



## Rohwasseruntersuchung von 2018 bis 2022

Stadtwerke  
Naumburg  
Burgstraße 15  
34311 Naumburg

Gewinnungsanlage: Tiefbrunnen Dörmesgraben  
5502

Bezeichnung				27.08. 2018	04.09. 2019	04.08. 2020	20.09. 2021	28.09. 2022
10813	6	elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	191	194	201	196	204
10613	7	pH-Wert	-	6,77	6,83	6,92	6,86	6,82
F10614	8	pH-Wert bei CaCO <sub>3</sub> -Sättigung	-	8,47	8,52	8,46	8,42	8,49
12813	9	Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	mg/l	10,2	10,0	9,9	10,2	10,3
14712	10	Ks 8,2 bzw.						
14722	11	K <sub>B</sub> 8,2	mmol/l	1,0	1,0	1,0	0,95	1,0
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	1,1	1,1	1,2	1,2
F12219	17	CO <sub>2</sub> , frei	mg/l	44	44	44	42	44
11205	18	Calcium	mg/l	20	19	21	22	19
11125	19	Magnesium	mg/l	7,1	6,7	6,9	7,3	8,2
11115	20	Natrium	mg/l	6,0	6,0	5,8	6,0	5,9
11195	21	Kalium	mg/l	2,0	1,9	1,9	2,0	1,8
11265	22	Eisen gesamt als Fe <sup>2+</sup>	mg/l	0,015	0,010	0,015	< 0,01	0,036
11255	23	Mangan gesamt als Mn <sup>2+</sup>	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
12491	24	Ammonium als NH <sub>4</sub>	mg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
12471	25	Nitrit als NO <sub>2</sub>	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
12451	26	Nitrat als NO <sub>3</sub>	mg/l	14	15	16	17	11
13311	27	Chlorid	mg/l	8,5	8,7	10	9,6	11
13131	28	Sulfat	mg/l	12	13	14	13	13
14715	29	Hydrogencarbonat	mg/l	73	67	67	73	73
12621	30	Phosphat gelöst als PO <sub>4</sub>	mg/l	0,37	0,40	0,61	0,55	0,68
11053	31	Borat als BO <sub>3</sub>	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	8
	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