

Stadt Mühlberg, Notwasserbrunnen 2								
	GWL: fQW							
Labor:	LWU GmbH							
Datum		01.10.2015	18.11.2016	05.12.2017	13.04.2018	26.10.2018	08.03.2019	15.11.2019
Parameter	Einheit							
Vor-Parameter								
ELF	µS/cm	606	985	739	758	725	682	719
pH-Wert	-	6,56	6,66	6,75	6,63	6,67	6,71	6,35
T _{Wasser}	°C	11,6	11,8	11,5	11,8	11,7	11,8	11,8
Sauerstoff	mg/l	5,7	1	1,18	0,11	0,71	1,58	0,92
Redoxsp.	mV	486	398	424	384	297	342	362
Labor								
KW-Index	mg/l		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
DOC	mg/l		2,4	1	2,2	1,1	1,7	4,9
Arsen	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Calcium	mg/l		82,9	69,2	67,6	70,6	73,5	71,5
Kalium	mg/l		14,2	8,85	9,69	11,9	10,3	10,8
Eisen, gesamt	mg/l		0,024	1,68	9,03	0,11	1,67	0,038
Magnesium	mg/l		24,2	21	19,8	20,2	18,9	19,9
Mangan	mg/l		0,053	0,12	0,16	0,07	0,19	0,093
Natrium	mg/l		30,4	24	26,4	28,9	22,9	25,5
Phosphor, gesamt	mg/l		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorid	mg/l		82,9	52,9	54,3	52,1	52,2	48,7
Sulfat	mg/l	189	163	158	161	146	154	135
Nitrat	mg/l	51,9	30,6	13,4	30,5	16,7	15	10,8
Ammonium	mg/l							0,017
Stickstoff, gesamt	mg/l		7,68	3,08	7,02	3,9	3,45	3,18
Hydrogenkarbonat	mg/l		126	123	146	123	123	126
Gesamthärte	mg CaO/l		172	145	140	145	147	146
AOX	µg/l		38	27,6	9,6	8,1	8,5	6,5

Stadt Mühlberg, Notwasserbrunnen 2								
	GWL: fQW							
Labor:	LWU GmbH							
Datum		01.10.2015	18.11.2016	05.12.2017	13.04.2018	26.10.2018	08.03.2019	15.11.2019
Parameter	Einheit							
Summe HCH	µg/l	<0,01						
Summe DDT	µg/l	<0,06						
Vinylchlorid	µg/l	<0,5						
Blei	mg/l	<0,01						
Cadmium	mg/l	<0,001						
Chromges.	mg/l	<0,01						
Cyanid ges.	mg/l	<0,005						
Quecksilber	µg/l	<0,1						
Zink	mg/l	0,042						
1,2-Dichlorethan	µg/l	<2,0						
Trichlorethen	µg/l	<0,1						
Tetrachlorethen	µg/l	<0,1						
Trichlormethan	µg/l	<0,1						
Dichlorbrommethan	µg/l	<0,1						
Chlordibrommethan	µg/l	<0,1						
Tribrommethan	µg/l	<0,1						
Summe Trihalogenmethane	µg/l	<0,4						
Koloniezahl 20°	KBE/ml	0						
Koloniezahl 36°	KBE/ml	0						
Escherichia coli	KBE/100ml	0						
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0						