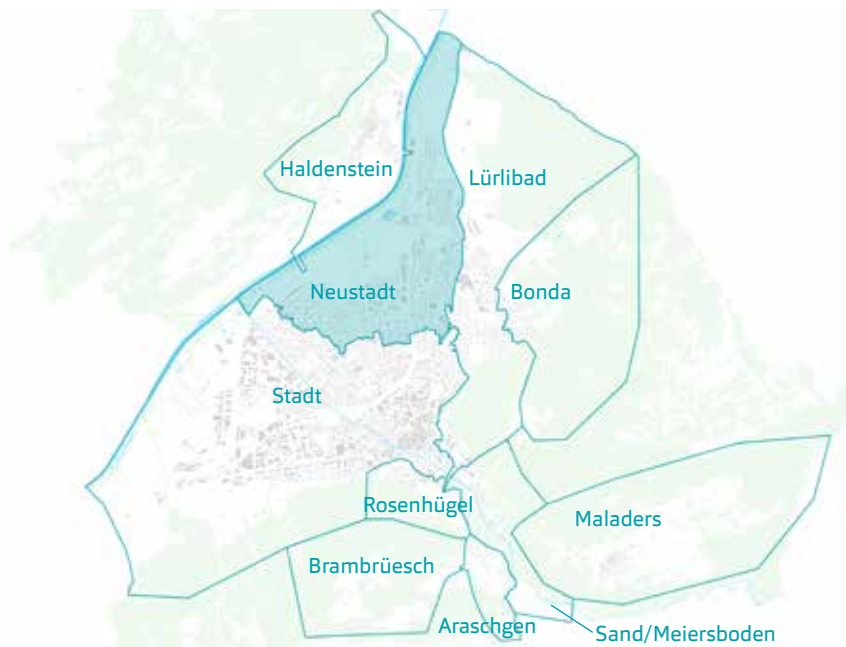


## Informationen zur Trinkwasserqualität

# Druckzone Neustadt



### Hygienische Beurteilung

Die untersuchten mikrobiologischen Proben liegen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Churer Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

### Chemische Beurteilung

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

Härte	15.8 - 20.5 fH°	
pH-Wert	8.1 - 8.2	
Nitrat	1.8 - 2.8 mg/l	Höchstwert: 40 mg/l
Chlorid	0.4 - 4.0 mg/l	
Sulfat	29.7 - 64.5 mg/l	
Magnesium	6.5 - 25.7 mg/l	
Calcium	35.2 - 64.4 mg/l	

### Herkunft des Wassers

60% aus den Quellen im Gebiet Parpan/Valbella (Wassertemperatur: 4.7 - 5.6 °C).

40% aus dem Grundwasser im Gebiet Rossboden (Wassertemperatur: 7.8 - 9.9 °C).