

Stoffe/Kennwerte	Maßeinheit	Grenzwert*	Mittelwert 2015	Min.	Max.	Analytische Bestimmungsgrenze
Allgemeine Parameter						
Temperatur	°C	-	10,7	9,9	11,4	-
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	770	630	845	5
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,8	7,8	7,8	-
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1
Trübung	NTU	1,0	0,17	0,14	0,22	0,02
TOC	mg/l	-	1,0	0,9	1,1	0,1
Sauerstoff	mg/l	-	9,6	8,6	10,4	0,1
Gesamthärte	°dH	-	14,5	13,7	15,0	0,14
Karbonathärte	°dH	-	8,1	7,7	8,6	0,1
Basenkapazität (KB 8,2)	mmol/l	-	0,10	0,08	0,11	0,01
Säurekapazität (KS 4,3)	mmol/l	-	2,9	2,8	3,1	0,04
Härtebereich**			hart			
Kationen						
Calcium	mg/l	-	91	86	97	1
Magnesium	mg/l	-	7	6	8	1
Natrium	mg/l	200	59	26	73	0,5
Kalium	mg/l	-	2,3	1,5	2,6	0,5
Eisen	mg/l	0,200	n.n.	n.n.	0,02	0,01
Mangan	mg/l	0,050	n.n.	n.n.	n.n.	0,01
Ammonium	mg/l	0,50	n.n.	n.n.	n.n.	0,05
Anionen						
Chlorid	mg/l	250	89	52	106	1
Cyanid	mg/l	0,050	n.n.	n.n.	n.n.	0,01
Sulfat	mg/l	250	112	107	118	1
Nitrat	mg/l	50	3,4	2,2	4,5	0,2
Nitrit	mg/l	0,50	n.n.	n.n.	n.n.	0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,07	0,06	0,09	0,01
Bromat	mg/l	0,010	n.n.	n.n.	n.n.	0,01
Anorganische Spurenelemente						
Aluminium	mg/l	0,200	n.n.	n.n.	n.n.	0,01
Antimon	mg/l	0,0050	n.n.	n.n.	n.n.	0,0001
Arsen	mg/l	0,010	n.n.	n.n.	n.n.	0,0005
Blei	mg/l	0,010	n.n.	n.n.	n.n.	0,001
Bor	mg/l	1,0	n.n.	n.n.	0,06	0,05
Cadmium	mg/l	0,0030	n.n.	n.n.	n.n.	0,0001
Chrom	mg/l	0,050	n.n.	n.n.	n.n.	0,001
Kupfer	mg/l	2,0	n.n.	n.n.	n.n.	0,005
Nickel	mg/l	0,020	n.n.	n.n.	n.n.	0,001
Quecksilber	mg/l	0,0010	n.n.	n.n.	n.n.	0,0001
Selen	mg/l	0,010	n.n.	n.n.	n.n.	0,001
Uran	mg/l	0,010	0,0006	0,0001	0,0008	0,0001
Zink	mg/l	-	n.n.	n.n.	n.n.	0,02
Organische Spurenstoffe						
Benzo(a)pyren	mg/l	0,000010	n.n.	n.n.	n.n.	0,000005
Benzol	mg/l	0,0010	n.n.	n.n.	n.n.	0,0005
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0030	n.n.	n.n.	n.n.	0,001
Summe Tri-/Tetrachlorethen	mg/l	0,010	n.n.	n.n.	n.n.	0,0002
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,010	n.n.	n.n.	n.n.	0,001
Summe PAK	mg/l	0,00010	n.n.	n.n.	n.n.	0,00001
Summe Pflanzenbehandlungsmittel	mg/l	0,00050	n.n.	n.n.	n.n.	0,0001
Mikrobiologische Parameter						
Clostridium perfringens	/100 ml	0	0	0	0	0
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	8	0
Koloniezahl 36 °C	/ml	100	0	0	2	0

* nach Trinkwasserverordnung 2001 in der Fassung vom 18.11.2015

** nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2007 in der Fassung vom 31.08.2015