

# Wasserwerte der Öffentlichen Wasserversorgung

Lt. Prüfbericht der Agrolab Group	Netz Wasserverband *) Entn. am 18.10.2023 WOR Kiga Ruprecht P2	Quelle Heimwirt **) Entn. Am 18.10.2023 Brunner, Etzersdorf
Lufttemperatur (vor Ort)	16,1 °C	°C
Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne Bodensatz	farblos, klar, ohne Bodensatz
Geruch (vor Ort)	geruchlos	geruchlos
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	nicht analysiert	geschmacklos
pH-Wert (vor Ort)	7,6	7
Leitfähigkeit bei 20 °C	367 µS/cm	304 µS/cm
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0,011 mg/l	0,012 mg/l
Chlorid (Cl)	6,6 mg/l	12,7 mg/l
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	8,4 mg/l	6,2 mg/l
Nitrat/50 + Nitrit/3	0,171 mg/l	0,127 mg/l
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	12,9 mg/l	8,7 mg/l
Calcium (Ca)	70,7 mg/l	38,3 mg/l
Eisen (Fe)	<0,01 mg/l	0,01 mg/l
Kalium (K)	1,08 mg/l	0,9 mg/l
Magnesium (Mg)	7,8 mg/l	15,8 mg/l
Mangan (Mn)	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l
Natrium (Na)	4,33 mg/l	6,86 mg/l
Säurekapazität bis pH 4,3	3,65 mmol/l	2,73 mmol/l
Hydrogencarbonat	220 mg/l	164 mg/l
Carbonathärte	10,2 °dH	7,64 °dH
Gesamthärte	11,7 °dH	8,99 °dH
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	2,08 mmol/l	1,61 mmol/l
Oxidierbarkeit	<0,25 mg O <sub>2</sub> /l	<0,10 mg O <sub>2</sub> /l

*Sowohl in den Anlagen des Wasserverbandes Oberes Raabtal als auch im Gemeindeflur werden auch laufend mikrobiologische 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