

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	3.4.	19.6.	12.8.	18.9.	14.11.	18.12.
Reservoir Freudenberg Verbrauchskammer Nr. 101	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund		63 NN NN NB				48 NN NN NB
Reservoir Freudenberg Wasser RVW, aus Res. Bergholz Nr. 101	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund				14 NN NN NB		
Reservoir Bergholz Kammer 3 Nr. 102C vor UV-Anlage	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund		3 NN NN NB				
Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 115 Oberdorf	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund		60 NN NN NB				
Heinz Walter Höchi Nr. 124 Milchzimmer ab Hahn	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund	22 NN NN NB					140 NN NN NB
Schwimmbad am Sonnenberg Nr. 123 Kioskgebäude Gartenwirtschaft ab Hahn	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund		220 NN NN NB		61 NN NN NB		
Unterdorf Nr. 111 Bonackerstrasse, Walter Diener, Milchzimmer links ab Hahn	Wassertemperatur °C Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund			21 30 NN NN NN		11.6 26 NN NN NB	
Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 114 vis à vis Gemeindehaus	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund		140 NN NN NB		6 NN NN NB		8 NN NN NB
Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 120 Freundenbergstrasse 17B	Wassertemperatur °C Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund		- 75 NN NN NB			11.2 13 NN NN NB	
MFH Nr. 125 Glaswingerten 7 Enthärtungsanlage ab Hahn	Wassertemperatur Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund			19.2 6 NN NN NB			
Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 126 vor Kirche	Wassertemperatur Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml Befund			19.1 27 NN NN NB			

Legende

NN = nicht nachweisbar

* = Toleranzwert überschritten

NB = nicht beanstandet

B = zu beanstanden

Gesamthärte

Die Gesamthärte liegt zwischen 29 und 32 französischen Härtegraden

Trinkwasseruntersuchungen Selbstkontrolle und amtliche Kontrolle 2019

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	3.4.	19.6.	22.7.	25.9.	14.11.	18.12.
Reservoir Freudenberg Verbrauchskammer Nr. 101 Rohrkeller ab Probehahn	Escherichia coli	KBE/100 ml	NN				
	Enterokokken	KBE/100 ml	NN				
	Aerobe mesophile Keime (30°C)	KBE/100 ml	38				
	pH-Wert		7.68				
	Säureverbrauch (pH 4.3)	mmol/l	4.51				
	Natrium	mg/l	16.1				
	Kalium	mg/l	2.42				
	Magnesium	mg/l	13.8				
	Calcium	mg/l	80.1				
	Gesamthärte	mmol/l	2.57				
	Chlorid	mg/l	31.1				
	Nitrat	mg/l	13.2				
	Sulfat	mg/l	10.6				
	Totaler organischer Kohlenstoff	mg/l	0.54				
	Befund		NB				
Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 114 vis à vis Gemeindehaus	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	µg/kg			NN		
	Acesulfam-K	µg/kg			0.041		
	Bentazon	µg/kg			NN		
	2,4 DP (Dichlorprop)	µg/kg			NN		
	Dimethenamid-ESA	µg/kg			NN		
	Dinoseb	µg/kg			NN		
	2-Methyl-4-chlorphenoxyessigsäure	µg/kg			NN		
	Mecoprop (MCPP)	µg/kg			NN		
	Metolachlor-ESA	µg/kg			NN		
	Metolachlor-OXA	µg/kg			NN		
	Propachlor-ESA	µg/kg			NN		
	Propachlor-OXA	µg/kg			NN		
	Sulcotrion	µg/kg			NN		
	Metazachlor-ESA	µg/kg			NN		
	Meatbolit Chlorothalonil	µg/kg			0.020		
Azoxystrobinsäure	µg/kg			NN			
Befund				NB			
Zweckverband Schwimmbad SSB-1 Sportschwimmbecken, Südseite entlang der Beckenkante	Bromid	mg/l			NN		
	Chlorat	mg/l			3.42		
	Bromat	mg/l			NN		
	Befund				NB		

Legende

NN = nicht nachweisbar

* = Toleranzwert überschritten

NB = nicht beanstandet

B = zu beanstanden

Gesamthärte

Die Gesamthärte liegt zwischen 29 und 32 französischen Härtegraden