

Zugelassene Trinkwasseruntersuchungsstelle in Sachsen-Anhalt

Name	Wessling GmbH
Anschrift	Hallesches Dreieck 4/5
	06188 Landsberg OT Oppin
Akkreditierungsnummer	D-PL-14162-01-00

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"/>
DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN 38402-A 13 1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN 38402-A 15 2010-04	Probenahme aus Fließgewässern	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
LAWA AQS-Merkblatt P-8/2 1995-05	Probenahme aus Grundwasser	<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"/>
		Colilert®-18/Quant-Tray®	<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) 2001-07	<input checked="" type="checkbox"/>

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
		Colilert®-18/Quant-Tray®	<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

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Acrylamid		<input type="checkbox"/>
2	Benzol	DIN 38407 (F 9) 1991-05	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Bromat		<input type="checkbox"/>
5	Chrom	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Cyanid	DIN EN ISO 14403 (D 6)	<input checked="" type="checkbox"/>
7	1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Fluorid	DIN 38405 (D 4) 1985-07	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe		<input type="checkbox"/>
11	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt		<input type="checkbox"/>
12	Quecksilber	DIN EN 1483 (E 12) 2007-07	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Selen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	<input checked="" 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	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Benzo-(a)-pyren	DIN 38407 (F 8) 1995-10	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
6	Epichlorhydrin		<input type="checkbox"/>
7	Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN 38407 (F 8) 1995-10	<input checked="" 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	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E 23)	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Chlostridium perfringens (einschließlich Sporen)	Anlage 5 I e) TrinkwV 2001 (2011)	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2001-07	<input checked="" type="checkbox"/>
		Colilert®-18/Quant-Tray®	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" 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	Anlage 5 I d) bb)) TrinkwV 2001 (2011)	<input checked="" type="checkbox"/>
		DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Koloniezahl bei 36 °C	Anlage 5 I d) bb)) TrinkwV 2001 (2011)	<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	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 1997-08	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	<input checked="" type="checkbox"/>
18	Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	<input checked="" type="checkbox"/>
19	Wasserstoffionen-Konzentration	DIN 38404 (C 5) 2009-07	<input checked="" type="checkbox"/>

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
20	Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 1995-04	<input checked="" 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.	DIN EN ISO 11731	<input checked="" type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 11731-2 (K 22)	<input checked="" type="checkbox"/>
	UBA-Empfehlung (2012)	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Parameter	Verfahren	
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Säurekapazität	DIN 38409-7 (H 7) 2009-07	<input checked="" type="checkbox"/>
Basekapazität		<input type="checkbox"/>