

Information zur Trinkwasserversorgung

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

Versorgung 8274 Einwohner/innen
durchschnittlicher Verbrauch pro Einwohner/in: 104 m³/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)

Stand: 5. November 2024 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

Flüchtige Organische Verbindungen (Trichlorethen)

Stand: 5. November 2024 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

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

Herkunft des Wassers

Trinkwassermenge	866'044 m ³ (Vorjahr 983'118 m ³)
Grundwasser	76 % aus den Grundwasservorkommen Bagliel und Plarenga (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

Technische Auskünfte Luca Cavigelli, Bereichsleiter Werkbetrieb, 081 650 39 14

Störungsdienst 079 433 68 67

Bisherige Messwerte Chlorothalonil-Metaboliten 2024

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

Stand: 5. August 2024 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
Paleu Sura:	0.02 Mikrogramm pro Liter

Chlorothalonil-Metaboliten (R471811)

Stand: 2. September 2024 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

Chlorothalonil-Metaboliten (R471811)

Stand: 30. September 2024 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 2024

Flüchtige organische Verbindungen (Trichlorethen)

Stand: 2. September 2024 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

Flüchtige organische Verbindungen (Trichlorethen)

Stand: 30. September 2024 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