



Brunnengenossenschaft

6248 Alberswil

Wasserqualität INFO 2017

Ergebnisse der Netzwasserproben

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

und LaBeCo GmbH Burgrain 8

Lebensmittelkontrolle Kt. Luzern

Auftrag der Qualitätssicherung, Wasserproben zur Selbstkontrolle.

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

Trinkwasser im Verteilnetz

Gesamthärte 30 frz. H°

Karbonathärte 27.5 frz. H°

Nitrat 10.6 mg/l

Toleranzwert 40 mg/l

Sulfat 2 mg/l

Erfahrungswert bis 50 mg/l

Chlorid 4 mg/l

Erfahrungswert bis 20 mg/l

Calcium 98.0 mg/l

Erfahrungswert 40 bis 125

Magnesium 14.0 mg/l

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 Leitungslecke oder aussergewöhnlicher Wasserverbrauch sofort gemeldet werden. Bei grossem Rückgang der Wasserreserven muss mit viel zeitlichem Aufwand nach den Ursachen gesucht werden.

Herzlichen Dank für Ihre Mithilfe.

Alberswil, 3. April 2017

Brunnenmeister

Josef Wermelinger

079 345 64 88