

# Wasserqualität von Riedau

Prüfdatum: April 2023

Parameter	Dimension	Parameterwert (Grenzwert)	Indikatorwert (Richtwert)	MESSWERT
<b>Temperatur</b>	°C	-	25	<b>8</b>
<b>Elektrische Leitfähigkeit</b>	µS/cm	-	2500	<b>283</b>
<b>pH-Wert</b>	-	-	6,5 - 9,5	<b>7,8</b>
<b>Calcium</b>	mg / l	-	400	<b>47,7</b>
<b>Magnesium</b>	mg / l	-	150	<b>10,8</b>
<b>Ammonium (NH4)</b>	mg / l	-	0,5	<b>&lt;0,01</b>
<b>Chlorid (Cl)</b>	mg / l	-	200	<b>1,7</b>
<b>Nitrat (NO3)</b>	mg / l	50	-	<b>2</b>
<b>Sulfat (SO4)</b>	mg / l	-	250	<b>14,1</b>
<b>Nitrit (NO2)</b>	mg / l	0,1	-	<b>&lt;0,01</b>
<b>Fluorid</b>	mg / l	1,5	-	<b>0,1</b>
<b>Natrium</b>	mg / l	-	200	<b>3,62</b>
<b>Kalium</b>	mg / l	-	50	<b>0,68</b>
<b>Carbonathärte</b>	°dH	-	-	<b>8,34</b>
<b>Gesamthärte</b>	°dH	-	>8,4	<b>9,15</b>
<b>Eisen</b>	mg / l	-	0,2	<b>&lt;0,01</b>
<b>Mangan</b>	mg / l	-	0,05	<b>&lt;0,005</b>
<b>Pestizide</b>				
Alle, laut Trinkwasserverordnung untersuchten Pestizidmessungen, liegen unter dem Grenzwert von 0,1 µg/l.				
<b>Atrazin</b>	µg / l	0,1	-	<b>&lt;0,0250</b>
<b>Desethylatrazin</b>	µg / l	0,1	-	<b>&lt;0,0150</b>
<b>Bentazon</b>	µg / l	0,1	-	<b>&lt;0,0150</b>