

Rohwasseruntersuchung von 2010 bis 2013

Magistrat der Stadt
Zierenberg
Poststraße 20

Gewinnungsanlage: Tiefbrunnen Oelshausen 1
5235

34289 Zierenberg

Bezeichnung				24.08. 2010	15.08. 2011	04.09. 2012	20.08. 2013
10813	6	elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	481	482	488	468
10613	7	pH-Wert	-	7,20	7,20	7,15	7,40
F10614	8	pH-Wert bei CaCO ₃ -Sättigung	-	7,60	7,60	7,60	7,61
12813	9	Sauerstoff (O ₂)	mg/l	8,4	9,9	9,1	8,3
14712	10	Ks 8,2 bzw.					
14722	11	Kb 8,2	mmol/l	0,46	0,40	0,40	0,45
11135	12	Aluminium	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
15241	13	DOC	mg/l C	1,6	< 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	3,2	3,2	3,1	3,2
F12219	17	CO ₂ , frei	mg/l	20	18	18	20
11205	18	Calcium	mg/l	66	66	64	63
11125	19	Magnesium	mg/l	17	17	17	17
11115	20	Natrium	mg/l	6,7	6,7	6,3	6,5
11195	21	Kalium	mg/l	1,8	1,8	1,7	1,7
11265	22	Eisen gesamt als Fe ²⁺	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,019	< 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	24	24	23	23
13311	27	Chlorid	mg/l	15	15	15	16
13131	28	Sulfat	mg/l	54	55	56	50
14715	29	Hydrogencarbonat	mg/l	195	195	189	195
12621	30	Phosphat gelöst als PO ₄	mg/l	0,25	0,27	0,074	0,31
11053	31	Borat als BO ₃	mg/l	0,098	0,14	0,054	< 0,05