



Wasserversorgungsanlage der Marktgemeinde St. Johann in Tirol

PARAMETER	DIMENSION	UNTERS. ERGEBNIS (11.08.2020)	
		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		7,9	8,0
EI. LEITFÄHIGKEIT	µS/cm	298	406
GESAMT-HÄRTE	°dH	9,5	11,5
KARBONAT-HÄRTE	°dH	8,7	10,2
NICHTKARBONATHÄRTE	°dH	0,8	1,4
SÄUREKAPAZITÄT	mmol/l	3,17	3,68
CALCIUM	mg/l Ca	33,5	43,5
MAGNESIUM	mg/l Mg	20,9	23,7
KALIUM	mg/l K	[0,03]	0,9
NATRIUM	mg/l Na	0,2	7,2

EISEN (gesamt)	µg/l Fe	[1,2]	[2,8]
MANGAN	µg/l Mn	[0,4]	[1]
AMMONIUM	mg/l NH4	0,010	0,050
HYDROGEN- KARBONAT	mg/l HCO3	190	221
NITRIT	mg/l NO2	<0,01	<0,01
NITRAT	mg/l NO3	1,8	6,1
CHLORID	mg/l Cl	0,3	12,6
SULFAT	mg/l SO4	4,1	12,5
FLUORID	mg/l F	<0,5	<0,5
PHOSPHAT (o)	mg/l PO4	0,027	<0,01
ARSEN	µg/l As	<1,50	-
ANTIMON	µg/l Sb	<1,00	-
URAN	µg/l U	<2	-
Blei*	µg/l Pb	<1,00	-
Pestizide	µg/l	n.n	n.n
MIKRO- BIOLOGIE	KBE	einwand- freie Befunde nach UV- Desinfektion	einwand- freie Befunde

- * Werte aus dem Netz
* Trinkwasserverordnung (BGBl.II 304/2001 idgF)
** Codex Kapitel B1 Trinkwasser (ÖLMB)
< unter Bestimmungsgrenze
[] unter Nachweisgrenze
n.n. nicht nachweisbar