

Stoffe/Kennwerte	Maßeinheit	Grenzwert*	Mittelwert 2016	Min.	Max.	Analytische Bestimmungsgrenze
Allgemeine Parameter						
Temperatur	°C	-	13,9	12,8	15,0	-
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	760	705	815	5
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,8	7,7	7,9	-
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1
Trübung	NTU	1,0	0,20	0,15	0,30	0,02
TOC	mg/l	-	1,4	1,3	1,5	0,1
Sauerstoff	mg/l	-	8,9	7,4	9,7	0,1
Gesamthärte	°dH	-	10,4	9,9	11,0	0,14
Karbonathärte	°dH	-	10,4	9,9	11,0	0,1
Basenkapazität (KB 8,2)	mmol/l	-	0,15	0,10	0,18	0,01
Säurekapazität (KS 4,3)	mmol/l	-	4,7	4,3	5,0	0,04
Härtebereich**			mittel			
Kationen						
Calcium	mg/l	-	56	51	60	1
Magnesium	mg/l	-	11	10	12	1
Natrium	mg/l	200	95	77	107	0,5
Kalium	mg/l	-	4,8	4,2	5,3	0,5
Eisen	mg/l	0,200	0,011	n.n.	0,030	0,01
Mangan	mg/l	0,050	0,013	0,008	0,023	0,01
Ammonium	mg/l	0,50	0,052	n.n.	0,082	0,05
Anionen						
Chlorid	mg/l	250	92	81	105	1
Cyanid	mg/l	0,050	n.n.	n.n.	n.n.	0,01
Sulfat	mg/l	250	28	21	39	1
Nitrat	mg/l	50	1,38	1,10	1,60	0,2
Nitrit	mg/l	0,50	n.n.	n.n.	0,02	0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,08	0,07	0,08	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	0,09	0,08	0,11	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	n.n.	n.n.	n.n.	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	0,001	n.n.	0,010	0,0004
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	4	0	51	0
Koloniezahl 36 °C	/ml	100	0	0	1	0

* nach Trinkwasserverordnung 2001 in der Fassung vom 18.07.2016

** nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 29.04.2007