

Konzentration Ihrer Probe	TVO ¹	WHO ²	"Säuglingswasser" ³	Empf. Tagesbedarf ⁴
Aluminium 24.0 ug/L	200 ug/L	---	---	---
Barium 1.7 ug/L	---	700 ug/L	---	---
Beryllium < 0.05ug/L	---	---	---	---
Bismuth < 10 ug/L	---	---	---	---
Blei < 3 ug/L	10 ug/L	10 ug/L	---	---
Cadmium < 0.5 ug/L	3 ug/L	3 ug/L	---	---
Calcium 24.9 mg/L	---	---	---	800 mg/Tag
Chrom < 1 ug/L	50 ug/L	50 ug/L	---	40 ug/Tag
Cobalt < 1 ug/L	---	---	---	---
Eisen < 0.5 ug/L	200 ug/L	---	---	14000 ug/Tag
Gadolinium < 0.5 ug/L	---	---	---	---
Gallium < 5 ug/L	---	---	---	---
Kalium 13.6 mg/L	---	---	---	2000 mg/Tag
Kupfer 15.9 ug/L	2000 ug/L	2000 ug/L	---	1000 ug/Tag
Lithium 8.5 ug/L	---	---	---	---
Magnesium 17.0 mg/L	---	---	---	375 mg/Tag
Mangan < 0.1 ug/L	50 ug/L	---	< 50 ug/L	2000 ug/Tag
Natrium 103 mg/L	200 mg/L	---	< 20 mg/L	---
Nickel < 1 ug/L	20 ug/L	70 ug/L	---	---
Palladium < 2 ug/L	---	---	---	---
Scandium < 0.1 ug/L	---	---	---	---
Silber < 0.5 ug/L	---	---	---	---
Strontium' 37.5 ug/L	---	---	---	---
Thallium' < 5 ug/L	---	---	---	---
Uran < 5 ug/L	10 ug/L	30 ug/L	< 2 ug/L	---
Yttrium < 0.1 ug/L	---	---	---	---
Zink 30.9 ug/L	RW < 5000 ug/L	---	---	10000 ug/Tag

Konzentration in Probe in mg/L	TVO ¹	WHO ²	"Säuglingswasser" ³	Empf. Tagesbedarf ⁴
Fluorid 0,25	1,5 mg/L	1,5 mg/L	< 0,7 mg/L	3,5 mg/Tag
Chlorid 73,26	250 mg/L	---	---	800 mg/Tag
Nitrit 0,13	0,5 mg/L	3 mg/L	< 0,02 mg/L	---
Bromid 0,28	---	---	---	---
Nitrat 3,26	50 mg/L	50 mg/L	< 10 mg/L	---
o-Phosphat n.a.	---	---	---	---
Sulfat 14,02	250 mg/L	---	< 240 mg/L	---
Summe: 91,2	---	---	---	---

Abkürzungen, Begriffsdefinitionen und Hinweise:

¹**TVO** = Höchstwert deutsche Trinkwasserverordnung als Orientierungswert

²**WHO** = Höchstwert Weltgesundheitsorganisation als Orientierungswert

³**"Säuglingswasser"** = Rückführbar auf Mineralwasserverordnung als Orientierungswert

⁴**Empfohlener Tagesbedarf** bezieht sich auf die neue EU-RDA für Erwachsene als Orientierungswert.

ug = Mikrogramm (1000ug = 1mg)

mg = Milligramm

< = kleiner als technische Bestimmungsgrenze

> = größer als linearer Kalibrierbereich

RW = Richtwert

n.a = no amount / nicht bestimmt

--- = Ein Grenzwert, Empfehlung oder Richtwert existiert derzeit nicht.

Hinweis: Eine Beurteilung der Trinkwasserqualität außerhalb des gesetzlichen Rahmens der TVO ist nicht zulässig (z.B. Eigenkontrolle Wasseranalyse für private Zwecke).

Zur Orientierung stehen jedoch tabellarisch aufgeführte Grenzwerte (Höchstwerte) nebenstehend verfügbar.