

Zugelassene Trinkwasseruntersuchungsstelle in Sachsen-Anhalt

Name	Hochschule Anhalt (FH), Labor für Hygieneforschung
Anschrift	Strenzfelder Allee 28
	06406 Bernburg
Akkreditierungsnummer	D-PL-19315-02-00

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung – TrinkwV 2001 –

Probenahme

durch eigenes Personal durch externe Probenehmer

Verfahren	Titel	
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2004-05	Anleitung zur 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) 2001-07	<input checked="" type="checkbox"/>
		mit Colilert®-18/Quanti-Tray®	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	<input checked="" type="checkbox"/>
		Enterolert®-DW	<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) 2001-07	<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

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

Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Aluminium		<input type="checkbox"/>
2	Ammonium		<input type="checkbox"/>
3	Chlorid		<input type="checkbox"/>
4	Chlostridium perfringens (einschließlich Sporen)		<input type="checkbox"/>
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2001-07	<input checked="" type="checkbox"/>
		mit Colilert®-18/Quanti-Tray®	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Eisen		<input type="checkbox"/>
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)		<input type="checkbox"/>
8	Geruch		<input type="checkbox"/>
9	Geschmack		<input type="checkbox"/>
10	Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Elektrische Leitfähigkeit		<input type="checkbox"/>
13	Mangan		<input type="checkbox"/>
14	Natrium		<input type="checkbox"/>
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)		<input type="checkbox"/>
16	Oxidierbarkeit		<input type="checkbox"/>
17	Sulfat		<input type="checkbox"/>
18	Trübung		<input type="checkbox"/>
19	Wasserstoffionen-Konzentration		<input type="checkbox"/>
20	Calcitlösekapazität		<input type="checkbox"/>
21	Tritium		<input type="checkbox"/>
22	Gesamtrichtdosis		<input type="checkbox"/>

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasserinstallation

Parameter	Verfahren	
Legionella spec.	ISO 11731 1998-05, DIN EN ISO 11731-2 (K 22) 2008-06	<input checked="" type="checkbox"/>
	UBA Empfehlung 2012-08	<input checked="" type="checkbox"/>

**Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung 2011 enthalten sind
Weitere periodische Untersuchungen**