

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 (a.F.) - ***

Probenahme

durch eigenes Personal durch externe Probenehmer

Verfahren	Titel	
DIN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken	<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) 2019-07	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"/>
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	<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"/>
		DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	<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

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Acrylamid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
2	Benzol	DIN 38407-F 43 2014-10	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Bor	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
		nicht belegt	<input type="checkbox"/>
4	Bromat	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
5	Chrom	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
6	Cyanid	DIN EN ISO 14403-1 (D 2) 2012-10	<input checked="" type="checkbox"/>
7	1,2-Dichlorethan	DIN 38407-(F43) 2014-10	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	<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	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
11	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
12	Quecksilber	DIN EN ISO 12846 2012-08	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Selen	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407- F43 2014-10	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Uran	nicht belegt	<input type="checkbox"/>

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

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

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
8	Nickel	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
9	Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
11	Trihalogenmethane (THM)	DIN 38407- (F 43) 2014-10	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Vinylchlorid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>

Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Aluminium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
2	Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	<input checked="" 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)	DIN EN ISO 7887 (C 1) Verfahren A 2012-04	<input checked="" type="checkbox"/>
		DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C 2006-10	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	<input checked="" type="checkbox"/>
		DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	<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	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
14	Natrium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	<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 7027-1 (C 21) 2016-11	<input checked="" type="checkbox"/>

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
19	Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12	<input checked="" 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.	DIN EN ISO 11731 2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>
	UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Parameter	Verfahren	
Calcium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Kalium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Magnesium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Säurekapazität- und Basekapazität	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12	<input checked="" type="checkbox"/>
Phosphat	DIN EN ISO 6878 2004-09 (D 11)	<input checked="" type="checkbox"/>