



Wasserversorgung Gemeinde Kandersteg

Trinkwasserqualität

Untersuchungsergebnisse der Wasserqualität gemäss Lebensmittelgesetzgebung

Untersuchung auf:	Einheiten Grössen	Qualitätsziel Idealbereich	Zulässige Toleranz- werte	nach UV-Anlage	nach UV-Anlage
				Verteilnetz Ergebnisse vom 29.11.2022	Verteilnetz Ergebnisse vom 03.05.2023
Aussehen	---	klar, farblos	---	in Ordnung	in Ordnung
Temperatur	°C	6 - 15	25	11.4	8.7
Trübung (90 Grad)	TE/F	bis 0.5	1.0	0.2	0.1
Gesamthärte	mmol/l	1.5 - 2.5	1-5	0.81	0.90
Gesamthärte	° f	15 - 25	10-50	8.1	9.0
Natrium	mg/l		200	0.2	0.8
Calcium (Ca)	mg/l	40 - 125	200	26.7	29.6
Magnesium	mg/l	5 - 30	50	3.5	4.0
Chlorid (Cl)	mg/l	bis 20	80	0.0	0.1
Nitrat	mg/l	möglichst wenig	40	0.6	0.6
Sulfat	mg/l	10 - 50	200	9.7	11.0
Nitrit (NO ₂)	mg/l	bis 0.01	0.1	nn	nn
Ammonium (NH ₄)	mg/l	bis 0.05	0.1	nn	nn
pH-Wert	---	7 - 8	9.2	8.09	7.6
Fluorid	mg/l	1.5	1.5	0.10	0.09
Kalium	mg/l	bis 5	5	0.0	0.1
Keime					
Escherichia coli	in 100 ml	---	0	nn	nn
Enterokokken	in 100 ml	---	0	nn	nn
Aerobe, mesophile	pro ml	---	100/300	2	nn

ml = Milliliter / mg = Milligramm / TE/F = Formazin Trübungseinheiten
nn = nicht nachweisbar