

Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse

Mai 2022

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)		0.1	0.1	0.4	0.1	NTU
Chlorid*		1.0	3.5	6.6	5.0	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	4.8	4.2	23.0	16.3	mg/l
Nitrit*	Höchstwert: 0.10	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	mg/l
Sulfat*		4.4	30.5	7.6	6.1	mg/l
Ammonium*	Höchstwert: 0.10	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	mg/l
Calcium*		74.4	61.3	104.8	94.3	mg/l
Kalium*		0.6	1.3	1.6	1.5	mg/l
Magnesium*		12.3	6.5	14.4	13.8	mg/l
Natrium*	Höchstwert: 200.0	2.5	3.6	5.5	4.4	mg/l
Gesamthärte		2.36	1.79	3.21	2.92	mmol/l
Härtegrad (französisch)		23.6	17.9	32.1	29.2	°f

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

Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse**Mai 2022**

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)	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	4	nicht nachweisbar	pro ml

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