

Spessartgruppe Trinkwasserqualität



Aktuelle Trinkwasseranalyse 2026

durchgeführt von Institut Dr. Nuss, Bad Kissingen, 0971 / 7856-0

Trinkwasser ist in Deutschland das am besten kontrollierte Lebensmittel.

Dafür sorgen die strengen gesetzlichen Regelungen der Trinkwasserverordnung (TVO)

Unser akkreditiertes Labor analysiert wöchentlich chemisch/physikalische und mikrobiologische Inhaltsstoffe des Wassers. Hierbei wird nicht nur die Qualität des abgegebenen Trinkwassers bei der Netzeinspeisung, sondern auch an unterschiedlichen Zapfstellen im Versorgungsgebiet untersucht. Damit bürgen wir für Trinkwasser in höchster Qualität, das auch bestens zur Zubereitung von Säuglingsnahrung geeignet ist.

Gruppe A nach TVO

		Messwert	Grenzwert TrinkwV
Anlage 1 + 3 - Teil I			
Enterokokken		0	0/100 ml
E-Coli		0	0/100 ml
Coliforme Keime		0	0/100 ml
Koloniezahl bei 22 °C	in 1 ml	4	100
Koloniezahl bei 36 °C	in 1 ml	3	100
Färbung	1/m	< 0,02	0,5
Trübung	NTU	0,13	1
Geschmack		<i>typisch</i>	
Geruch		<i>geruchlos</i>	
Wasserstoffionen-Konzentration		7,87	6,5 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	539	2790 bei 25° C

Gruppe B nach TVO

		Messwert	Grenzwert TrinkwV
Anlage 2 - Teil I			
Acrylamid	mg / l	< 0,000025	0,0001
Benzol	mg / l	< 0,0002	0,001
Bor	mg / l	0,01	1
Bromat	mg / l	< 0,002	0,01
Chrom	mg / l	0,0003	0,05
Cyanid	mg / l	< 0,005	0,05
1,2 Dichlorethan	mg / l	< 0,0001	0,003
Fluorid	mg / l	0,08	1,5
Nitrat	mg / l	34,4	50
Quecksilber	mg / l	< 0,0001	0,001
Selen	mg / l	0,001	0,01
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg / l	< 0,0002	0,01
Uran	mg / l	< 0,001	0,01
Nitrit	mg / l	< 0,01	0,5
PAK	mg / l	< 0,00002	0,0001
Vinylchlorid	mg / l	< 0,0001	0,0005
Summe PFAS-20	mg / l	nicht nachweisbar	0,0001
Summe PFAS-4	mg / l	nicht nachweisbar	0,00002

Anlage 2 - Teil II

Antimon	mg / l	< 0,001	0,005
Arsen	mg / l	0,0009	0,01
Benzo (a) pyren	mg / l	< 0,000003	0,00001
Blei	mg / l	< 0,001	0,01
Cadmium	mg / l	< 0,0003	0,003
Epichlorhydrin	mg / l	n.u.	0,0001
Kupfer	mg / l	0,004	2
Nickel	mg / l	< 0,001	0,02

Indikatorparameter nach TVO

		Messwert	Grenzwert TrinkwV
Anlage 3 - Teil I			
Aluminium	mg / l	< 0,01	0,2
Ammonium	mg / l	< 0,01	0,5
Chlorid	mg / l	50,4	250
Eisen	mg / l	0,002	0,2
Mangan	mg / l	< 0,001	0,05
Natrium	mg / l	21,1	200
TOC	mg / l	0,8	ohne annormale Veränderung
Oxidierbarkeit	mg / l	< 0,5	5
Sulfat	mg / l	43,8	250
Calcitlösekapazität	mg / l	-1,9	5

Zusätzliche Kenngrößen und Bewertung nach DIN 50930-6:2013-10

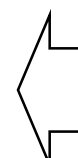
		Messwert	Grenzwert TrinkwV
Wassertemperatur	°C	9,8	25
Säurekapazität bis pH 4,3 bei 9,8°C	mmol/l	2,43	DIN 38409-7-2 (2005-12)
Basekapazität bis pH 8,2 bei 9,8°C	mmol/l	0,05	DIN 38409-7 (2005-12)
Summe Erdalkalien (Härte)	mmol/l	1,98	berechnet
Calcium-Ionen	mmol/l	1,502	berechnet
Calcium	mg / l	60,2	-
Magnesium-Ionen	mmol/l	0,481	berechnet
Magnesium	mg / l	11,7	-
Natrium-Ionen	mmol/l	0,922	berechnet
Kalium-Ionen	mmol/l	0,074	berechnet
Kalium	mg / l	2,9	-
Chlorid-Ionen	mmol/l	1,422	berechnet
Nitrat-Ionen	mmol/l	0,556	berechnet
Sulfat-Ionen	mmol/l	0,453	berechnet
Phosphat	mg / l	0,18	-
Kieselsäure	mg / l	12,2	-
Sauerstoff	mg / l	10,70	-

Berechnete Daten nach DIN 12502 Teile 2 und 3

	Befund	empfohlener Wert
Kupferquotient S	5,1	>1,5
Anionenquotient S ₁	1,2	<0,5
Zinkgerieselquotient S ₂	4,2	<1 oder >3



**Härtebereich mittel : 1,98 Millimol Calciumcarbonat je Liter
(entspricht 11,1 °dH)**



Das Trinkwasser entspricht in allen Belangen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TVO)



**Für Rückfragen und weitere Auskünfte steht Ihnen
Ihr Wasserversorgungsunternehmen gerne zur Verfügung
Telefon (06023) 97 10 - 0**

