Einwohnergemeinde
2543 Lengnau BE

www.lengnau.ch

Betriebs- und Tiefbauabteilung
T 032 654 71 04
betriebundtiefbau@lengnau.ch

lengnau

Stand: März 2025

Qualität des Trinkwassers in Lengnau

Grundsätzliches

Trinkwasser ist nicht nur das am besten kontrollierte Lebensmittel, sondern auch konkurrenzlos günstig. Hahnenwasser ist ökologisch sinnvoll, denn es muss nicht mit Lastwagen über weite Strecken transportiert werden. Es fliesst durchs Leitungsnetz und kommt frisch in die Haushalte. Im Fokus liegt die einwandfreie Qualität des Trinkwassers und die Versorgungssicherheit. Die Wasserversorgung erhebt umfangreiche Wasserproben und lässt diese durch das Kantonale Labor (Kontrollinstanz) und in einem unabhängigen Labor untersuchen. Die aktuellen Analyseresultate sind nachfolgend aufgeführt.

Herkunft unseres Wassers

Das Lengnauer Trinkwasser kommt aus der Grabenbachquelle an der Romontstrasse (Gemeindegebiet Grenchen SO) und der Lochbachquelle hinter der reformierten Kirche, welches gepumpt werden muss. Zusätzlich besteht eine Notwasserverbindung zur SWG Grenchen.

Aufbereitung

Das Quellwasser wird mittels UV-Anlagen desinfiziert und auf Trübung online überwacht.

Hygienische und chemische Beurteilung einwandfrei

Das Trinkwasser der Wasserversorgung Lengnau entspricht den mikrobiologischen und chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Probeentnahmestelle	Bakteriologische Qualität	Gesamthärte in franz. Härtegraden (°f) 1 °f = 0.56 °d	Nitrat (Höchstwert gemäss TBDV 40 mg/l)	Behandlung / Desinfizierung des Wassers
Quelle Grabenbach (Reservoir obere Zone)	einwandfrei	23 - 25 Härtebereich: mittelhart	3.5	UV- Behandelt
Quelle Lochbach (Pumpwerk Quellgässli)	einwandfrei	25 - 30 Härtebereich: ziemlich hart	5.2	UV-Behandelt
Simon Gfellerweg (Verteilnetz)	einwandfrei	25 - 30 Härtebereich: ziemlich hart	5.2	Mischwasser UV- Behandelt
Nelkenweg (Verteilnetz)	einwandfrei	23 - 25 Härtebereich: mittelhart	3.5	Mischwasser UV- Behandelt

Wasserhärte

Je mehr Kalk und Magnesium ein Wasser aufnimmt, desto härter wird es. Dies beeinträchtigt die Qualität des Wassers nicht, ja es verhilft dem Wasser gar zu einem besseren Geschmack. Probleme können mit kalkhaltigem Wasser aber in den Hausinstallationen auftreten (z.B. Wasserwärmer, Waschmaschinen, Brauseköpfe und Warmwasserleitungen). Dies bedeutet, dass die Haushaltsgeräte entsprechend gewartet und die Waschmitteldosierung der Wasserhärte angepasst werden müssen (weitere Infos unter www.trinkwasser.ch).

Kontaktstelle

Weitere Informationen betreffend Wasserversorgung oder Wasserqualität erteilt die Betriebs- und Tiefbauabteilung der Einwohnergemeinde Lengnau BE (Telefon 032 654 71 04). Weitere Informationen finden Sie auch unter www.lengnau.ch und www.trinkwasser.ch.

Wichtiger Hinweis

Verantwortliche von Privatversorgungen werden darauf hingewiesen, dass sie allfällige Wasserbezüger(innen) gemäss Artikel 5 der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) ebenfalls jährlich mindestens einmal über die Qualität des Trinkwassers informieren müssen.

Einwohnergemeinde Lengnau
Betriebs- und Tiefbauabteilung
Brunnenplatz 2
2543 Lengnau BE
Telefon 032 654 71 04
betriebundtiefbau@lengnau.ch
www.lengnau.ch