

Mikrobiologische Parameter nach Anlage 1 Teil I der TrinkwV					
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert TrinkwV</i>	<i>Messwert BWV¹⁾</i>	<i>Messwert LW¹⁾</i>	<i>Messwert Mischwasser Kwsth.</i>
Escherichia coli (E.coli)	Anzahl/100 ml	0	n.n	n.n	n.n
Enterokokken	Anzahl/100 ml	0	n.n	n.n	n.n
Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	n.n	n.n	n.n
Chemische Parameter nach Anlage 2 Teil I der TrinkwV					
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert TrinkwV</i>	<i>Messwert BWV</i>	<i>Messwert LW</i>	<i>Messwert Mischwasser Kwsth.</i>
Acrylamid	mg/l	0,0001	n.d. ²⁾	<0,00005 ²⁾	n.d.
Benzol	mg/l	0,001	<0,00025 ²⁾	<0,00025 ²⁾	<0,00025
Bor	mg/l	1	0,017 ²⁾	0,02 ²⁾	0,02
Bromat	mg/l	0,01	0,0019 ²⁾	<0,0025 ²⁾	<0,0025
Chrom gesamt	mg/l	0,05	<0,001 ²⁾	<0,005 ²⁾	<0,005
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,002 ²⁾	<0,002 ²⁾	<0,002
1,2 Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0003 ²⁾	<0,0003 ²⁾	<0,0003
Fluorid	mg/l	1,5	0,09 ²⁾	0,05 ²⁾	0,07
Nitrat	mg/l	50	4,3 ²⁾	23,2 ²⁾	15,6
Pflanzenschutzmittel, Biozidprodukte	mg/l	0,0001	<0,00005 ²⁾	<0,0001 ²⁾	<0,0001
Pflanzenschutzmittel, Biozidprodukte gesamt	mg/l	0,0005	n.n. ²⁾	<0,0001 ²⁾	<0,0001
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00005 ²⁾	<0,00005 ²⁾	<0,00005
Selen	mg/l	0,01	<0,001 ²⁾	<0,001 ²⁾	<0,001
Tetrachlorethan und Trichlorethan	mg/l	0,01	n.n. ²⁾	<0,0001 ²⁾	<0,0001

Chemische Parameter nach Anlage 2 Teil II der TrinkwV					
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert TrinkwV</i>	<i>Messwert BWV</i>	<i>Messwert LW</i>	<i>Messwert Mischwasser Kwsth.</i>
Antimon	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001
Arsen	mg/l	0,01	<0,001	<0,0005	<0,001
Benzo-(A)-pyren	mg/l	0,00001	<0,000001	<0,00000025	<0,000001
Blei	mg/l	0,01	<0,0005	<0,001	<0,0005
Cadmium	mg/l	0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Kupfer	mg/l	2	0,003	<0,001	0,002
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,002	<0,001
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,00001	<0,0001	<0,00001
Trihalogenmethane	mg/l	0,05	0,012	<0,005	0,003
Vinylchlorid	mg/l	0,0005	n.d.	<0,0005	n.d.
Indikatorparameter nach Anlage 3 der TrinkwV					
<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert TrinkwV</i>	<i>Messwert BWV</i>	<i>Messwert LW</i>	<i>Messwert Mischwasser Kwsth.</i>
Aluminium	mg/l	0,2	<0,005	<0,01	<0,005
Ammonium	mg/l	0,5	<0,01	0,01	<0,01
Chlorid	mg/l	250	7,3	30,1	20,5
Clostridium Perfringens einschl. Sporen	Anzahl/100 ml	0	0	0	0
Eisen	mg/l	0,2	0,02	<0,01	<0,01
Färbung (SAKHg436nm)	m ⁻¹	0,5	<0,01	<0,02	<0,01
Geruchsschwellenwert	-	2 bei 12°C 3 bei 25°C	o.a.V.	1	o.a.V.
Geschmack, qualitativ	-	-	o.a.V.	o.a.V.	o.a.V.
Kolonienzahl bei 22° C	Anzahl/ml	100	0	0	0
Kolonienzahl bei 36° C	Anzahl/ml	100	5	0	3
Elektrische Leitfähigkeit bei 20° C	µS/cm	2500 bei 20°C	300	432	370

Indikatorparameter nach Anlage 3 der TrinkwV					
Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Messwert BWV	Messwert LW	Messwert Mischwasser Kwsth.
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Natrium	mg/l	200	5,1	11,3	7,1
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	Ohne anormale Veränderung	<0,5	0,7	<0,5
Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	5	0,5		0,7
Sulfat	mg/l	240	34	26,5	30
Trübung	NTU	1	0,09	0,05	0,09
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	ph-Einheiten	≥6,5 und ≤9,5	7,93	7,55	7,87
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-1,7 ²⁾	1,6 ²⁾	0,21
Zu untersuchende Parameter nach § 14 Ziff. 1 der TrinkwV bzw. nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 5.3.1987					
Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Messwert BWV	Messwert LW	Messwert Mischwasser Kwsth.
Säurekapazität bis pH 4,3 Carbonathärte	mmol/L °dh		2,47 ²⁾ 6,93	2,83 ²⁾ 7,9	2,69 7,5
Calcium	mg/L.		48 ²⁾	66 ²⁾	59
Magnesium	mg/L.		7,7 ²⁾	11,2 ²⁾	9,8
Kalium	mg/L.		1,3 ²⁾	2,2 ²⁾	1,8
Summe Erdalkali (Gesamthärte)	mmol/L °dh		1,61 ²⁾ 9,0	2,11 ²⁾ 11,8	1,91 10,7
Härtebereich			2 - Mittel	2 - Mittel	2-Mittel

Aufbereitungsstoffe und Reaktionsprodukte nach §11, Absatz 1 der TrinkwV					
Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Angabe BWV	Angabe LW	Mischwasser Kwsth.
Chlor	mg/L	1,2	0,25	-	0,25
Chlordioxid	mg/L	max. 0,2 min. 0,05	-	0,03	0,03
Chlorit	mg/L	0,2	-	0,14	0,14
Eisen(III)Chlorid	mg/L	12	0,1	-	0,1
Ortho-Phosphat	mg/L	6,7	-	0,5	0,5
Ozon	mg/L	0,05	n.n.	<0,01	<0,01
Wasserstoffperoxid	mg/L	17	0,15	-	0,15
1) Abkürzungen stehen für BWV - Bodensee Wasserverorgung und LW - Landeswasser. Hinweis auf den Ursprung des Trinkwassers					
2) Messwertangaben des Vorlieferanten für das Jahr 2008					
Zeichenerklärung	n.n.=nicht nachweisbar	n.b.=nicht bestimmt	n.e.=nicht erforderlich	o.a.V.=ohne anormale Veränderungen	