

Informationen zum Trinkwasser in Galgenen für das Jahr 2023

Die Wasserversorgung Galgenen informiert gemäss der Informationspflicht von Art. 5 der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16.12.2016.

Die Wasserversorgung Galgenen liefert Ihnen Trinkwasser in bester Qualität und in genügender Menge. Um dies sicherzustellen, werden monatlich an verschiedenen Stellen Trinkwasserproben entnommen und durch das Labor der Urkantone untersucht.

In den folgenden Angaben finden Sie die zentralen Analysedaten.

Alle Angaben beziehen sich auf das Trinkwasser im Verteilnetz der Gemeinde Galgenen inkl. dem Ortsteil Siebnen-Galgenen.

Trinkwasserqualität 2023 Das Trinkwasser der Wasserversorgung Galgenen zeichnet sich durch tiefe Nitratwerte und ausgezeichnete Hygiene aus. Die Investitionen ins Leitungsnetz, in den Gewässerschutz und in das neue Qualitätssystem zahlen sich aus.

Versorgte Einwohner 5'420 (im eigenen Versorgungsgebiet)

Hygienische Beurteilung Alle Proben lagen im Jahr 2023 innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. **Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei!**

Chemische Beurteilung Im Dorfgebiet Galgenen & Siebnen-Galgenen:

Gesamthärte: ca. 33.2°fH (Hart)

Calcium: ca. 112mg/l

Magnesium: ca. 13mg/l (Anforderung <50mg/l SVGW W12)

Nitrat: ca. 11.1mg/l (Anforderung <40mg/l TBDV)

Im Vorder- und Hinterberg:

Gesamthärte: ca. 25.2°fH (Mittelhart)

Calcium: ca. 80mg/l

Magnesium: ca. 13mg/l (Anforderung <50mg/l SVGW W12)

Nitrat: ca. 5.1mg/l (Anforderung <40mg/l TBDV)

Das Trinkwasser erfüllt sämtliche Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung!

Herkunft des Wassers 81% Grundwasser aus der Grundwasserfassung Baumgarten
19% Quellwasser aus den Quellen Risleten
In Notfällen kann Trinkwasser von den Nachbargemeinden Lachen (Seewasser) und Schübelbach (Grund- und Quellwasser) bezogen werden.

Behandlung des Wassers Grundwasser: Keine Behandlung bzw. Aufbereitung
Quellwasser: Schonende Entkeimung mit UV-Bestrahlung



Besonderes

-Das Trinkwasser von Galgenen hat einen guten und frischen Geschmack.
Die Wasserversorgung Galgenen arbeitet nach dem Wasser-Qualitätssicherungssystem des SVGW.

-Die Trinkwasser-Temperatur beträgt ab Ausgang Reservoir rund 10°C

-Keine grösseren Versorgungsunterbrüche in Jahr 2023.

-Die in diesem Schreiben erwähnten Beurteilungen beziehen sich nur für das Trinkwasser im Verteilnetz und nicht für das Trinkwasser in der Hausinstallation.

Erklärungen

°fH bzw. °dH.: Französische bzw. deutsche Härtegrade

Gesamthärte: In der Natur fliesst Wasser über Steine, Schotter und durch den Untergrund. Dabei nimmt es wertvolle Mineralien auf, so auch Calciumkarbonat, besser bekannt als Kalk. Je mehr Kalk das Wasser aufnimmt, desto härter wird es. Dies beeinträchtigt die Qualität des Wassers nicht, es verhilft dem Wasser gar zu einem besseren Geschmack.

Weitere Auskünfte

Gemeindewerke Galgenen
Wasserversorgung
Stefan Gensch, Brunnenmeister
Tischmacherhof 4
8854 Galgenen
Telefon: 055 450 24 80
Mail: ew@galgenen.ch