

Zugelassene Trinkwasseruntersuchungsstelle in Sachsen-Anhalt

Name	BECIT GmbH
Anschrift	Edisonstraße 5
	06766 Bitterfeld-Wolfen
Akkreditierungsnummer	D-PL-14344-01-00

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung – TrinkwV 2001 –

**Probenahme**

durch eigenes Personal  durch externe Probenehmer

Verfahren	Titel	
DIN 38402-A 14 1986-03	Probennahme von Rohwasser und Trinkwasser (zurückgezogene Norm)	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	Probennahme für mikrobiologische Untersuchungen	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN 38411-K 1 1983-02	Vorbereitung zur mikrobiologischen Untersuchung von Wasserproben (zurückgezogene Norm)	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN 25667-1 (A 4) 1993-11	Probennahme- Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probennahmeprogrammen (ISO 5667-1:1980 mit ISO 5667-1:1996-02 Techn. Corrigendum) (zurückgezogene Norm)	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN 25667-2 (A 3) 1993-07	Probennahme- Teil 2: Anleitung zur Probenahmetechnik (ISO 5667-02:1991) (zurückgezogene Norm)	<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"/>
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 ( K12) 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

## 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)	TrinkwV 2001 Anl. 5 I e)	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2001-07	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Eisen		<input type="checkbox"/>
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)		<input type="checkbox"/>
8	Geruch	DEV B1/2 Teil a 1971	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	<input checked="" type="checkbox"/>
		DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	<input checked="" type="checkbox"/>
		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		<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	DIN 38404-C 5 2009-07 (zurückgezogene Norm)	<input checked="" 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"/>

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