



Licht- und Wasserwerk AG Kandersteg
3718 Kandersteg
Telefon: 033 675 81 10
Fax: 033 675 81 12



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 15.11.17	Verteilnetz Ergebnisse vom 15.05.2018
Aussehen	---	klar, farblos	---	in Ordnung	in Ordnung
Temperatur	°C	6 - 15	25	12.3	11.0
Trübung (90 Grad)	TE/F	bis 0.5	1.0	0.1	0.1
Gesamthärte	mmol/l	1.5 - 2.5	1-5	0.82	0.91
Gesamthärte	° f	15 - 25	10-50	8.2	9.1
Calcium (Ca)	mg/l	40 - 125	200	26.9	29.8
Magnesium	mg/l	5 - 30	50	3.7	4.0
Chlorid (Cl)	mg/l	bis 20	80	weniger als 1	0.1
Nitrat	mg/l	möglichst wenig	40	weniger als 1	0.7
Sulfat	mg/l	10 - 50	200	9.4	10.5
Nitrit (NO ₂)	mg/l	bis 0.01	0.1	nn	nn
Ammonium (NH ₄)	mg/l	bis 0.05	0.1	0.02	nn
pH-Wert	---	7 - 8	9.2	7.8	7.6
Fluorid	mg/l	1.5	1.5	0.11	0.10
Kalium	mg/l	bis 5	5	weniger als 1	weniger als 1
Keime					
Escherichia coli	in 100 ml	---	0	nn	nn
Enterokokken	in 100 ml	---	0	nn	nn
Aerobe, mesophile	pro ml	---	100/300	1	nn

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