



Wasserqualität Zell

Das Trinkwasser der Wasserversorgung Zell ist von einwandfreier Qualität. Bei allen durchgeführten Wasserproben konnte die verlangte Wasserqualität erfüllt werden. Hier der Bericht der mikrobiologischen Untersuchungen der UFAG Laboratorien AG, Sursee, vom 30. Juli 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".

	Monat	Pumpwerk Lehn	Pumpwerk Stoos	Quellen Hüswil	Quellen Kalofen	Quellen Zellerwald	Öffentlicher Dorfbrunnen	Höchstwert
Aerobe Keime	Jul 25	< 1 KBE/ml	< 1 KBE/ml	< 1 KBE/ml	< 1 KBE/ml	< 1 KBE/ml	14 KBE/ml	100/ml
Enterokokken	Jul 25	0	0	0	0	0	0	100/ml
Escherichia coli	Jul 25	0	0	0	0	0	0	100/ml
Nitrat	Jul 25	11.0 mg/l	15.0 mg/l	36.0 mg/l	13.0 mg/l	5.1 mg/l	23 mg/l	40/mg/l
Chlorid	Jul 25	8.9 mg/l	6.0 mg/l	7.1 mg/l	2.8 mg/l	0.72 mg/l	6.4 mg/l	
Sulfat	Jul 25	9.1 mg/l	6.9 mg/l	6.4 mg/l	11.0 mg/l	8.6 mg/l	6.7 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	103.9 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	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