

Ergebnis Trinkwasseruntersuchung 2025

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

	Netzprobe Ortsnetz Ferschnitz	Netzprobe Ferschnitz-Au	
Koloniezahl bei 22°C	1 KBE/1ml	3 KBE/1ml	Indikatorwert 100
Koloniezahl bei 37°C	1 KBE/1ml	2 KBE/1ml	Indikatorwert 20
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	0 KBE/100ml	
E.coli	0 KBE/100ml	0 KBE/100ml	
Enterokokken	0 KBE/100ml	0 KBE/100ml	
pH-Wert	7,5	7,2	Indikatorwert 6,5 – 9,5
Ammonium (NH₄)	0,015 mg/l	0,015 mg/l	Indikatorwert 0,5
Chlorid (Cl)	12,3 mg/l	37,8 mg/l	Indikatorwert 200
Nitrat (NO₃)	16,9 mg/l	36,4 mg/l	Parameterwert 50 mg/l
Nitrit (NO₂)	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	Parameterwert 0,1
Sulfat (SO₄)	35,1 mg/l	23,3 mg/l	Indikatorwert 250
Calcium (Ca)	90,1 mg/l	99,6 mg/l	Indikatorwert 400
Eisen (Fe)	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	Indikatorwert 0,2
Kalium (K)	1,74 mg/l	3,58 mg/l	Indikatorwert 50
Magnesium (Mg)	24,6 mg/l	28,4 mg/l	Indikatorwert 150
Mangan (Mn)	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	Indikatorwert 0,05
Natrium (Na)	9,33 mg/l	28,1 mg/l	Indikatorwert 200
Carbonathärte	14,5 °dH	17,5 °dH	
Gesamthärte	18,3 °dH	20,5 °dH	
Pestizide	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.