

Höchstkonzentrationen für Stoffe im Trinkwasser

Zusammengestellt aus [Fremd- und Inhaltsstoffverordnung \(FIV\)](#), [Hygieneverordnung \(HyV\)](#) und dem Schweizerischen Lebensmittelbuch (SLMB)¹

Quelle: P.Studer, BAG, Bern

Stand Mai 2002

Fremd- und Inhaltsstoffverordnung, FIV			
Stoff in FIV, Liste 2 Metalle und Metalloide	Toleranzwert ² mg/kg	Grenzwert ² mg/kg	Bemerkungen
Aluminium	0.2		
Arsen		0.05	
Blei		0.01	ab Wasserhahn, nach 5 Minuten laufen lassen
Cadmium		0.005	
Chrom (VI)		0.02	
Eisen	0.3		insgesamt
Kupfer	1.5		
Mangan	0.05		insgesamt
Quecksilber		0.001	
Selen		0.01	
Silber	0.1		
Zink	5		
Stoff in FIV, Liste 4 Andere Fremd- und Inhaltsstoffe	Toleranzwert mg/kg	Grenzwert mg/kg	Bemerkungen
Bromdichlormethan		0.015	
Chlor, freies	0.1		
Chlordioxid	0.05		
Hydrogencyanid		0.05	
Dibromchlormethan		0.1	
Dichlorethan, 1,2-		0.003	
Dichlorethen, 1,1-		0.03	
Dichlorethen, 1,2-		0.05	
Dichlormethan		0.02	
Ethylendiamino- tetraessigsäure (EDTA)	0.005	0.2	
Fluorid	1.5		
Grenzflächenaktive Stoffe	0.1		insgesamt
Hydrazin		0.005	
Kohlenwasserstoffe, schwerlösliche	0.02		
Nitrat	40		
Nitilotriessigsäure	0.003	0.2	
Nitrit	0.1		

¹ Das Lebensmittelrecht beinhaltet neben dem Lebensmittelgesetz mehr als 30 Verordnungen und Beschlüsse. Das Lebensmittelbuch ist eine amtliche Sammlung von teilweise verbindlichen Empfehlungen, wie Lebensmittel, Zusatzstoffe und Gebrauchsgegenstände zu untersuchen und zu beurteilen sind.

² Definition: vgl. [Art. 2, FIV: Höchstkonzentration, Toleranz- und Grenzwerte](#)