



### Wasser - Elixier des Lebens

Blühende Alpwiesen, kühle Wälder, fröhliches Platschen im Bergsee, ein erfrischendes Fussbad im Bergbach und einen durstlöschenden Schluck aus dem Glas nach der Wanderung oder einer Biketour. Wasser ist das Lebenselixier schlechthin, für die Natur, für Mensch und Tier.

## GEMEINDE AROSA 2020

Trinkwasserqualität:

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Das Trinkwasser ist zu 100% Quellwasser mit einer Temperatur von approx. 7.3°, von klarer, sauberer Qualität, ist hygienisch einwandfrei und entspricht den gesetzlichen Vorschriften.



Arosa:

Gesamthärte: 9.8 - 22.2 fH° (weich bis mittelhart)  
Nitratgehalt: < 1.0 - 1.5 mg/L (Toleranz <40 mg/L)



Langwies

Gesamthärte: 17.6 - 20.2 fH° (mittelhart)  
Nitratgehalt: 1.0 - 3.2 mg/L (Toleranz max. 40 mg/L)

Litzirüti:

Gesamthärte: 21.2 fH° (mittelhart)  
Nitratgehalt: 1.1 mg/L (Toleranz max. 40 mg/L)



Peist:

Gesamthärte: 19.1 - 21.1 fH° (mittelhart)  
Nitratgehalt: < 1.0 - 1.8 mg/L (Toleranz max. 40 mg/L)



St. Peter:

Gesamthärte: 18.7 – 24.2 fH° (mittelhart)  
Nitratgehalt: 1.5 - 1.8 mg/L (Toleranz <40 mg/L)



Pagig:

Gesamthärte: 13.5 – 20.3 fH° (weich bis mittelhart)  
Nitratgehalt: <1.0 - 1.5 mg/L (Toleranz <40 mg/L)



Molinis:

Gesamthärte: 18.2 – 20.6 fH° (mittelhart)  
Nitratgehalt: <1.0 – 1.4 mg/L (Toleranz max. 40 mg/L)



Castiel:

Gesamthärte: 26.7 – 30.5 fH° (ziemlich hart)  
Nitratgehalt: 3.5 - 6.6 mg/L (Toleranz <40 mg/L)



Lüen:

Gesamthärte: 23.7 fH° (ziemlich hart)  
Nitratgehalt: 3.1 mg/L (Toleranz <40 mg/L)



Calfreisen:

Gesamthärte: 16.5 fH° (mittelhart)  
Nitratgehalt: 1.3 mg/L (Toleranz <40 mg/L)

Gesamthärte: Sie setzt sich aus der Karbonat- und der Nichtkarbonathärte zusammen.

Nitrat: Im Boden wird Nitrat von Mikroorganismen gebildet und von Pflanzen aufgenommen, die darauf angewiesen sind. Der Höchstwert im Trinkwasser darf deshalb 40 mg/l nicht überschreiten.