

Stoffe/Kennwerte	Maßeinheit	Grenzwert*	Mittelwert 2017	Min.	Max.	Analytische Bestimmungsgrenze
<b>Allgemeine Parameter</b>						
Temperatur	°C	-	10,3	9,9	10,8	-
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	240	235	250	5
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,9	7,8	7,9	-
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Trübung	NTU	1,0	0,19	0,18	0,22	0,02
TOC	mg/l	-	0,6	0,5	0,6	0,1
Sauerstoff	mg/l	-	9,1	6,2	10,0	0,1
Gesamthärte	°dH	-	5,8	5,6	6,1	0,14
Karbonathärte	°dH	-	5,5	5,4	5,8	0,1
Basenkapazität (KB 8,2)	mmol/l	-	0,05	0,04	0,07	0,01
Säurekapazität (KS 4,3)	mmol/l	-	2,0	1,9	2,1	0,04
Härtebereich**			weich			
<b>Kationen</b>						
Calcium	mg/l	-	38	36	40	1
Magnesium	mg/l	-	2	2	3	1
Natrium	mg/l	200	8	7	9	0,5
Kalium	mg/l	-	1,0	0,8	1,1	0,5
Eisen	mg/l	0,200	n.n	n.n	0,01	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
<b>Anionen</b>						
Chlorid	mg/l	250	10	10	11	1
Cyanid	mg/l	0,050	n.n	n.n	n.n	0,01
Sulfat	mg/l	250	11	11	13	1
Nitrat	mg/l	50	n.n	n.n	0,4	0,2
Nitrit	mg/l	0,50	n.n	n.n	0,01	0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,08	0,08	0,09	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	0,01	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	n.n	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	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
<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	100	0	0	1	0
Koloniezahl 36 °C	/ml	100	0	0	0	0
<b>Aufbereitungsstoffe***</b>						
Sauerstoff						

\* nach Trinkwasserverordnung in der Fassung vom 09.01.2018

\*\* nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 29.04.2007

\*\*\* gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung in der Fassung vom 09.01.2018

• Die Grenzwerte für Radioaktivitätsparameter gemäß Trinkwasserverordnung werden uneingeschränkt eingehalten.