

Trinkwasserversorgung der Stadt Liebenau



Verbraucherinformationen nach § 21 Trinkwasserverordnung (2001)

Es erfolgt keine Zugabe von Aufbereitungsstoffen

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

Stand: 1. Quartal 2017

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	146	107
Magnesium	[mg/l]		24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	27,8	30,9
Gesamthärte	°dH		22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	26,8	22,1
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 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	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	24,8	9
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	<0,1	<0,02	<0,02
Geschmack			ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Geruch			geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Koloniezahl bei	[n/1ml]	100	0	0	0	0	1	0	0	0
Koloniezahl bei 36°C	[n/1ml]	100	0	0	0	0	1	1	1	0
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	935	975	947	959	805	799	960	786
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	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	171	6,1
Oxidierbarkeit	[mg/l O ₂]	5,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Sulfat	[mg/l]	240	62	62	62	62	62	62	117	35
Trübung	[NTU]	1,0	0,16	0,1	0,28	0,32	<0,1	<0,1	0,1	<0,1
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	7,5	7,4	7,3	7,7	7,9