

Wasserqualität INFO 2023

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	28.5	frz. H°	
Karbonathärte	27.5	frz. H°	
Nitrat	10.7	mg/l	Höchstwert 40 mg/l
Sulfat	5.4	mg/l	Erfahrungswert bis 50 mg/l
Chlorid	19.9	mg/l	Erfahrungswert bis 20 mg/l
Calcium	92.9	mg/l	Erfahrungswert 40 bis 125
Magnesium	13.0	mg/l	
pH-Wert	7.61		
Chlorothalonil Methabolit	0.051	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, 20. März 2022

Bieri Fabrizio
Brunnenmeister mit eidg. Fachausweis
079 558 82 27