

# Trinkwasseruntersuchungen Selbstkontrolle und amtliche Kontrolle 2022

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	23.03.	12.05. amtl. K	15.06.	20.09.	21.09.	7.12.	14.12	20.12.
<b>Reservoir Freudenberg Verbrauchskammer Nr. 101</b>	Escherichia coli KBE/100 ml	nn				nn	nn	nn	
	Enterokokken (Compass) KBE/100 ml	nn				nn	nn	nn	
	Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ ml	77				14	1630	1900	930
	pH-Wert	7.64							
	Säureverbrauch (pH 4.3) mmol/l	4.77							
	Natrium mg/l	12							
	Kalium mg/l	2.38							
	Magnesium mg/l	13.5							
	Calcium mg/l	79.3							
	Gesamthärte mmol/l	2.54							
	Chlorid mg/l	20							
	Nitrat mg/l	10.3							
	Sulfat mg/l	7.79							
Totaler organischer Kohlenstoff mg/l	0.48								
<b>Reservoir Bergholz Druckleitung RVM Probehahn Nr. 102</b>	Escherichia coli KBE/100 ml							nn	
	Enterokokken (Compass) KBE/100 ml							nn	
	Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml							640	240
<b>Reservoir Bergholz Kammer 1 ab Probehahn Nr. 102A</b>	Escherichia coli KBE/100 ml					nn		nn	
	Enterokokken (Compass) KBE/100 ml					nn		nn	
	Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml					19		480	180
<b>Reservoir Freudenberg Wasser von Hefefabrik Nr. 101B ab Einlauf</b>	Escherichia coli KBE/100 ml				nn				
	Enterokokken (Compass) KBE/100 ml				nn				
	Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml				nn				
	pH-Wert				7.76				
	Säureverbrauch (pH 4.3) mmol/l				7.51				
	Natrium mg/l				5.72				
	Kalium mg/l				0.84				
	Magnesium mg/l				32.3				
	Calcium mg/l				106.5				
	Gesamthärte mmol/l				3.99				
	Chlorid mg/l				8.19				
	Nitrat mg/l				16.9				
	Sulfat mg/l				11.3				
	Totaler organischer Kohlenstoff mg/l				0.5				
Ozon (gelöst) mg/l				0.002					
<b>Reservoir Bergholz Kammer 2 ab Probehahn Nr. 102B</b>	Escherichia coli KBE/100 ml							nn	
	Enterokokken (Compass) KBE/100 ml							nn	
	Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml							670	
<b>Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 115 Oberdorf</b>	Escherichia coli KBE/100 ml	nn							
	Enterokokken (Compass) KBE/100 ml	nn							
	Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml	96							
<b>Heinz Walter, Höchi Nr. 124 Milchzimmer ab Hahn</b>	Escherichia coli KBE/100 ml	nn		nn		nn		nn	
	Enterokokken (Compass) KBE/100 ml	nn		nn		nn		nn	
	Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml	160		26		14		2100	1700
<b>Unterdorf, Bomackerstrasse 3 Nr. 111 Milchzimmer ab Hahn</b>	Wassertemperatur		13.8						
	Escherichia coli KBE/100 ml		nn						
	Enterokokken (Compass) KBE/100 ml		nn						
	Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml		63						

## Legende

NN = nicht nachweisbar KBE = koloniebildende Einheit

## Gesamthärte

Die Gesamthärte liegt zwischen 29 und 32 französischen Härtegraden

Probestellen	Analysen	23.03.	12.05. amtl. K	15.06.	20.09.	21.09.	7.12.	14.12	20.12.
<b>Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 114</b> vis à vis Gemeindehaus	Escherichia coli KBE/100 ml Enterokokken (Compass) KBE/100 ml Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml			nn nn 28				nn nn 2600	
<b>Öffentlicher Laufbrunnen 1885 Nr. 120</b> Freudenbergstrasse 17B	Wassertemperatur KBE/ml Escherichia coli KBE/100 ml Enterokokken (Compass) KBE/100 ml Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml		11.9 nn nn 45			nn nn 14			
<b>Reservoir Freudenberg Nr. 101A</b> Wasser RVM aus Res. Bergholz ab Probehahn	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken (Compass) KBE/100 ml Escherichia coli KBE/ml			nn nn 19				nn nn 950	350
<b>Sekundarschulhaus Matzingen Nr. 113</b> WC Wandbrunnen ab Hahn	Escherichia coli KBE/100 ml Enterokokken (Compass) KBE/100 ml Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml	nn nn 160		nn nn 34					
<b>Reservoir Bergholz Nr. 102C, Kammer 3</b> ab Probehahn	Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml								280
<b>Schwimmbad am Sonnenberg Nr. 170</b> Kioskgebäude Küche ab Hahn	Escherichia coli KBE/100 ml Enterokokken (Compass) KBE/100 ml Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/ml			nn nn 34					

**Legende**

**Gesamthärte**

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