

2016/2017

Netz		Bruchji Ost	Bruchji West	Mittelberg	Hegdorn	Milchbach	Mehbaum	Naters	Birgisch	Mund Voralpe	Mund Brischeru	Mund Dorf	Blatten	Grenzwerte
Parameter	Einheit													
Leitfähigkeit	mS/cm	103	29	128	145	136	128	152	127	67	81	187	111	
pH		7.5	6.8	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	8.1	7.6	7.8	7.5	6.8 - 8.2
Gesamthärte	°F	4.8	1.3	5.6	6.9	7.1	5.6	7.1	5.8	3.4	4.2	9.6	5.2	
Carbonathärte	°F	4.1	1.4	3.8	5.2	5.0	3.8	5.5	4.6	3.6	4.1	6	3.7	
Calcium	mg/L	17.9	4.7	21.2	26.5	27.3	21.2	28.3	23.6	12.6	16.2	36.7	20.5	
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	<0.05	max 0.10
Chlorid	mg/L	<0.1	<0.10	1.1	1.93	0.2	1.1	1.79	0.1	0.16	0.13	0.18	0.14	max 250
Sulfat	mg/L	9.7	1.38	18	21.71	24.4	18	21.79	16.7	1.12	2.57	35.73	19.3	max 250
Nitrit	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	max. 0.10
Nitrat	mg/L	<0.5	<0.50	0.9	1.35	1.4	0.9	1.24	1.7	<0.50	0.93	2.28	0.5	max 40.00
Kaliumpermanganat-Verbrauch	mg/L	1.0	0.5	1.2	0.79	0.7	1.2	0.5	2.7	0.7	0.56	0.58	0.5	
Magnesium	mg/L	0.6	<0.50	0.7	0.7	0.7	0.7	0.62	<0.5	<0.50	<0.50	0.93	<0.50	
Natrium	mg/L	0.8	0.86	2.1	2.31	1.1	2.1	2.34	0.8	1.05	0.91	0.93	0.92	max 200
Kalium	mg/L	2.5	0.9	2.6	2.73	2.0	2.6	2.76	2.0	1.6	0.9	2.9	1.82	
Trübung	UT/F	<0.20	<0.20		<0.2	<0.2		<0.02		0.04	0.1	0.04	<0.20	max 1.00