

# Information Trinkwasser der Wasserversorgung Bonaduz März 2023



**Die Verordnung des EDI über Trink-, Bade- und Duschwasser (TBDV) Art. 5, verpflichtet die Wasserversorgungen, ihre Konsumentinnen und Konsumenten über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.**

Versorgte Einwohner	3700
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben, welche durch das Amt für Lebensmittel und Tiergesundheit (ALT) untersucht wurden, erfüllen die gesetzlichen Anforderungen. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.
Chemische Beurteilung	Die untersuchten chemischen Proben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen. <b>Gesamthärte: Quellwasser 29.6° französische Härtegrade. Grundwasser 31.3° französische Härtegrade.</b> Das Trinkwasser wird als ziemlich hart bezeichnet. <b>Nitrat: Quellwasser 3.4 mg pro Liter (Toleranzwert 40 mg/l). Grundwasser 5.5 mg pro Liter (Toleranzwert 40 mg/l).</b> Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.
Herkunft des Wassers	100 % des Trinkwassers stammt aus den Quellen Salums, Paliu Fravi und Fontauna Nera. Zur Unterstützung kann nach Bedarf Quellwasser der Gemeinde Rhäzüns bezogen oder das Grundwasserpumpwerk Ravetg zugeschaltet werden.
Behandlung des Wassers	Quellwasser: keine Grundwasser: Vorbeugende Behandlung mit UV-Licht.
Besonderes	Die Wasserversorgung Bonaduz verfügt über ein umfassendes Qualitätssicherungssystem.

## Gesamt-Wasserhärten

Gesamthärte in °fH	Gesamthärte in mmol/l	Bezeichnung
0 bis 7	0 bis 0.7	sehr weich
grösser 7 bis 15	grösser 0.7 bis 1.5	weich
grösser 15 bis 25	grösser 1.5 bis 2.5	mittelhart
grösser 25 bis 32	grösser 2.5 bis 3.2	ziemlich hart
grösser 32 bis 42	grösser 3.2 bis 4.2	hart
grösser als 42	grösser 4.2	sehr hart

**Das Trinkwasser der Wasserversorgung Bonaduz entspricht den hohen hygienischen-mikrobiologischen und chemischen Anforderungen an Trinkwasser.**

Weitere Auskünfte zur Wasserqualität:	Gemeindebetriebe Crestault Markus Caluori, Brunnenmeister Tel. 081 641 33 75 E-Mail: markus.caluori@crestault.ch
---------------------------------------	---