

Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse

November 2023

Untersuchungs-kriterien	Anforderung für Trinkwasser gem. TBDV	Ergebnis Hochzone	Ergebnis Dorfzone	Ergebnis Tägertschi	Ergebnis Trimstein	Einheit
Aussehen		unauffällig	unauffällig	unauffällig	unauffällig	
Trübung (90 Grad) (Photometrie)		0.3	0.2	0.2	0.2	NTU
Chlorid*		1.3	3.2	8.4	5.2	mg/l
Fluorid*	Höchstwert: 1.50	weniger als 0.08	weniger als 0.08	weniger als 0.08	weniger als 0.08	mg/l
Nitrat*	Höchstwert: 40.0	8.0	3.8	17.8	24.2	mg/l
Nitrit*	Höchstwert: 0.10	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	mg/l
Sulfat*		6.7	26.6	8.1	6.9	mg/l
Ammonium*	Höchstwert: 0.10	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	mg/l
Calcium*		82.1	60.7	107.9	105.4	mg/l
Kalium*		0.8	1.3	1.8	1.3	mg/l
Magnesium*		15.3	6.3	16.1	14.1	mg/l
Natrium*	Höchstwert: 200.0	2.9	3.2	7.4	4.7	mg/l
Gesamthärte		2.68	1.77	3.35	3.21	mmol/l
Härtegrad (französisch)		26.8	17.7	33.5	32.1	°f

Legende: * IC Leitfähigkeitsdetektor, TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen, KBE = kolonienbildende Einheiten

Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse**November 2023**

Untersuchungs-kriterien	Höchstwert für Trinkwasser gem. TBDV	Ergebnis Hochzone	Ergebnis Dorfzone	Ergebnis Tägertschi	Ergebnis Trimstein	Einheit (KBE)
Escherichia (EN ISO 9308-1)	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	pro 100 ml
Enterokokken (EN ISO 7899-2)	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	pro 100 ml
Aerobe, mesophile Keime (EN ISO 6222 mod.)	300 (Netz), 100 (an der Fassung), 20 (nach der Behandlung)	1	1	42	4	pro ml

Legende: * IC Leitfähigkeitsdetektor, TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen, KBE = kolonienbildende Einheiten