

## Trinkwasseruntersuchung in St. Bernhard-Frauenhofen



| Die Ergebnisse von St. Bernhard-Frauenhofen im Detail: |         | Indikatorwerte bzw. Parameterwerte |
|--------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|
| Gesamthärte in °dH                                     | 18,2    |                                    |
| Carbonathärte                                          | 13,5    |                                    |
| Calcium in mg/l                                        | 86,4    | 400                                |
| Magnesium in mg/l                                      | 26,5    | 150                                |
| Natrium in mg/l                                        | 17,2    | 200                                |
| Kalium in mg/l                                         | 2,80    | 50                                 |
| Eisen in mg/l                                          | <0,01   | 0,2                                |
| Mangan in mg/l                                         | < 0,005 | 0,05                               |
| Ammonium in mg/l                                       | <0,01   | 0,5                                |
| Nitrat in mg/l                                         | 2,8     | 50                                 |
| Nitrit in mg/l                                         | <0,01   | 0,1                                |
| Hydrogencarbonat in mg/l                               | 290     | keine Angabe                       |
| Chlorid in mg/l                                        | 25,1    | 200                                |
| Sulfat in mg/l                                         | 74,0    | 250                                |
| pH-Wert                                                | 7,7     | 6,5-9,5                            |

Bei der am 30.11.2022 durchgeführten Trinkwasseruntersuchung wurde festgestellt, dass alle chemischen Werte unter den Parameterwerten liegen. Aufgrund der Befunde entspricht das aufbereitete Abgabemischwasser der Wasserversorgungsanlage St. Bernhard-Frauenhofen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und **ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet**. Die mikrobiologische Untersuchung zeigt, dass **keine Kolonie bildenden Einheiten, coliforme Keime, Escherichia coli, Enterokokken** vorhanden sind.