

## Qualität des Trinkwassers in Lengnau

### Grundsätzliches

Trinkwasser ist nicht nur das beste kontrollierte Lebensmittel, sondern auch konkurrenzlos günstig. Im Vergleich zu Mineralwasser schneidet „Hahnenburger“ qualitativ oft gleich gut oder besser ab. Hahnenwasser ist auch ökologisch sinnvoll, denn es muss nicht mit Lastwagen über weite Strecken transportiert werden. Es fliesst durchs Leitungsnetz und kommt frisch in die Haushalte. Gerne informieren wir Sie über einige wichtige Punkte unseres Leitungswassers.



### Herkunft unseres Wassers

Das Lengnauer-Trinkwasser kommt je nach Niederschlagsmenge zu 80-95% von der Grabenbachquelle an der Romontstrasse (Gemeindegebiet Grenchen SO). Bei geringer Quellschüttung werden aus Sicherheitsgründen 5-20% des Trinkwassers von der Lochbachquelle (hinter der reformierten Kirche) über eine UV-Entkeimungsanlage ins Verteilnetz gepumpt.

### Hygienische und chemische Beurteilung einwandfrei

Im Verteilnetz der Einwohnergemeinde Lengnau lagen die mikrobiologischen Proben innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei. Auch die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung werden eingehalten.

Probeentnahmestelle	Mikrobiologische Qualität	Gesamthärte in franz. Härtegraden (°fH)	Nitratgehalt in mg/l (Toleranzwert 40 mg/l)	Behandlung / Desinfizierung des Wassers
Quelle Grabenbach (Reservoir obere Zone)	einwandfrei	24.1 °fH Härtebereich: mittelhart	4.1	unbehandelt
Quelle Lochbach (Pumpwerk Quellgässli)	einwandfrei	29.3 °fH Härtebereich: mittelhart	5.4	unbehandelt
Simon Gfellerweg (Verteilnetz)	einwandfrei	25.2 °fH Härtebereich: mittelhart	4.5	Mischwasser
Nelkenweg (Verteilnetz)	einwandfrei	24.1 °fH Härtebereich: mittelhart	3.9	Mischwasser

### 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](http://www.trinkwasser.ch)).

### Nitratgehalt

Je weniger Nitrat über Lebensmittel aufgenommen wird, desto besser. Der Toleranzwert für Trinkwasser beträgt 40 mg/l. Unser Wasser weist somit Nitratwerte im tieferen Bereich auf.

### Kontaktstelle für weitere Auskünfte

Wünschen Sie weitere Informationen bezüglich Ihrer Wasserversorgung oder zur Wasserqualität, gibt Ihnen die Bau- und Werkabteilung der Einwohnergemeinde Lengnau (Tel. 032 654 71 04) gerne Auskunft. Weitere Infos auch unter [www.lengnau.ch](http://www.lengnau.ch), [www.wasserqualitaet.ch](http://www.wasserqualitaet.ch) und [www.trinkwasser.ch](http://www.trinkwasser.ch).

Es wird darauf hingewiesen, dass die Besitzer von Privatversorgungen allfällige Wasserbezüger(innen) gemäss Artikel 275d der Lebensmittelkontrollverordnung ebenfalls jährlich mindestens einmal über die Qualität des Trinkwassers informieren müssen.

### Bau- und Werkabteilung der Einwohnergemeinde Lengnau

#### Wasserversorgung

Brunnenplatz 2  
2543 Lengnau BE

Tel. 032 654 71 04

info@lengnau.ch  
www.lengnau.ch