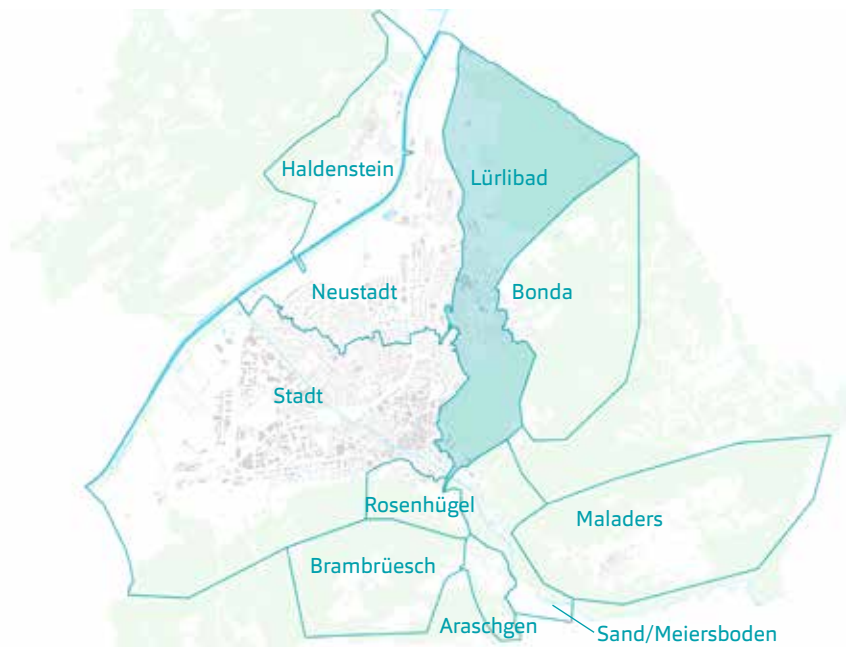


Informationen zur Trinkwasserqualität

Druckzone Lürlibad



Hygienische Beurteilung

Die untersuchten mikrobiologischen Proben liegen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Somit ist das Churer Trinkwasser hygienisch einwandfrei. Zusätzlich durchläuft das Quellwasser eine vorbeugende Behandlung mit UV-Licht. Zur Erreichung dieses hohen Standards arbeitet die IBC mit einem umfassenden Qualitätssicherungssystem.

Chemische Beurteilung

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

Härte	15.8 - 40.1 fH°		
pH-Wert	8.0–8.2		
Nitrat	1.8 - 2.4 mg/l	Höchstwert:	40 mg/l
Chlorid	0.4 - 2.5 mg/l		
Sulfat	29.7 - 77.1 mg/l		
Magnesium	6.5 - 46.9 mg/l		
Calcium	35.2 - 83.5 mg/l		

Herkunft des Wassers

70% aus den Quellen im Gebiet Parpan/Valbella (Wassertemperatur: 4.7–5.6 °C).

30% aus den Quellen im Gebiet Mittenberg (Wassertemperatur: 7.0–9.1 °C).

