

Zugelassene Trinkwasseruntersuchungsstelle in Sachsen-Anhalt

Name	Hallesche Wasser und Stadtwirtschaft GmbH
Anschrift	Zentrallabor
	Zum Teich 6
	06120 Halle (Saale)
Akkreditierungsnummer	D-PL-14443-01-00

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung – TrinkwV –
Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20.Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S.2)

Probenahme

durch eigenes Personal durch externe Probenehmer

Verfahren	Titel	
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 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	<input checked="" type="checkbox"/>
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von bezüglich der Überprüfung zugelassener Trinkwasseruntersuchungsstellen in Sachsen-Anhalt möchte ich an die jährliche Meldung erinnern.- Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung-Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	<input checked="" type="checkbox"/>
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	<input checked="" type="checkbox"/>

Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren	
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	<input checked="" type="checkbox"/>
Intestinale 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

Parameter	Verfahren	
Escherichia coli (E. coli)	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	<input checked="" type="checkbox"/>

Parameter	Verfahren	
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

Parameter	Verfahren	
Acrylamid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Benzol	DIN 38407-F 9 1991-05 (Modifikation: <i>GC-FID-Einsäulentchnik</i>)	<input checked="" type="checkbox"/>
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	<input checked="" type="checkbox"/>
Chrom	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Cyanid	DIN EN ISO 14403-1 2012-10	<input checked="" type="checkbox"/>
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	<input checked="" type="checkbox"/>
Fluorid	EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	<input checked="" type="checkbox"/>
Microcystin-LR	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Nitrat	EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	<input checked="" type="checkbox"/>
Pestizide	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Pestizide-gesamt	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Summe PFAS-20	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Summe PFAS-4	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	<input checked="" type="checkbox"/>
Selen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	<input checked="" type="checkbox"/>
Uran	nicht belegt	<input type="checkbox"/>

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

Parameter	Verfahren	
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 38407-F 39 2011-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Biphenol A	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Chlorat	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Chlorit	nicht belegt	<input type="checkbox"/>

Parameter	Verfahren	
Epichlorhydrin	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Halogenessigsäuren (HAA-5)	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	<input checked="" type="checkbox"/>
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN EN ISO 38407-F 39 2011-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Trihalogenmethane	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	<input checked="" type="checkbox"/>
Vinylchlorid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>

Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren	
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10	<input checked="" type="checkbox"/>
Calcitösekapazität	DIN 38404-10 2012-12	<input checked="" type="checkbox"/>
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	<input checked="" type="checkbox"/>
Chlostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	<input checked="" type="checkbox"/>
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	<input checked="" type="checkbox"/>
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	<input checked="" type="checkbox"/>
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	<input checked="" type="checkbox"/>
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)	<input checked="" type="checkbox"/>
Geschmack	DEV B1/2 1971	<input checked="" type="checkbox"/>
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	<input checked="" type="checkbox"/>
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	<input checked="" type="checkbox"/>
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	<input checked="" type="checkbox"/>
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	<input checked="" type="checkbox"/>
Oxidierbarkeit	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	<input checked="" type="checkbox"/>
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 2016-11	<input checked="" type="checkbox"/>
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 2012-04	<input checked="" type="checkbox"/>

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasserinstallation

Parameter	Verfahren	
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 2019-03	<input checked="" type="checkbox"/>
	UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)	<input checked="" type="checkbox"/>

Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen
nicht belegt

Anlage 4: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

nicht belegt

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der Trinkwasserverordnung 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"/>
Säure- und Basekapazität	DIN 38409-H 7 2005-07	<input checked="" type="checkbox"/>
Phosphat	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 (Modifikation: <i>Berechnung des Phosphats</i>)	<input checked="" type="checkbox"/>