

## Trinkwasser der Gemeinde Schübelbach 2025

---

### Chemische Beurteilung

Pumpwerke	Wasserhärte(°f)	Nitratgehalt (mg N03-/l)
Niederwies	35.7	16.0
Breitfeld	37.1	19.6

### Hygienische Gesamtbeurteilung

Die mikrobiologischen Proben lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.

Aerobe mesophile Keime	unterhalb des Toleranzwertes der Hygieneverordnung
Escherichia coli	nicht nachweisbar
Enterokokken	nicht nachweisbar

### Herkunft des Wassers

100 % Grundwasser

### Versorgungsgebiet

10'500 Einwohner	Siebnen-Schübelbach / Siebnen-Wangen (Teile) Schübelbach Buttikon
------------------	---

### Behandlung des Wassers

UV-Desinfektion im Grundwasserpumpwerk Niederwies.

### Weitere Infos

Geruch- und Geschmacklos

Die Daten beziehen sich auf den Prüfbericht des Kantonschemikers vom 12. November 2025.

Das Trinkwasser wird bei den Grundwasserpumpwerken, Reservoirs und Übergabestellen 12x jährlich beprobt und durch das Laboratorium der Urkantone in Brunnen SZ untersucht.

Das analysierte Wasser entspricht den Anforderungen der Hygieneverordnung (HyV, SR 817.024.1) und ist als hygienisch einwandfreies Trinkwasser zu bewerten.

Die Wasserhärte ist ein Mass für den Gehalt an Calcium und Magnesium im Wasser. Je höher deren Konzentration, desto höher ist die Wasserhärte. In unserem Trinkwasser sind 120 - 124 mg Calcium und 10 - 12 mg Magnesium pro Liter enthalten.

Aus gesundheitlicher Sicht ist eine höhere Wasserhärte eher erwünscht und verhilft dem Wasser zu einem besseren Geschmack. Mineralwässer können sogar mehr als 500 mg Calcium und 100 mg Magnesium pro Liter enthalten.

Unerwünscht ist ein hoher Kalkgehalt für Hausinstallationen und Haushaltsgeräte. Durch die Erwärmung des Wassers oder die Druckentlastung beim Wasseraustritt aus dem Wasserhahn (in der Leitung ist das Wasser unter Druck) fällt der Kalk aus und eine häufigere Entkalkung wird notwendig.

### **Wasserleitungsschäden**

Für Hinweise über ungewöhnliche Rauschgeräusche bei der Hauptwasserzuleitung im Gebäude sind wir Ihnen dankbar.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

