

## Information zur Trinkwasserversorgung

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

<b>Versorgung</b>	8383 Einwohner/innen durchschnittlicher Verbrauch pro Einwohner/in: 101 m <sup>3</sup> /j oder 277 l/d (Vorjahr 285 l/d)
<b>Hygienische Beurteilung</b>	Die mikrobiologischen Wasserproben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen. Die gemessenen Werte lagen weit unter den vorsorglichen Höchstwerten. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.
<b>Wasserhärte Verteilnetz</b>	Gesamthärte 24.1 fH° (französische Härtegrade) In chemischer Hinsicht handelt es sich um ein mittelhartes Wasser. 69.2mg/l Calcium, 16.7mg/l Magnesium
<b>Nitrat im Verteilnetz</b>	7 mg/l (der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser)
<b>Herkunft des Wassers</b>	
Trinkwassermenge	847`851 m <sup>3</sup> (Vorjahr 866`044 m <sup>3</sup> )
Grundwasser	73 % aus den Grundwasservorkommen Bagliel und Plarenga 51% Anteil Bagliel 22% Anteil Plarenga, seit Juli 2024 nicht mehr im Automatikbetrieb, wird nur für den Zwangslauf (Einhaltung Hygiene, Vermeidung Standschäden), zur Abdeckung von Verbrauchsspitzen und zum Lösenschutz betrieben
Quellwasser	27 % aus den Quellen Bot, Samun, Valaulta und Tisseu
Trinkwasserbezug Tamins	seit Januar 2025 im Automatikbetrieb, noch keine Angaben möglich
Wassertemperatur	Die Temperatur beträgt rund 10 Grad.
<b>Behandlung des Wassers</b>	
Grundwasser	keine Behandlung
Quellwasser	keine Behandlung
Quellwasser Tamins	keine Behandlung
<b>Technische Auskünfte</b>	Luca Cavigelli, Bereichsleiter Werkbetrieb, 081 650 39 14
<b>Störungsdienst</b>	079 433 68 67

## **Weitere Überprüfungen der Trinkwasserqualität**

### **Chlorothalonil-Metaboliten**

**Stand: 01. April 2025**      Höchstwert 0.1 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter

### **Flüchtige Organische Verbindungen (Trichlorethen)**

**Stand: 01. April 2025**      Höchstwert 10 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter

### **Perfluorierte Verbindungen (PFAS)**

**Stand: 24. Januar 2025**      Vorsorglich wurde die Belastungen von Perfluorierte Verbindungen (kurz PFAS) im Verteilnetz überwacht. Es wurden dabei keine Spuren nachgewiesen, welche sich im messbaren Bereich befinden.

Soweit untersucht erfüllt das Trinkwasser sämtliche Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

## Bisherige Messwerte Chlorothalonil-Metaboliten 2025

---

### Chlorothalonil-Metaboliten

<b>Stand: 12. Februar 2025</b>	Höchstwert 0.1 Mikrogramm/Liter
Dorfzone West:	0.04 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Mitte:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	0.03 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	0.04 Mikrogramm pro Liter

<b>Stand: 10. Januar 2025</b>	Höchstwert 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
Dorfzone Süd:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter

## Bisherige Messwerte Trichlorethen 2025

---

### Flüchtige Organische Verbindungen (Trichlorethen)

<b>Stand: 12. Februar 2025</b>	Höchstwert 10 Mikrogramm/Liter
Dorfzone West:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Mitte:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter

<b>Stand: 10. Januar 2025</b>	Höchstwert 10 Mikrogramm/Liter
Dorfzone West:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Mitte:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	0.6 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter