

Rohwasseruntersuchung

von 2010 bis 2013

Magistrat der Stadt
Zierenberg
Poststraße 20

Gewinnungsanlage: Quelle Nordbruch unten, mittlerer Zulauf

34289 Zierenberg

Bezeichnung				24.08. 2010	15.08. 2011	04.09. 2012	20.08. 2013
10813	6	elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	539	536	549	532
10613	7	pH-Wert	-	7,50	7,50	7,58	7,61
F10614	8	pH-Wert bei CaCO ₃ -Sättigung	-	7,32	7,31	7,32	7,30
12813	9	Sauerstoff (O ₂)	mg/l	9,9	10,1	10,8	9,8
14712	10	Ks 8,2 bzw.					
14722	11	Kb 8,2	mmol/l	0,36	0,38	0,40	0,40
11135	12	Aluminium	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
15241	13	DOC	mg/l C	< 1	< 1	< 1	< 1
13364	14	AOX	µg/l Cl	< 10	< 10	< 10	< 10
F13371	15	POX	µg/l Cl	< 10	< 10	< 10	< 10
14711	16	Ks 4,3	mmol/l	4,3	4,4	4,4	4,4
F12219	17	CO ₂ , frei	mg/l	16	17	18	18
11205	18	Calcium	mg/l	96	97	95	95
11125	19	Magnesium	mg/l	7,3	7,6	7,7	7,4
11115	20	Natrium	mg/l	5,0	4,9	5,0	5,0
11195	21	Kalium	mg/l	1,3	1,2	1,2	1,2
11265	22	Eisen gesamt als Fe ²⁺	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
11255	23	Mangan gesamt als Mn ²⁺	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
12491	24	Ammonium als NH ₄	mg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
12471	25	Nitrit als NO ₂	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
12451	26	Nitrat als NO ₃	mg/l	14	14	12	11
13311	27	Chlorid	mg/l	14	14	16	14
13131	28	Sulfat	mg/l	28	29	28	28
14715	29	Hydrogencarbonat	mg/l	262	268	268	268
12621	30	Phosphat gelöst als PO ₄	mg/l	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
11053	31	Borat als BO ₃	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05