

## Vergleich Mineralwasser / Trinkwasser zur Zubereitung von Säuglingsnahrung

Parameter	Grenzwert Trinkwasser- verordnung 2001	Allgemeine Anforderungen der Mineral- und Tafelwasser- verordnung	Anforderungen der Mineral- und Tafelwasser- verordnung mit dem Zusatz „geeignet für die Zubereitung von Säuglingsnahrung“	Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde	Messwert Trinkwasser EWV
<b>Anorganische Spurenelemente</b>					
Antimon	0,005 mg/l	0,01 mg/l	0,01	keine	<0,001 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	0,05 mg/l	0,005 mg/l	keine	<0,001 mg/l
Blei	0,01 mg/l	0,01 mg/l	0,01	keine	< 0,01 mg/l
Cadmium	0,005 mg/l	0,005 mg/l	0,005	keine	< 0,001 mg/l
Chrom	0,05 mg/l	0,05 mg/l	0,05	keine	< 0,01 mg/l
Kupfer	2,0 mg/l	keine	keine	keine	< 0,005 mg/l
Nickel	0,02 mg/l	0,05 mg/l	0,05 mg/l	keine	< 0,002 mg/l
Quecksilber	0,001 mg/l	0,001 mg/l	0,001 mg/l	keine	< 0,0001 mg/l
Selen	0,01 mg/l	0,01 mg/l	0,01 mg/l	keine	< 0,001 mg/l
<b>Kationen</b>					
Mangan	0,05 mg/l	keine	0,05 mg/l	0,02 mg/l	< 0,001 mg/l
Natrium	200 mg/l	keine	20 mg/l	20 mg/l	9,5 mg/l
<b>Anionen</b>					
Nitrat	50 mg/l	keine	10 mg/l	10 mg/l	< 3,0 mg/l
Nitrit	0,1 mg/l	keine	0,02 mg/l	0,02 mg/l	< 0,01 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	keine	0,7 mg/l	1,5 mg/l	< 0,2 mg/l
Sulfat	240 mg/l	keine	240 mg/l	200 mg/l	61,5 mg/l

Stand November 2010