

Trinkwasseruntersuchungen Selbstkontrolle 2020

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	18.3.	25.5.	24.6.	16.9.	12.11.	16.12.
Reservoir Freudenberg Verbrauchskammer Nr. 101	Chlorothalonil Metabolit R471811 µg/l Chlorothalonil Metabolit SYN50790 µg/l Chlorothalonil Metabolit R417888 µg/l		0.078 nn nn				
Reservoir Freudenberg Verbrauchskammer Nr. 101 Rohrkeller ab Probehahn	Escherichia coli KBE/100 ml Enterokokken KBE/100 ml Aerobe mesophile Keime (30°C) KBE/100 ml pH-Wert Säureverbrauch (pH 4.3) mmol/l Natrium mg/l Kalium mg/l Magnesium mg/l Calcium mg/l Gesamthärte mmol/l Chlorid mg/l Nitrat mg/l Sulfat mg/l Totaler organischer Kohlenstoff mg/l	nn nn 56 7.68 4.64 13.2 2.39 13.2 77.8 2.49 17.9 14.4 8.25 0.65					
Reservoir Freudenberg Verbrauchskammer Nr. 101	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml			51 nn nn	29 nn nn		7 nn nn
Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 115 Oberdorf	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml			4 nn nn			
Heinz Walter, Höchi Nr. 124 Milchzimmer ab Hahn	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml	240 nn nn					6 nn nn
Schwimmbad am Sonnenberg Nr. 123 Kiosk Gartenwirtschaft ab Hahn	Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Enterokokken KBE/100 ml Escherichia coli KBE/100 ml			89 nn nn	53 nn nn		
Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 114 vis à vis Gemeindehaus	Wassertemperatur Aerobe mesophile Keime (30° C) KBE/ml Escherichia coli KBE/100 ml	35 nn nn		9 nn nn	5 nn nn	12.9° 2 nn nn	2 nn nn
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					13.4° 15 nn nn	

Legende

NN = nicht nachweisbar KBE = koloniebildende Einheit

Gesamthärte

Die Gesamthärte liegt zwischen 29 und 32 französischen Härtegraden

Probestellen	Analysen	20.2.	16.4.			
Sekundarschulhaus Matzingen Nr. 113 WC Wandbrunnen ab Hahn	Chlorothalonil Metabolit R471811	0.081				
	Chlorothalonil Metabolit SYN507900	nn				
	Chlorothalonil Metabolit R417888	nn				
Sekundarschulhaus Matzingen Nr. 113 WC Wandbrunnen ab Hahn	1-H-Benzotriazol	pg/l	0.02			
	2,6-Dichlorbenzamid	pg/l	nn			
	S-Methyl-1 H-Benzotriazol	pg/l	nn			
	N4-Acetylsu Ifamethoxazol	pg/l	nn			
	Alachlor	pg/l	nn			
	Aldicarb	pg/l	nn			
	Atrazin	pg/l	0.011			
	Desethylatrazin	pg/l	0.01			
	Desisopropylatrazin	pg/l	<0.006			
	Bromacil	pg/l	nn			
	Carbamazepin	pg/l	0.012			
	Chloridazon	pg/l	nn			
	Desphenylchloridazon	pg/l	0.149			
	Methyl-desphenylchloridazon	pg/l	0.063			
	Chlortoluron	pg/l	nn			
	Cyanazin	pg/l	nn			
	Cyproconazol	pg/l	nn			
	Desaminometamitron	pg/l	nn			
	Diazinon	pg/l	nn			
	Diclofenac	pg/l	nn			
	Dimethenamid	pg/l	nn			
	Diuron	pg/l	nn			
	Hexazinon	pg/l	nn			
	Isoproturon	pg/l	nn			
	Lenacil	pg/l	nn			
	Metamitron	pg/l	nn			
	Metazachlor	pg/l	nn			
	Metolachlor	pg/l	nn			
	Pirimicarb	pg/l	nn			
	Propachlor	pg/l	nn			
	Propazin	pg/l	nn			
	Simazin	pg/l	0.004			
	Sulfamethoxazol	pg/l	0.012			
	Tebutam	pg/l	nn			
	Terbutylazin	pg/l	<0.003			
	Terbutryn	pg/l	nn			
	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	pg/l	nn			
	Acesulfam-K	pg/l	0.028			
	Bentazon	pg/l	nn			
	2,4-DP (Dichlorprop)	pg/l	nn			
	Dimethenamid-ESA	pg/l	nn			
	Dinoseb	pg/l	nn			
2-Methyl-4-chlorphenoxyessigsäure	pg/l	nn				
Mecoprop (MCP)	pg/l	nn				
Metolachlor-ESA	pg/l	nn				
Metolachlor-OXA	pg/l	nn				
Mesotrion	pg/l	nn				
Propachlor-ESA	pg/l	nn				
Propachlor-OXA	pg/l	nn				
Sulcotrion	pg/l	nn				
Metazachlor-ESA	pg/l	nn				
Azoxystrobin-säure	pg/l	nn				
Öffentlicher Laufbrunnen Nr. 114 vis à vis Gemeindehaus	Wassertemperatur		12.1°			
	Aerobe mesophile Keime (30° C)	KBE/ml	nn			
	Enterokokken	KBE/100 ml	nn			
	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn			
MFH Nr. 125 Glaswingerten 7 Enthärtungsanlage ab Hahn	Wassertemperatur		11.1°			
	Aerobe mesophile Keime (30° C)	KBE/ml	2			
	Enterokokken	KBE/100 ml	nn			
	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn			