

Chemische Wasseranalyse



Jahr 2020

Netz		Bruchji Ost	Bruchji West	Mittelberg	Hegdorn	Mehlbaum	Naters	Birgisch	Mund Voralpe	Mund Brischeru	Mund Dorf	Blatten	Grenzwerte
Parameter	Einheit												
Leitfähigkeit	mS/cm	86	92	157	235	157	157	126	67	81	179	122	
pH		7.7	7.8	7.5	8	7.4	7.5	7.8	8.1	7.6	8	7.7	6.8 - 8.2
Gesamthärte	°F	4.1	4.3	6.8	11.9	6.9	6.8	6.1	3.4	4.2	8.9	5.9	
Carbonathärte	°F	3.7	3	4.7	9.2	4.8		4.7	3.6	4.1	6.1	4.2	
Calcium	mg/L	17.5	16.8	25.8	46.1	26.3	25.8	23.3	12.6	16.2	34.4	22.3	
Ammonium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	max 0.10
Chlorid	mg/L	0.2	<0.10	5.5	1.1	5.5	5.5	0.3	0.16	0.13	0	0.60	max 250
Sulfat	mg/L	8.3	17.3	23.1	33.5	23.1	23.1	17.8	1.12	2.57	0	19.4	max 250
Nitrit	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	max 0.10
Nitrat	mg/L	1.09	0.61	2.63	1.32	2.56	2.63	1.95	<0.50	0.93	0	1.5	max 40.00
Magnesium	mg/L	<0.50	<0.50	0.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.50	<0.50	0	<0.50	
Natrium	mg/L	0.7	0.67	3.43	1.47	3.49	3.43	0.99	1.05	0.91	0	0.99	max 200
Kalium	mg/L	2.12	1.26	2.84	3.64	2.9	2.84	2.5	1.6	0.9	2.9	1.87	
Trübung	UT/F	<0.20	<0.20	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.04	0.1	0	<0.20	max 1.00
Gesamtkohlenstoff	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.9			<0.5	0.5	