



# Marktgemeinde St. Johann in Tirol

## TRINKWASSERINFORMATION 2023

PARAMETER	DIMENSION	UNTERSUCHUNGS- ERGEBNIS (04.07.2023)	
		Versorgung Reintalquellen*	Versorgung Tiefbrunnen TAXA**
GERUCH	subjektiv	los	los
GESCHMACK	subjektiv	los	los
FÄRBUNG	subjektiv	los	los
TRÜBUNG	FNU	<0,1	<0,1
pH-WERT		8,0	7,8
EI. LEITFÄHIG KEIT	µS/cm	297	388
GESAMT-HÄRTE	°dH	9,0	10,8
KARBONAT- HÄRTE	°dH	8,6	9,8
NICHTKAR- BONATHÄRTE	°dH	0,4	1,0
SÄUREKAPA- ZITÄT	mmol/l	3,12	3,54
CALCIUM	mg/l Ca	31,9	39,8
MAGNESIUM	mg/l Mg	19,7	22,7
KALIUM	mg/l K	0,1	1,0

PARAMETER	DIMENSION	UNTERSUCHUNGS- ERGEBNIS (04.07.2023)	
		Versorgung Reintalquellen*	Versorgung Tiefbrunnen TAXA**
NATRIUM	mg/l Na	0,2	6,8
EISEN (gesamt)	µg/l Fe	< 10,0	< 10,0
MANGAN	µg/l Mn	[0,24]	[0,3]
AMMONIUM	mg/l NH4	0,011	0,014
HYDROGEN- KARBONAT	mg/l HCO3	187	213
NITRIT	mg/l NO2	<0,01	<0,01
NITRAT	mg/l NO3	1,9	4,8
CHLORID	mg/l Cl	0,3	10,5
SULFAT	mg/l SO4	4,1	13,3
FLUORID	mg/l F	<0,50	<0,50
PHOSPHAT(o)	mg/l PO4	0,021	< 0,01
ARSEN**	µg/l As	< 1,50	n.a.
ANTIMON**	µg/l Sb	[0,09]	n.a.
URAN**	µg/l U	< 2,00	n.a.
BLEI	µg/l Pb	< 1,00	n.a.
PESTIZIDE**	µg/l	n.n.	n.n.
MIKRO- BIOLOGIE	KBE	einwandfreie Befunde (nach UV- Desinfektion)	einwandfreie Befunde (nativ)

- \* **Werte aus dem Versorgungsnetz**  
\*\* **Werte aus dem Wasserspender (Reintalquelle I, Tiefbrunnen Taxa)**  
< **unter Bestimmungsgrenze**  
[ ] **unter Nachweisgrenze**  
n.n. **nicht nachweisbar**  
n.a. **nicht analysiert**