

Zugelassene Trinkwasseruntersuchungsstelle in Sachsen-Anhalt

Name	Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R. Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene
Anschrift	Leipziger Straße 44
	39120 Magdeburg
Akkreditierungsnummer	D-PL-13264-01-00

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung – TrinkwV 2001 –

**Probenahme**

durch eigenes Personal  durch externe Probennehmer

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"/>
DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	<input type="checkbox"/>
DIN 38402-A 13 1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	<input type="checkbox"/>
DIN 38402-A 15 2010-04	Probenahme aus Fließgewässern	<input type="checkbox"/>
DIN 38402-A 18 1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen	<input type="checkbox"/>
DVWK 128 1992	Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben	<input type="checkbox"/>
LAWA AQS-Merkblatt P-8/2 1995-05	Probenahme aus Grundwasser	<input 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 2014-12	<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)		<input type="checkbox"/>
2	Enterokokken		<input type="checkbox"/>
3	Pseudomonas aeruginosa		<input 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

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Acrylamid		<input type="checkbox"/>
2	Benzol		<input type="checkbox"/>
3	Bor		<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
4	Bromat		<input type="checkbox"/>
5	Chrom		<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
6	Cyanid		<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
7	1,2-Dichlorethan		<input type="checkbox"/>
8	Fluorid		<input type="checkbox"/>
9	Nitrat		<input type="checkbox"/>
10	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe		<input type="checkbox"/>
11	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt		<input type="checkbox"/>
12	Quecksilber		<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
13	Selen		<input type="checkbox"/>
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen		<input type="checkbox"/>
15	Uran		<input type="checkbox"/>

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

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Antimon		<input type="checkbox"/>
2	Arsen		<input type="checkbox"/>
3	Benzo-(a)-pyren		<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
4	Blei		<input type="checkbox"/>
5	Cadmium		<input type="checkbox"/>

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
6	Epichlorhydrin		<input type="checkbox"/>
7	Kupfer		<input type="checkbox"/>
8	Nickel		<input type="checkbox"/>
9	Nitrit		<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe		<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
11	Trihalogenmethane		<input type="checkbox"/>
12	Vinylchlorid		<input type="checkbox"/>

### 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 2014-12	<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"/>

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
21	Tritium		<input type="checkbox"/>
22	Gesamtrichtdosis		<input type="checkbox"/>

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren	
Legionella spec.	ISO 11731 1998-05; DIN EN ISO 11731-2 (K 22) 2008-06; 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**

Parameter	Verfahren	
Calcium		<input type="checkbox"/>
Kalium		<input type="checkbox"/>
Magnesium		<input type="checkbox"/>
Säurekapazität		<input type="checkbox"/>
Basekapazität		<input type="checkbox"/>