

Zugelassene Trinkwasseruntersuchungsstelle in Sachsen-Anhalt

Name	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, NL Dessau
Anschrift	Kreuzbergstraße 146
	06849 Dessau-Roßlau
Akkreditierungsnummer	D-PL-14170-01-00

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung – TrinkwV –
 Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S.2)

Probenahme

durch eigenes Personal durch externe Probenehmer

Verfahren	Titel	
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	<input checked="" type="checkbox"/>
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	<input checked="" type="checkbox"/>
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	<input checked="" type="checkbox"/>

Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren	
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	<input checked="" type="checkbox"/>

Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter	Verfahren	
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	<input checked="" type="checkbox"/>
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	<input checked="" type="checkbox"/>

Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilernetz einschließlich der Trinkwasserinstallationen in der Regel nicht erhöht

Nicht belegt

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilernetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

Nicht belegt

Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren	
Aluminium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Ammonium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Calcitösekapazität	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Chlorid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Chlostridium perfringens (einschließlich Sporen)	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Eisen	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	<input checked="" type="checkbox"/>
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C 1-2) 2012-04	<input checked="" type="checkbox"/>
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)	<input checked="" type="checkbox"/>
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)	<input checked="" type="checkbox"/>
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 6222 1999-07	<input checked="" type="checkbox"/>
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	<input checked="" type="checkbox"/>
Mangan	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Natrium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Oxidierbarkeit	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Sulfat	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 2016-11	<input checked="" type="checkbox"/>
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	<input checked="" type="checkbox"/>

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

Parameter	Verfahren	
Legionella spec.	ISO 11731 2019-03	<input checked="" type="checkbox"/>
	UBA Empfehlung vom 18.Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)	<input checked="" type="checkbox"/>

Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen

Nicht belegt

Anlage 4: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

Nicht belegt

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Nicht belegt