

Wasserwerte der öffentlichen Wasserversorgung

lt. Prüfbericht der Agrolab Group	Netz Wasserverband *) Entn. Am 10.11.2022 WOR Abgang Kiga Ruprecht P2	Quelle Heimwirt **) Entn. Am 10.11.2022 Brunner, Etzersdorf
Lufttemperatur (vor Ort)	6 °C	4 °C
Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne Bodensatz	farblos, klar, ohne Bodensatz
Geruch (vor Ort)	geruchlos	geruchlos
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	nicht analysiert	nicht analysiert
pH-Wert (vor Ort)	7,7	6,8
Leitfähigkeit bei 20 °C	356 µS/cm	294 µS/cm
Ammonium (NH ₄)	0,020 mg/l	0,020 mg/l
Chlorid (Cl)	7,900 mg/l	14,200 mg/l
Nitrat (NO ₃)	7,600 mg/l	6,400 mg/l
Nitrat/50 + Nitrit/3	0,155 mg/l	0,131 mg/l
Nitrit (NO ₂)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
Sulfat (SO ₄)	16,800 mg/l	10,000 mg/l
Calcium (Ca)	71,500 mg/l	39,300 mg/l
Eisen (Fe)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
Kalium (K)	1,230 mg/l	1,040 mg/l
Magnesium (Mg)	8,400 mg/l	17,000 mg/l
Mangan (Mn)	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l
Natrium (Na)	5,060 mg/l	7,290 mg/l
Säurekapazität bis pH 4,3	3,530 mmol/l	2,760 mmol/l
Hydrogencarbonat	212,000 mg/l	165,000 mg/l
Carbonathärte	9,880 °dH	7,730 °dH
Gesamthärte	11,900 °dH	9,410 °dH
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	2,130 mmol/l	1,680 mmol/l
Oxidierbarkeit	<0,250 (+) mg O ₂ /l	<0,250 (+) mg O ₂ /l

Sowohl in den Anlagen des Wasserverbandes Oberes Raabtal als auch im Gemeindenetz werde laufend mikrobiologisch Untersuchungen durchgeführt, die die Trinkwasserqualität garantieren. Da Wasser ein natürliches Produkt ist, können einzelne Werte innerhalb gewisser Grenzen auch schwanken.

*) Wasserverband Oberes Raabtal

Versorgungsgebiet: Öffentliches Leitungsnetz d. Altgemeinde Unterfladnitz

Altgemeinde St. Ruprecht, Rollsdorf, Lohnberg

**) Versorgungsgebiet: Öffentliches Leitungsnetz Etzersdorf