

Stoffe/Kennwerte	Maßeinheit	Grenzwert*	Mittelwert	Min	Max	BG**
Allgemeine Parameter						
Temperatur der Probe	°C		12	10	13	0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2790	620	605	640	5
pH-Wert	-	6,5 - 9,5	7,36	7,33	7,4	2
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	0,5	0,3	0,3	0,4	0,1
Trübung	NTU	1	0,09	0,06	0,15	0,02
TOC (Total Organic Carbon)	mg/l		5	4,9	5,1	0,25
Sauerstoff	mg/l		9,3	8,8	9,9	0,1
Gesamthärte	°dH		12,98	12,7	13,1	0,14
Karbonathärte	°dH		9,1	9	9,2	0,1
Basenkapazität pH 8,2	mmol/l		0,28	0,25	0,3	0,02
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l		3,25	3,2	3,27	0,04
Kationen						
Calcium	mg/l		79	76	80	2
Magnesium	mg/l		9	8	9	1
Natrium	mg/l	200	33,5	33	35	0,5
Kalium	mg/l		5,6	5,3	5,8	0,5
Eisen	mg/l	0,2	0,01	< 0,01	0,02	0,01
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05
Anionen						
Chlorid	mg/l	250	56	54	56	1
Cyanid	mg/l	0,05	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,004
Sulfat	mg/l	250	59	56	60	1
Nitrat	mg/l	50	10,2	9,6	11	0,2
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,09	0,09	0,09	0,01
Bromat	mg/l	0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,003
Anorg. Spurenstoffe						
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01
Antimon	mg/l	0,005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001
Arsen	mg/l	0,01	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0005
Blei	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
Bor	mg/l	1	0,06	0,05	0,06	0,05
Cadmium	mg/l	0,003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001
Chrom	mg/l	0,05	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0005
Kupfer	mg/l	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005
Nickel	mg/l	0,02	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001
Selen	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
Uran	mg/l	0,01	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001
Zink	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Org. Spurenstoffe						
Benzo(a)pyren	mg/l	0,00001	< 0,000003	< 0,000003	< 0,000003	0,000003
Benzol	mg/l	0,001	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,0003
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001
Summe Tri-/Tetrachlorethen	mg/l	0,01	0	0	0	
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,05	0,0007	0,0006	0,0009	
Summe PAK	mg/l	0,0001	0	0	0	
Summe Pestizide	mg/l	0,0005	0	0	0	
Mikrobiol. Parameter						
Coliforme Bakterien	/100 ml	0	0	0	0	0
Enterokokken	/100 ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli (E. coli)	/100 ml	0	0	0	0	0
Koloniezahl 20 °C	/ml	100	1	0	4	0
Koloniezahl 36 °C	/ml	100	0	0	0	0

Aufbereitungsstoffe:

Wasserhärte*:** mittel

* nach Trinkwasserverordnung in der Fassung vom 19.06.2020

** Allgemeine Bestimmungsgrenze

*** nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 29.04.2007