

Zu bestimmende Parameter der Trinkwasseruntersuchung für dezentrale Wasserversorgungsanlagen

nach § 2 Nr. 2b TrinkwV (sog. b-Anlagen) gemäß § 28 Abs.1 i.V.m. Anl. 1-3, 6 TrinkwV

Folgende Parameter sind jährlich zu bestimmen

Parameter Gruppe A	
Anlage 1 Teil I +Anlage 6 Teil I Anm. 2 TrinkwV	
Coliforme Bakterien	
Elektrische Leitfähigkeit	
Escherichia coli (E-Coli)	
Färbung	
Geruch	
Geschmack	
Intestinale Enterokokken	
Koloniezahl bei 22 °C	
Koloniezahl bei 36 °C	
Trübung	
Wasserstoff-Ionen-Konzentration (pH)	

Folgende Parameter sind zusätzlich alle 3 Jahre zu bestimmen (Ausnahmeregelungen können nach Erstbestimmung beantragt werden)

Parameter Gruppe B		Parameter Gruppe B2		Allgem. Indikatorparameter	
Anlage 2 Teil I TrinkwV		Anlage 2 Teil II TrinkwV		Anlage 3 Teil I	
Acrylamid		Antimon		Aluminium	
Benzol		Arsen (GW reduziert sich ab 12.01.2028)		Ammonium	
Bor		Benzo-(a)pyren		Calcitlösekapazität	
Bromat		Bisphenol A (GW gültig ab 12.01.2024)		Chlorid	
Chrom (GW reduziert sich ab 2030)		Blei (GW reduziert sich ab 12.01.2028)		Clostridium perfringens plus Sporen	*5
Cyanid		Cadmium		Eisen	
1,2-Dichlorethan		Chlorat	*2	Mangan	
Fluorid		Chlorit	*3	Natrium	
Microcystin-LR (GW gültig ab 12.01.2026)	*1	Epichlorhydrin		Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	
Nitrat		Halogenessigsäuren (HAA-5) (GW gültig ab 12.01.2026)	*4	Oxidierbarkeit	*6
Pestizide		Kupfer		Sulfat	
Pestizide gesamt		Nickel			
Summe PFAS-20 (GW gültig ab 12.01.2026)		Nitrit			
Summe PFAS-4 (GW gültig ab 12.01.2028)		Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)			
Quecksilber		Trihalogenmethane (THM)			
Selen		Vinylchlorid			
Tetrachlorethen und Trichlorethen					
Uran					

Die aktuellen Grenzwerte (GW) sind den Anlagen 1-3, 6 der TrinwV zu entnehmen

*1 Dieser Parameter ist nur im Fall des Auftretens potenziell toxischer Cyanobakterien in dem Wasservorkommen zu bestimmen.

*2 Auf eine Untersuchung wird verzichtet, wenn keine Desinfektion mit chloratbildenden Aufbereitungsstoffen erfolgt.

*3 Auf eine Untersuchung wird verzichtet, wenn keine Desinfektion mit Chlordioxid erfolgt.

*4 Auf eine Untersuchung wird verzichtet, wenn keine Desinfektion mit HAA-5-bildenden Aufbereitungsstoffen erfolgt.

*5 Dieser Parameter ist nur zu bestimmen, wenn das Rohwasser von Oberflächenwasser stammt bzw. beeinflusst wird

*6 Dieser Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wird.