

# Wasserwerte der Öffentlichen Wasserversorgung

Lt. Prüfbericht der Agrolab Group	Netz Wasserverband *) Entn. am 07.08.2018 WOR Abgang Wiesenhofer	Quelle Heimwirt **) Entn. am 25.10.2017 Brunner, Etzersdorf
Lufttemperatur (vor Ort)	24 °C	8 °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)	7,7	7,1
Leitfähigkeit bei 20 °C	346 µS/cm	297 µS/cm
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Chlorid (Cl)	4,2 mg/l	12,2 mg/l
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	8,2 mg/l	7,7 mg/l
Nitrat/50 + Nitrit/3	0,167 mg/l	0,157 mg/l
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	13,3 mg/l	8,3 mg/l
Calcium (Ca)	72,6 mg/l	38,6 mg/l
Eisen (Fe)	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l
Kalium (K)	0,96 mg/l	0,94 mg/l
Magnesium (Mg)	6,9 mg/l	14,2 mg/l
Mangan (Mn)	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l
Natrium (Na)	2,4 mg/l	7,09 mg/l
Säurekapazität bis pH 4,3	3,6 mmol/l	2,68 mmol/l
Hydrogencarbonat	217 mg/l	160 mg/l
Carbonathärte	10,1 °dH	7,5 °dH
Gesamthärte	11,7 °dH	8,66 °dH
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	2,09 mmol/l	1,55 mmol/l
Oxidierbarkeit	<0,25 mg O <sub>2</sub> /l	<0,25 mg O <sub>2</sub> /l
<p><i>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.</i></p>		

\*) Wasserverband Oberes Raabtal

Versorgungsgebiet: Öffentliches Leitungsnetz d. Altgemeinde Unterfladnitz,  
Altgemeinde St. Ruprecht, Rollsdorf, Lohnberg

\*\*) Versorgungsgebiet: Öffentliches Leitungsnetz Etzersdorf