

# Wasserversorgung Rorschacherberg

Gestützt auf die eidgenössische Lebensmittelverordnung informiert die Wasserversorgung Rorschacherberg nachfolgend über die Qualität des Trinkwassers im Jahr 2019.

## Qualität

Die Trinkwasserqualität und die technischen Anlagen werden aufgrund des Wasser-Qualitäts-Sicherungssystems (WQS) laufend überwacht.

- **Wasseranalysen:**  
Im Jahre 2019 wurden an verschiedenen Stellen im Verteilnetz 128 Wasserproben entnommen und analysiert. Die mikrobiologischen und chemischen Untersuchungen entsprachen den gesetzlichen Anforderungen.
- **Wasserhärte:**
  - Die Wasserhärte im östlichen Gemeindegebiet der 1. Druckzone (nördlich der Thalerstrasse und östlich des Mühltoelbaches, exkl. Teile des Gebietes Sandbüchel) beträgt ca. 28 - 30° franz Härte (fH), kann aber je nach Jahreszeit und Anteil Quellwasser auch tiefer liegen (mittelhart – hart)
  - im restlichen Versorgungsgebiet variiert der Härtegrad zwischen 15 - 18° fH (weich)
- **Nitratgehalt:**  
Der Nitratgehalt variiert zwischen 10 bis 15 mg/l (Anforderungswert <25 mg/l)
- **Herkunft des Trinkwassers:**  
84.1% (440'491 m<sup>3</sup>) aufbereitetes Seewasser aus dem Seewasserwerk Rorschach  
15.9% (83'296 m<sup>3</sup>) Quellwasser von den Hofhalden- und Buob-Quellen

## Betrieb

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| • Versorgte Einwohner                    | 7'334                     |
| • Jahresverbrauch                        | 523'787 m <sup>3</sup>    |
| • Mittlere Tagesverbrauchsmenge          | 1'435 m <sup>3</sup> /Tag |
| • Max. Tagesverbrauchsmenge (27.06.2019) | 2'246 m <sup>3</sup> /Tag |
| • Mittlerer spezifischer Wasserverbrauch | 195.7 l/Einwohner und Tag |
| • Maximaler spezifischer Wasserverbrauch | 306.2 l/Einwohner und Tag |

## Weitere Auskünfte

- Wasserversorgung Rorschacherberg  
Herr Valerio Cardigliano  
Goldacherstrasse 67  
9404 Rorschacherberg  
Tel.: 058 228 80 24  
Fax: 058 228 80 01  
[valerio.cardigliano@rorschacherberg.ch](mailto:valerio.cardigliano@rorschacherberg.ch)
- Schuler Ingenieure AG  
Herr Urs Meli  
Kirchstrasse 20  
9400 Rorschach  
Tel.: 071 841 36 93  
Fax: 071 841 09 41  
[siag.rorschach@bluewin.ch](mailto:siag.rorschach@bluewin.ch)

7. Mai 2020