

Bauamt



Wasserversorgung

Die Gemeinde Arosa erstellt, betreibt und unterhält eine öffentliche Wasserversorgung unter Beachtung der eidgenössischen und kantonalen Vorschriften.

Wassergewinnung

Die Wassergewinnung erfolgt über 11 Quellgruppen und das Grundwasserpumpwerk Isel.

Wassermesser

Die Wasserabgabe erfolgt über Wasserzähler. Diese werden vom Gemeindebauamt abgegeben und bleiben Eigentum der Gemeinde.

Wasserbedarf

Gemäss statistischer Auswertung beträgt die jährliche Wasserabgabe über Wasserzähler ca. 560 000 m³.

Mess- und Fernsteuerungsanlage

Die gesamte Wasserversorgung wird durch eine Mess- und Fernsteuerungsanlage im Büro des Gemeindebauamtes bewirtschaftet und überwacht. Störungen werden in der Betriebswarte optisch und akustisch angezeigt und zusätzlich ausserhalb der Bürozeiten an den 24-Stunden-Pikettdienst weitergeleitet.

Wasseranalysen

Das Trinkwasser wird periodisch bei den Quellen und im Verteilnetz bakteriologisch sowie einmal jährlich chemisch untersucht. Die Überprüfung der Proben erfolgt durch das chemische Laboratorium und das Lebensmittelinspektorat des Kantons Graubünden.

Wasserhärtegrad

Die Wasserhärte beträgt je nach Quellgruppe zwischen 7,5 fH° und 17 fH°, was im Leitungsnetz eine mittlere Gesamthärte von ca. 12 fH° ergibt.

8 – 14 fH° = weich

12 – 15 fH° = weich – mittelhart

15 – 22 fH° = hart

Qualitätssicherungssystem

Die Wasserversorgung Arosa hat seit dem 15. Oktober 2001 ein zertifiziertes Qualitätssicherungssystem gemäss den WQS-Anforderungen des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches.

Aroser Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei

Durch das Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden werden regelmässig Untersuchungen durchgeführt. Die Ergebnisse dieser Kontrollen bestätigen, dass das Aroser Trinkwasser hygienisch einwandfrei ist und den gesetzlichen Vorschriften entspricht.

Kontakte / Informationen

Wasserversorgung

Tel. 081 378 67 77

Brunnenmeister Roland Bürkli