

Wasserqualität INFO 2026

Ergebnisse der Netzwasserproben

Erhoben durch: Amt für Umwelt Energie (UWE) Kanton Luzern

und LaBeCo GmbH Burgrain 8

Lebensmittelkontrolle Kanton Luzern

Auftrag der Qualitätssicherung, Wasserproben zur Selbstkontrolle.

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entsprechen die Quell- und Netzproben den Anforderungen der Hygieneverordnung und der TBDV.

Trinkwasser im Verteilnetz

Trübung	0.10	NTU	
Gesamthärte	33.6	frz. H°	
Karbonathärte	27.5	frz. H°	
Nitrat	10.8	mg/l	Höchstwert 40 mg/l
Sulfat	12.6	mg/l	Erfahrungswert bis 50 mg/l
Chlorid	5.4	mg/l	Erfahrungswert bis 20 mg/l
Calcium	101.0	mg/l	Erfahrungswert 40 bis 125
Magnesium	20.7	mg/l	
pH-Wert	7.44	pH	
Chlorothalonil Methabolit	0.034	Mikrogramm/ Liter	Höchstwert 0.1 Mikrogramm/ Liter

Temperatur bei Quelleinlauf 8 bis 10.8 C°

Das Quellwasser wird im Reservoir Chellen mit einer UV-Anlage entkeimt.

Der Brunnenmeister ist darauf angewiesen, dass Leitungsleckage oder aussergewöhnlichen Wasserverbrauch sofort gemeldet werden. Bei grossem Rückgang der Wasserreserven muss mit viel zeitlichem Aufwand nach den Ursachen gesucht werden. Weiter sollte man auch darauf achten, dass bei den Hausinstallationen jederzeit alles in Ordnung ist. Das heisst, dass die Wasserfilter von Zeit zu Zeit gereinigt oder die Filterpatronen ausgewechselt werden. Wasserverluste betrifft auch durchlaufende WC- Spülungen und Sicherheitsventile von Boilern.

Herzlichen Dank für Ihre Mithilfe.

Alberswil, 14. Januar 2026

Bieri Fabrizio

Brunnenmeister mit eidg. Fachausweis

079 558 82 27