



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 19.12.2024: "Die untersuchten Proben (Ausnahme Dorfbrunnen) 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	Dez.24	< 1 KBE/ml	3 KBE/ml	< 1 KBE/ml	< 4 KBE/ml	< 1 KBE/ml	< 1 KBE/ml	100/ml
Enterokokken	Dez.24	0	0	0	0	0	0	100/ml
Escherichia coli	Dez.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/mgl
Chlorid	Apr.24	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	Apr.23	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	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