

Stoffe/Kennwerte	Maßeinheit	Grenzwert*	Mittelwert 2016	Min.	Max.	Analytische Bestimmungsgrenze
<b>Allgemeine Parameter</b>						
Temperatur	°C	-	11,1	10,2	15,4	-
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	540	500	600	5
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,6	7,5	7,8	-
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	0,5	0,3	0,3	0,5	0,1
Trübung	NTU	1,0	0,23	0,14	0,76	0,02
TOC	mg/l	-	4,1	3,8	4,5	0,1
Sauerstoff	mg/l	-	7,3	6,6	7,8	0,1
Gesamthärte	°dH	-	10,9	9,4	13,5	0,14
Karbonathärte	°dH	-	7,3	6,0	9,6	0,1
Basenkapazität (KB 8,2)	mmol/l		0,14	0,08	0,26	0,01
Säurekapazität (KS 4,3)	mmol/l		2,6	2,1	3,4	0,04
Härtebereich**			mittel			
<b>Kationen</b>						
Calcium	mg/l	-	63	53	81	1
Magnesium	mg/l	-	9	8	10	1
Natrium	mg/l	200	32	27	36	0,5
Kalium	mg/l	-	3,4	3,2	3,5	0,5
Eisen	mg/l	0,200	0,014	n.n.	0,082	0,01
Mangan	mg/l	0,050	n.n.	n.n.	0,009	0,01
Ammonium	mg/l	0,50	n.n.	n.n.	n.n.	0,05
<b>Anionen</b>						
Chlorid	mg/l	250	54	48	59	1
Cyanid	mg/l	0,050	n.n.	n.n.	n.n.	0,01
Sulfat	mg/l	250	57	52	61	1
Nitrat	mg/l	50	9,94	8,00	12,00	0,2
Nitrit	mg/l	0,50	n.n.	n.n.	n.n.	0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,07	0,06	0,07	0,01
Bromat	mg/l	0,010	n.n.	n.n.	n.n.	0,01
<b>Anorganische Spurenelemente</b>						
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.	0,05	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
<b>Organische Spurenstoffe</b>						
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	0,002	0,001	0,002	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
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
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	20	0	0	4	0
Koloniezahl 36 °C	/ml	100	0	0	0	0
<b>Aufbereitungsstoffe***</b>						
Sauerstoff, Calciumcarbonat						

\* nach Trinkwasserverordnung 2001 in der Fassung vom 18.07.2016

\*\* nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 29.04.2007

\*\*\* gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung 2001 in der Fassung vom 18.07.2016