



Wasserqualität Zell

Das Trinkwasser der Wasserversorgung Zell ist von bester Qualität. Bei allen durchgeführten Wasserproben konnte die verlangte Wasserqualität erfüllt werden. Hier der Bericht der mikrobiologischen Untersuchungen der UFAG Laboratorien AG, Sursee, vom 05.06.2024: "Die untersuchten Proben erfüllen im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen".

	Monat	Pumpwerk Lehn	Pumpwerk Stoos	Quellen Hüswil	Quellen Kalofen	Quellen Zellerwald	Öffentlicher Dorfbrunnen	Höchstwert
Aerobe Keime	Mai 24	< 1 KBE/ml	1 KBE/ml	< 1 KBE/ml	< 1 KBE/ml	< 1 KBE/ml	< 1 KBE/ml	100/ml
Enterokokken	Mai 24	0	0	0	0	0	0	100/ml
Escherichia coli	Mai 24	0	0	0	0	0	0	100/ml
Nitrat	Mai 24	15.0 mg/l	18.0 mg/l	36.0 mg/l	14.0 mg/l	4.8 mg/l	16.0 mg/l	40/mg/l
Chlorid	Apr 24	10.6 mg/l	7.0 mg/l	6.9 mg/l	2.2 mg/l	< 2.0 mg/l	4.2 mg/l	
Sulfat	Apr 23	10.0 mg/l	7.1 mg/l	7.8 mg/l	12.0 mg/l	8.6 mg/l	9.6 mg/l	
Calcium	Apr 23	105.2 mg/l	104.4 mg/l	82.3 mg/l	52.7 mg/l	79.0 mg/l	76.0 mg/l	
Magnesium	Apr 23	14.8 mg/l	10.9 mg/l	24.4 mg/l	12.7 mg/l	8.9 mg/l	20.3 mg/l	
Gesamthärte*	Apr 23	32.3 °fH	30.6 °fH	30.6 °fH	18.4 °fH	23.4 °fH	27.3 °fH	

*Bedeutung der Gesamthärte °fH: 0-7 sehr weich; 7-15 weich; 15-25 mittelhart; 25-32 ziemlich hart; 32-42 hart; >42 sehr hart