



## 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 02.05.2024	Verteilnetz Ergebnisse vom 17.10.2024
Temperatur	°C	6 - 15	25	9.0	13.2
pH-Wert	---	7 - 8	9.2	8.08	8.08
<b>Mikrobiologisch</b>					
Escherichia coli	in 100 ml	---	0	nn	nn
Enterokokken	in 100 ml	---	0	nn	nn
Aerobe, mesophile	Pro ml	---	100/300	1	nn
<b>Physikalisch</b>					
Aussehen	---	klar, farblos	---	in Ordnung	in Ordnung
Trübung (90 Grad)	TE/F	bis 0.5	1.0	0.5	0.3
Chlorid (Cl)	mg/l	bis 20	80	0.1	0.0
Fluorid	mg/l	1.5	1.5	0.09	0.11
Nitrat	mg/l	wenig	40	0.6	0.5
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	bis 0.01	0.1	nn	nn
Sulfat	mg/l	10 - 50	200	11.4	10.2
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	bis 0.05	0.1	nn	nn
Calcium (Ca)	mg/l	40 - 125	200	30.2	26.9
Kalium	mg/l	bis 5	5	0.2	0.1
Magnesium	mg/l	5 - 30	50	4.4	3.7
Natrium	mg/l		200	0.2	0.1
Gesamthärte	mmol/l	1.5 - 2.5	1-5	0.93	0.82
Gesamthärte	° f	15 - 25	10-50	9.3	8.2

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