

Wasserqualität 2021



Wasserversorgung
Ehrendingen Genossenschaft
Freienwilerstrasse 3
5420 Ehrendingen

Die nachstehenden Angaben beinhalten einen Auszug der Trinkwasserkontrolle in unserem Versorgungsgebiet. Die Untersuchungsproben wurden am 19. Oktober 2021 entnommen.

Unser Trinkwasser kommt zu 30% aus unseren Quellen und zu 70% aus dem Grundwasser, welches im Gebiet Böndleren gepumpt wird.

| Mikrobiologische Untersuchungsparameter | Grundwasser | Quellwasser | Toleranzwert |
|---|-------------------|-------------------|---|
| Aerobe mesophile Keime | nicht nachweisbar | nicht nachweisbar | 100 KBE / 1 ml (KBE = koloniebildende Einheiten) |
| Escherichia coli | nicht nachweisbar | nicht nachweisbar | |
| Enterokokken | nicht nachweisbar | nicht nachweisbar | |

| Feldparameter | Grundwasser | Quellwasser |
|------------------------|-------------|-------------|
| UV-Desinfektionsanlage | vorhanden | vorhanden |
| Wassertemperatur °C | 12.4 | 10.5 |

| Pestizide | | Grundwasser | Quellwasser | Toleranz |
|---|------|-------------|-------------|----------|
| Chlorthalonil-Metabolit R417888 MS/MS | µg/L | 0.02 | <0.02 | 0.1 |
| Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS | µg/L | 0.29 | 0.16 | 0.1 |
| Chlorthalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS | µg/L | <0.02 | <0.02 | 0.1 |