Information über unsere Wasserqualität

Die Wasserversorgungsgenossenschaft Laupen versorgt den Ortsteil Laupen der politischen Gemeinde Wald mit Trink-, Brauch- und Löschwasser. Unsere wichtigste Aufgabe ist es, der Bevölkerung stets qualitativ einwandfreies Trinkwasser zur Verfügung zu stellen. Unsere Wasserqualität wird regelmässig vom kantonalen Labor in amtlichen und Selbst-Kontrollen überprüft.

Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen
Unser Wasser erfüllt bei den mikrobiologischen und chemischen Kontrollmessungen durch das kantonale Labor die gesetzlichen Anforderungen.

Spurenstoffe
In mehreren amtlichen Untersuchungen konnten im Laupner Trinkwasser bisher keine sogenannten Ewigkeitschemikalien wie PFAS und keine Spurenstoffe wie Cholorothalonil oder Metolachlor nachgewiesen werden. Von mehreren Dutzend untersuchten Spurenstoffen und Mikroverunreinigungen konnte in unserem Wasser bisher einzig eine sehr tiefe Konzentration von Trifluoressigsäure (0.6 µg/l) nachgewiesen werden (wie das praktisch überall im Trink- und sogar im Mineralwasser aus Flaschen vorkommt).

Wasserbezugsstellen
Grösstenteils wird das eigene Quellwasser aus den Fassungen Sagenrain, Bannholz-Tann und Chrinnen genutzt. Bei Bedarf kann Quellwasser von der Wasserversorgungsgenossenschaft Wald sowie aufbereitetes Seewasser der Gruppenwasserversorgung Zürcher Oberland bezogen werden.

Wasseraufbereitung
Unser Quellwasser vom Bannholz und Chrinnen wird nach einer Trübungsmessung im Reservoir Strickel mit einer 2026 erneuerten UV-Anlage entkeimt. Das Quellwasser aus dem Sagenrain erfüllt auch unbehandelt die gesetzlichen Anforderungen ans Trinkwasser.

Chemische Beurteilung des Wassers
Unser Quellwasser ist reich an Calcium (>70mg/l), was zu «hartem» Wasser mit einer Gesamthärte von >25°fH führt. Der Nitratgehalt (4 bis 5 mg/l) und der Sulfatgehalt (meist < 2.0 mg/l) sind stets tief, der pH-Wert liegt bei 7.5 bis 7.8.

Um immer über die Qualität unseres Trinkwassers informiert zu sein, können beim Brunnenmeister Marco Schoch (technik@wvgl.ch) oder beim QS-Verantwortlichen Raphael Koller (vizepraesident@wvgl.ch) jederzeit die aktuellen Resultate unserer Wasserproben eingesehen werden. Gerne beantworten wir auch weitere Fragen in Zusammenhang mit unser Trinkwasserqualität.