

## Analyse des Stuttgarter Trinkwassers Bodenseewasser Mittelwerte 2025

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Bodensee- wasser
-----------	---------	----------------------	---------------------

### Mikrobiologische Parameter (TrinkwV Anlage 1, Teil I)

<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	Anzahl/ 100 ml	0	0
Enterokokken	Anzahl/ 100 ml	0	0

### Chemische Parameter (TrinkwV Anlage 2, Teil I)

Acrylamid *)	mg/l	0,00010	n.e.
Benzol	mg/l	0,0010	<0,00010
Bor	mg/l	1,0	0,011
Bromat	mg/l	0,010	<0,0025
Chrom	mg/l	0,025	<0,00050
Cyanid	mg/l	0,050	<0,0050
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0030	<0,00010
Fluorid	mg/l	1,5	<0,050
Nitrat	mg/l	50	3,9
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0,00010	<0,000025
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt	mg/l	0,00050	<0,000025
Quecksilber	mg/l	0,0010	<0,00010
Selen	mg/l	0,010	<0,0010
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,010	<0,00010
Uran	mg/l	0,010	0,0011

### Chemische Parameter (TrinkwV Anlage 2, Teil II)

Antimon	mg/l	0,0050	<0,0010
Arsen	mg/l	0,010	<0,0010
Benzo-(a)-pyren	mg/l	0,000010	<0,0000025
Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,00010
Blei	mg/l	0,010	<0,0010
Cadmium	mg/l	0,0030	<0,0003
Chlorat	mg/l	0,070	<0,0060
Chlorit	mg/l	0,20	<0,015
Epichlorhydrin *)	mg/l	0,00010	n.e.
Kupfer	mg/l	2,0	<0,005
Nickel	mg/l	0,020	<0,002
Nitrit	mg/l	0,50	<0,010
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,00010	<0,000020
Trihalogenmethane	mg/l	0,050	0,0092
Vinylchlorid *)	mg/l	0,00050	n.e.

Parameter	Einheit	Grenzwert/ Anforderung TrinkwV	Bodensee- wasser
-----------	---------	--------------------------------------	---------------------

#### Indikatorparameter (TrinkwV Anlage 3, Teil I)

Aluminium	mg/l	0,200	<0,005
Ammonium	mg/l	0,50	<0,050
Calcitlösekapazität	mg/l CaCO <sub>3</sub>	5	-1,1
Chlorid	mg/l	250	8,0
<i>Clostridium perfringens</i> (einschließlich Sporen)	Anzahl/100 ml	0	n.e.
Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	0
Eisen	mg/l	0,200	0,012
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790 bei 25 °C	353
Färbung (SAK 436 nm)	m <sup>-1</sup>	0,5	<0,1
Geruch		**)	ohne
Geschmack		**)	ohne
Koloniezahl bei 22 °C	Anzahl/1ml	100	<1
Koloniezahl bei 36 °C	Anzahl/1ml	100	<1
Mangan	mg/l	0,050	<0,005
Natrium	mg/l	200	5,5
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	ohne anormale Veränderung	0,95
Oxidierbarkeit	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	n.e.
Sulfat	mg/l	250	34
Trübung	NTU	1,0	0,09
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	pH-Einheiten	≥6,5 und ≤9,5	7,9

#### Radioaktive Parameter (TrinkwV Anlage 4 Teil I)

Radon-222 (***)	Bq/l	100	<0,09
Tritium	Bq/l	100	n.d.
Richtdosis (***)	mSv/a	0,10	n.d.
Gesamt-Alpha-Aktivität (***)	Bq/l	0,05	0,05

#### Sonstige Parameter (Härtebereich nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz, Wasserhärte ...)

Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		2,55
Calcium	mg/l		51
Magnesium	mg/l		8,6
Kalium	mg/l		1,4
Gesamthärte	°dH		9,1
Summe Erdalkalien	mmol/l		1,61
Härtebereich			mittel

n.e. = nicht erforderlich n.d. = nicht durchgeführt

\*) Der Grenzwert bezieht sich auf die Restmonomerkonzentration im Trinkwasser, berechnet auf Grund der maximalen Freisetzung nach den Spezifikationen des entsprechenden Polymers und der angewandten Polymerdosis.

\*\*\*) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung.

\*\*\*\*) Bei den radioaktiven Parametern sind die veröffentlichten Prüfergebnisse des Zweckverbandes Bodenseewasserversorgung aufgeführt

Desinfektionsmittel sind bei Abgabe an den Verbraucher nicht mehr bzw. nur noch in Spuren nachweisbar.

Für weitere Fragen zur Trinkwasserqualität stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Sie erreichen uns unter: Tel. 0711 289-43302  
Mail zentrallabor@netze-bw.de