



MARKTGEMEINDE St. Johann in Tirol

TRINKWASSERINFORMATION 2021

PARAMETER	DIMENSION	UNTERSUCHUNGS- ERGEBNIS (08.06.2021)	
		Versorgung Reintalquellen*	Versorgung Tiefbrunnen TAXA**
GERUCH	subjektiv	los	los
GESCHMACK	subjektiv	los	los
TRÜBUNG	FAU	<0,8	<0,8
FÄRBUNG	subjektiv	los	los
pH-WERT		8,1	8,0
EI. LEITFÄHIGKEIT	µS/cm	293	395
GESAMTHÄRTE	°dH	9,7	11,7
KARBONATHÄRTE	°dH	8,7	10,0
NICHTKARBONAT- HÄRTE	°dH	1,0	1,7
SÄUREKAPAZITÄT	mmol/l	3,16	3,62
CALCIUM	mg/l Ca	33,4	42,7
MAGNESIUM	mg/l Mg	22,0	24,9
KALIUM	mg/l K	<0,5	1,1

NATRIUM	mg/l Na	0,2	7,3
EISEN (gesamt)	µg/l Fe	[0,86]	<10,00
MANGAN	µg/l Mn	[0,31]	<4,00
AMMONIUM	mg/l NH4	0,022	0,024
HYDROGEN- KARBONAT	mg/l HCO3	190	218
NITRIT	mg/l NO2	<0,01	<0,01
NITRAT	mg/l NO3	1,9	5,8
CHLORID	mg/l Cl	0,3	12,2
SULFAT	mg/l SO4	4,1	12,8
FLUORID	mg/l F	<0,50	<0,50
PHOSPHAT(o)	mg/l PO4	0,024	<0,01
ARSEN**	µg/l As	[0,14]	n.a.
ANTIMON**	µg/l Sb	[0,08]	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.
MIKROBIOLOGIE	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