

Information zur Trinkwasserversorgung aktuelle Trinkwasserqualität

Versorgung

8274 Einwohner, durchschnittlicher Verbrauch pro Einwohner: 104 m³/j oder 285 l/d (Vorjahr 298 l/d)

Hygienische Beurteilung

Die mikrobiologischen Wasserproben vom Dezember 2023 vom Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden untersucht, lagen weit unter den gesetzlichen Vorschriften.

Das unbehandelte Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

Chemische Beurteilung

Wasserhärte im Verteilnetz: 22.6 fH° (französische Härtegrade)

In chemischer Hinsicht handelt es sich um ein ziemlich hartes Hydrogencarbonat-Sulfat-Wasser.

Nitrat im Verteilnetz: 4.1 mg/l

Der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser.

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

Das Trinkwasser ist einwandfrei und immer frisch. Die Temperatur beträgt rund 10 Grad.

Herkunft des Wassers

Trinkwassermenge: 866'044 m³ (Vorjahr 983'118 m³)

76 % aus den Grundwasservorkommen Bagliel und Plarenga

24 % aus den Quellen Bot, Samun, Valaulta und Tisseu

Behandlung des Wassers

Grundwasser: keine Behandlung

Quellwasser: keine Behandlung

Besonderes

Bei regelmässigen Proben wurden zusätzlich auch die Chlorothalonil Methaboliten gemessen, letztmals am November 2023. Aufgrund eines ausstehenden Bundesgerichtsentscheides bezüglich der Konzentration von Chlorothalonil Abbauprodukten (Grenzwertfestlegung) können und dürfen diese jedoch nicht bekannt gegeben werden.

Technische Auskünfte

Luca Cavigelli, Werkmeister
081 650 39 14

Störungsdienst 079 433 68 67

Stand: 1. Januar 2024