

Trinkwasserversorgung der Stadt Liebenau



Verbraucherinformationen nach § 21 Trinkwasserverordnung

Es erfolgt keine Zugabe von Aufbereitungsstoffen

Die Auswahl der Materialien für die Trinkwasserinstallation erfolgt in allen Versorgungsgebieten nach den anerkannten Regeln der Technik

Stand: 2. Quartal 2018

Bezeichnung	Einheit	Grenzwerte	Wasserversorgungsgebiet:							
			37						38	39
			Liebenau	Haueda	Grimelsheim	Ersen	Niedermeiser	Zwergen	Ostheim	Lamerden
Parameter nach Anlage 1 Teil I Trinkwasserversorgung										
Escherichia (e.coli)	[n/100ml]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	[n/100ml]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calcium	[mg/l]		121	121	121	121	121	121	137	108
Magnesium	[mg/l]		26	26	26	26	26	26	28,3	34,1
Gesamthärte	°dH		22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	25,7	23
Härtebereich			3 (hart)	3 (hart)	3 (hart)	3 (hart)	3 (hart)	3 (hart)	3 (hart)	3 (hart)
Härtebereich des Trinkwassers nach dem Wasch- u. Reinigungsmittelgesetz vom			bis 8,4	⇒	1 (weich)					
			8,4 - 14	⇒	2 (mittel)					
			mehr als 14	⇒	3 (hart)					

Parameter nach Anlage 2 Teil I Trinkwasserversorgung

Acrylamid	[mg/l]	0,00010	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Benzol	[mg/l]	0,0010	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Bor	[mg/l]	1,0	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromat	[mg/l]	0,010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Chrom	[mg/l]	0,050	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0007	<0,0005
Cyanid	[mg/l]	0,050	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,2 Dichlorethan	[mg/l]	0,0030	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Fluorid	[mg/l]	1,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Nitrat	[mg/l]	50	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	26,3	15,2
Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe Einzelstoffe	[mg/l]	0,0001	Messwerte der Einzelstoffe liegen unter der Bestimmungsgrenze Auflistung der Einzelstoffe im unteren Bereich							
Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	[mg/l]	0,0005	Messwerte liegen unter der Bestimmungsgrenze						0,000017	Messwerte liegen unter der Bestimmungsgrenze
Quecksilber	[mg/l]	0,0010	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Selen	[mg/l]	0,010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Trichlorethen & Tetrachlorethen, Summe	[mg/l]	0,010	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Uran	[mg/l]	0,010	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0006	<0,0005

Parameter nach Anlage 3 Trinkwasserversorgung

Aluminium	[mg/l]	0,200	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	[mg/l]	0,50	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Chlorid	[mg/l]	250	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	16	8,3
Clostridium perfringens	[n/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliforme Bakterien	[n/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisen	[mg/l]	0,200	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01
Färbung	m ⁻¹	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Geschmack			ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Geruch			geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
22°C	[n/1ml]	100	0	0	1	0	2	0	1	0
Koloniezahl bei 36°C	[n/1ml]	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	961	922	937	942	800	771	891	760
Mangan	[mg/l]	0,050	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	[mg/l]	200	7	7	7	7	7	7	7,1	7,6
TOC			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
Sulfat	[mg/l]	240	55	55	55	55	55	55	73	29
Trübung	[FNU]	1,0	0,18	0,32	0,98	0,17	0,14	0,17	0,22	0,15
Calcitlösekapazität	[mg/l]	5	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	[pH]	6,5 bis 9,5	7,3	7,3	7,4	7,4	7,2	7,2	7,5	7,5

