

# Gesetzlich vorgeschriebene Trinkwasserkontrolle in Deutschland

TRINKWASSERVERORDNUNG	MINERALWASSERVERORDNUNG		
PH-Wert	6,5-9,5	Antimon	10 µg/l
Aluminium	200 µg/l	<b>Arsen</b>	<b>50 µg/l</b>
Antimon	10 µg/l	Barium	1 000 µg/l
Ammonium	10 µg/l	<b>Blei</b>	<b>50 µg/l</b>
<b>Arsen</b>	<b>10 µg/l</b>	<b>Bor</b>	<b>30 000 µg/l</b>
Barium	1 000 µg/l	Cadmium	5 µg/l
<b>Blei</b>	<b>40 µg/l</b>	Chrom	50 µg/l
<b>Bor</b>	<b>1 000 µg/l</b>	Nickel	5 µg/l
Calcium	400 000 µg/l	Quecksilber	1 µg/l
Cadmium	5 µg/l	Selen	10 µg/l
<b>Chlor</b>	<b>250 000 µg/l</b>		
Chrom	50 µg/l		
<b>Cyanid</b>	<b>50 µg/l</b>		
Eisen	200 µg/l		
Fluor	1 500 µg/l		
Kalium	12 000 µg/l		
Kupfer	2 000 µg/l		
Magnesium	50 000 µg/l		
Mangan	50 µg/l		
Natrium	150 000 µg/l		
Nickel	50 µg/l		
Nitrat	50 000 µg/l		
Nitrit	100 µg/l		
Phosphat	6 700 µg/l		
Quecksilber	1 µg/l		
Selen	10 µg/l		
Silber	10 µg/l		
Siliciumoxid	40 000 µg/l		
Sulfat	240 000 µg/l		
Tenside	200 µg/l		
Tetrachlormethan	3 µg/l		
Trichlormethan	10 µg/l		
Zink	5 000 µg/l		

**Zeitschrift Natur 03/87:**  
 240 Mineralwässer getestet  
 (von ca. 268 in Deutschland zugelassen) -  
 nur 12 zur Babynahrung geeignet.  
 121 wurde als ungesund bewertet:  
 - Herzinfarkttrisiko  
 Gefahr für Babys und Kinder

**FAZIT:**  
 Die Hälfte  
 der Mineralwässer  
 dürfte nicht  
 in die Leitung!

Der neue Grenzwert für Blei von **10 µg/l** gilt erst ab **2013!**