

Rohwasseruntersuchung von 2019 bis 2023

Stadtwerke Gewinnungsanlage: Quelle 6 Wintersgrund

Naumburg

Burgstraße 15

34311 Naumburg

Bezeichnung				04.09. 2019	04.08. 2020	20.09. 2021	28.09. 2022	20.09. 2023
10813	6	elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	180	183	207	194	182
10613	7	pH-Wert	-	6,64	6,84	6,58	6,54	6,59
F10614	8	pH-Wert bei CaCO ₃ -Sättigung	-	8,47	8,46	8,41	8,49	8,51
12813	9	Sauerstoff (O ₂)	mg/l	8,8	8,9	9,1	10,1	9,0
14712	10	Ks 8,2 bzw.						
14722	11	Kb 8,2	mmol/l	1,0	1,0	0,95	0,95	0,95
11135	12	Aluminium	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
15241	13	DOC	mg/l C	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
13364	14	AOX	µg/l Cl	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
F13371	15	POX	µg/l Cl	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
14711	16	Ks 4,3	mmol/l	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
F12219	17	CO ₂ , frei	mg/l	44	44	42	42	42
11205	18	Calcium	mg/l	19	20	21	19	18
11125	19	Magnesium	mg/l	5,7	5,8	6,2	6,2	5,5
11115	20	Natrium	mg/l	6,7	6,4	6,5	6,5	5,9
11195	21	Kalium	mg/l	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9
11265	22	Eisen gesamt als Fe ²⁺	mg/l	< 0,01	< 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	< 0,005
12491	24	Ammonium als NH ₄	mg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
12471	25	Nitrit als NO ₂	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
12451	26	Nitrat als NO ₃	mg/l	6,6	7,1	6,2	6,2	3,0
13311	27	Chlorid	mg/l	8,7	9,4	9,1	9,0	9,4
13131	28	Sulfat	mg/l	13	14	13	14	13
14715	29	Hydrogencarbonat	mg/l	73	73	79	73	73
12621	30	Phosphat gelöst als PO ₄	mg/l	0,64	0,58	0,60	0,61	0,55
11053	31	Borat als BO ₃	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
16412	32	Keimzahl bei 20 ± 2°C	KBE/ml	0	0	0	0	0
	33	E. coli und coliforme Keime	K/100 ml	0	0	0	0	0
16422	34	E. coli	K/100 ml	0	0	0	0	0