

Zugelassene Trinkwasseruntersuchungsstelle in Sachsen-Anhalt

Name	IFB Institut für Bioanalytik, Umwelttoxikologie und Biotechnologie Halle GmbH
Anschrift	Schiepziger Straße 35
	06120 Halle (Saale)
Akkreditierungsnummer	D-PL-18174-01-00

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung – TrinkwV -

**Probenahme**

durch eigenes Personal  durch externe Probenehmer

Verfahren	Titel	
DIN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	<input checked="" type="checkbox"/>
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 5667-3 (A 21) 2013-03	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	<input checked="" type="checkbox"/>

**Anlage 1: Mikrobiologische Parameter**

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>
2	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

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	<input checked="" type="checkbox"/>
3	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 Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

nicht belegt

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilernetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

nicht belegt

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Aluminium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
2	Ammonium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
3	Chlorid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
4	Chlostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Eisen	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
8	Geruch	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
9	Geschmack	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
10	Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Mangan	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
14	Natrium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 1997-08	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Oxidierbarkeit	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
17	Sulfat	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
18	Trübung	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
19	Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Calcitlösekapazität	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
21	Tritium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
22	Gesamtrichtdosis	nicht belegt	<input type="checkbox"/>

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasserinstallation

Parameter	Verfahren	
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 11731-2 (K 22) 2008-06 (zurückgezogene Norm)	<input type="checkbox"/>
	UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	<input checked="" type="checkbox"/>

**ANLAGE 3a: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe**

nicht belegt

**Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind  
Weitere periodische Untersuchungen**

nicht belegt