

## Ergebnis Trinkwasseruntersuchung 2024

Bei der Wasserversorgungsanlage Ferschnitz und Ferschnitz-Au wurde die periodische Trinkwasseruntersuchung durchgeführt. Gemäß der Trinkwasserverordnung (TWV) informiert die Gemeinde über die Analyseergebnisse folgender Parameter:

|                                  | <b>Netzprobe<br/>Ortsnetz Ferschnitz</b> | <b>Netzprobe<br/>Ferschnitz-Au</b> |                         |
|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
| <b>Koloniezahl bei 22°C</b>      | 0 KBE/1ml                                | 25 KBE/1ml                         | Indikatorwert 100       |
| <b>Koloniezahl bei 37°C</b>      | 3 KBE/1ml                                | 1 KBE/1ml                          | Indikatorwert 20        |
| <b>Coliforme Bakterien</b>       | 0 KBE/100ml                              | 0 KBE/100ml                        |                         |
| <b>E.coli</b>                    | 0 KBE/100ml                              | 0 KBE/100ml                        |                         |
| <b>Enterokokken</b>              | 0 KBE/100ml                              | 0 KBE/100ml                        |                         |
| <b>pH-Wert</b>                   | 7,6                                      | 7,3                                | Indikatorwert 6,5 – 9,5 |
| <b>Ammonium (NH<sub>4</sub>)</b> | 0,023 mg/l                               | 0,025 mg/l                         | Indikatorwert 0,5       |
| <b>Chlorid (Cl)</b>              | 13,9 mg/l                                | 43,4 mg/l                          | Indikatorwert 200       |
| <b>Nitrat (NO<sub>3</sub>)</b>   | 18,5 mg/l                                | 38,2 mg/l                          | Parameterwert 50 mg/l   |
| <b>Nitrit (NO<sub>2</sub>)</b>   | <0,01 mg/l                               | <0,01 mg/l                         | Parameterwert 0,1       |
| <b>Sulfat (SO<sub>4</sub>)</b>   | 33,4 mg/l                                | 25,5 mg/l                          | Indikatorwert 250       |
| <b>Calcium (Ca)</b>              | 85,9 mg/l                                | 108 mg/l                           | Indikatorwert 400       |
| <b>Eisen (Fe)</b>                | <0,01 mg/l                               | <0,01 mg/l                         | Indikatorwert 0,2       |
| <b>Kalium (K)</b>                | 1,68 mg/l                                | 3,96 mg/l                          | Indikatorwert 50        |
| <b>Magnesium (Mg)</b>            | 23,0 mg/l                                | 29,1 mg/l                          | Indikatorwert 150       |
| <b>Mangan (Mn)</b>               | <0,005 mg/l                              | <0,005 mg/l                        | Indikatorwert 0,05      |
| <b>Natrium (Na)</b>              | 8,88 mg/l                                | 23,6 mg/l                          | Indikatorwert 200       |
| <b>Carbonathärte</b>             | 14,6 °dH                                 | 18,1 °dH                           |                         |
| <b>Gesamthärte</b>               | 17,3 °dH                                 | 21,8 °dH                           |                         |
| <b>Pestizide</b>                 | gem. TWV keine Untersuchung erforderlich |                                    |                         |

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden im Rahmen des Untersuchungsumfanges eingehalten.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften. Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.