

## Wasserqualität 2020

Die nachstehenden Tabellen beinhalten einen Auszug der Publikationen über die Qualität des Trinkwassers in unserem Versorgungsgebiet. Die Proben zur Untersuchung der Wasserqualität wurden in Baden am 18. Mai 2020 und in Ennetbaden am 27. März 2020 entnommen.

### Hygienische Gesamtbeurteilung

| Keime / Bakterien      | Untersuchungsergebnis                               | Toleranzwert  |
|------------------------|---|---|
| Aerobe mesophile Keime | Die Proben erfüllten die hygienischen Anforderungen | 300 KBE / 1 ml<br>(KBE = koloniebildende Einheiten) |
| Escherichia coli       | nicht nachweisbar                                   | nicht nachweisbar / 100 ml                          |
| Enterokokken           | nicht nachweisbar                                   | nicht nachweisbar / 100 ml                          |

### Chemische Beurteilung nach Herkunft

|                        |      | Baden       |             | Ennetbaden  |             |
|------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                        |      | Grundwasser | Quellwasser | Grundwasser | Quellwasser |
| Wassertemperatur       | °C   | 13          | 12          | 13          | 12          |
| Gesamthärte            | °fH  | 31          | 29          | 33          | 26          |
| Natrium                | mg/l | 11          | 3           | 13          | 4           |
| Kalium                 | mg/l | 2.0         | 0.5         | 2.8         | 1.2         |
| Calcium                | mg/l | 91          | 95          | 98          | 91          |
| Magnesium              | mg/l | 20          | 14          | 20          | 7           |
| Chlorid                | mg/l | 21          | 6           | 22          | 1.5         |
| Sulfat                 | mg/l | 21          | 10          | 22          | 18          |
| Nitrat                 | mg/l | 17          | 13          | 16          | 5           |
| Sauerstoff             | mg/l | 7.3         | 9.5         | 8.4         | 9.4         |
| pH-Wert                | pH   | 7.4         | 7.6         | 7.3         | 7.4         |
| UV-Desinfektionsanlage |      | vorhanden   | vorhanden   | keine       | vorhanden   |

### Herkunft des Wassers

|  | Baden  | Ennetbaden |
|--|--------|------------|
| Quellwasser<br>* Heitersberg / ** Lägern | 24 % * | 40 % **    |
| Grundwasserstrom Limmattal               | 76 %   | 60 %       |

Weitere Informationen finden Sie auf [regionalwerke.ch/wasser](http://regionalwerke.ch/wasser).

Gerne geben wir Ihnen ergänzende Auskünfte oder beantworten Ihre Fragen unter 056 200 22 22.