

## Information zur Trinkwasserversorgung

gemäss Art. 5 der Verordnung über Trink-, Bade- und Duschwasser (TBDV)

**Versorgung** 8274 Einwohner/innen  
durchschnittlicher Verbrauch pro Einwohner/in: 104 m<sup>3</sup>/j oder 285 l/d  
(Vorjahr 298 l/d)

**Hygienische Beurteilung** Die mikrobiologischen Wasserproben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen. Die gemessenen Werte lagen weit unter den vorsorglichen Grenzwerten. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

### Chemische Beurteilung

**Wasserhärte im Verteilnetz** 22.6 fH° (französische Härtegrade)  
In chemischer Hinsicht handelt es sich um ein mittelhartes Wasser.

**Nitrat im Verteilnetz** 4.1 mg/l (der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser)

### Chlorothalonil-Metaboliten (R471811/Erläuterungen siehe Medienmitteilung vom 16.08.2024)

**Stand: 5. August 2024** Grenzwert 0.1 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West: < 0.02 Mikrogramm pro Liter

Dorfzone Mitte: < 0.02 Mikrogramm pro Liter

Dorfzone Ost: < 0.02 Mikrogramm pro Liter

Paleu Sura: 0.02 Mikrogramm pro Liter

Soweit untersucht erfüllt das Trinkwasser die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

### Herkunft des Wassers

Trinkwassermenge 866'044 m<sup>3</sup> (Vorjahr 983'118 m<sup>3</sup>)

Grundwasser 76 % aus den Grundwasservorkommen Bagliel und Plarena (ab Ende Juli 2024 reduziert)

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

Wassertemperatur Die Temperatur beträgt rund 10 Grad.

### Behandlung des Wassers

Grundwasser keine Behandlung

Quellwasser keine Behandlung

### Besonderes

-

**Technische Auskünfte** Luca Cavigelli, Bereichsleiter Werkbetriebe, 081 650 39 14

**Störungsdienst** 079 433 68 67