



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 30.04.2025: "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".

	Pumpwerk Lehn	Pumpwerk Stoos	Quellen Hüswil	Quellen Kalofen	Quellen Zellerwald	Öffentlicher Dorfbrunnen	Höchstwert
Aerobe Keime	< 1 KBE/ml	3 KBE/ml	< 1 KBE/ml	< 4 KBE/ml	< 1 KBE/ml	9 KBE/ml	100/ml
Enterokokken	0	0	0	0	0	0	100/ml
Escherichia coli	0	0	0	0	0	0	100/ml
Nitrat	12.0 mg/l	17.0 mg/l	34.0 mg/l	14.0 mg/l	6.3 mg/l	8.6 mg/l	40/mgl
Chlorid	10.6 mg/l	7.0 mg/l	6.9 mg/l	2.2 mg/l	< 2.0 mg/l	6.8 mg/l	
Sulfat	10.0 mg/l	7.1 mg/l	7.8 mg/l	12.0 mg/l	8.6 mg/l	8.4 mg/l	
Calcium	105.2 mg/l	104.4 mg/l	82.3 mg/l	52.7 mg/l	79.0 mg/l	103.9 mg/l	
Magnesium	14.8 mg/l	10.9 mg/l	24.4 mg/l	12.7 mg/l	8.9 mg/l	12.9 mg/l	
Gesamthärte*	32.3 °fH	30.6 °fH	30.6 °fH	18.4 °fH	23.4 °fH	31,2 °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