

Wasserqualität INFO 2025

Ergebnisse der Netzwasserproben

Im Alberswiler Wasserleitungsnetz werden jedes Jahr sechs Wasserproben entnommen. Zwei davon prüft das Amt für Umwelt und Energie (UWE) des Kantons Luzern direkt im Reservoir. Die übrigen vier Proben werden von der Brunnengenossenschaft im Verteilnetz sowie an laufenden Brunnen kontrolliert. Für die Durchführung der Analysen ist die LaBeCo GmbH, Burgrain 8, verantwortlich.

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

Trinkwasser im Verteilnetz:

Trübung	0.10	NTU	
Gesamthärte	29.5	frz. H°	
Karbonathärte	27.5	frz. H°	
Nitrat	10.2	mg/l	Höchstwert 40 mg/l
Sulfat	7.3	mg/l	Erfahrungswert bis 50 mg/l
Chlorid	5.7	mg/l	Erfahrungswert bis 20 mg/l
Calcium	93.8	mg/l	Erfahrungswert 40 bis 125
Magnesium	14.9	mg/l	
pH-Wert	7.03	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 Leitungslecks oder ungewöhnlicher Wasserverbrauch unverzüglich gemeldet werden. Ein erheblicher Rückgang der Wasserreserven erfordert oft einen hohen zeitlichen Aufwand, um die Ursachen zu ermitteln. Zudem sollte stets darauf geachtet werden, dass die Hausinstallationen einwandfrei funktionieren. Dazu gehört, die Wasserfilter regelmässig zu reinigen oder die Filterpatronen rechtzeitig auszutauschen. Wasserverluste können auch durch undichte WC-Spülungen oder fehlerhafte Sicherheitsventile von Wassererwärmern entstehen.

Herzlichen Dank für Ihre Mithilfe.

Alberswil, 17. Januar 2024

Bieri Fabrizio
Brunnenmeister mit eidg. Fachausweis
079 558 82 27