

Zugelassene Trinkwasseruntersuchungsstelle in Sachsen-Anhalt

Name	InfraLeuna GmbH, Fachbereich Analytik
Anschrift	Am Haupttor
	06237 Leuna
Akkreditierungsnummer	D-PL-14157-01-00

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung – TrinkwV -

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	☒
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	☒
DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	☒
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	☒

Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	☒
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	☒
		Enterolert® - DW / Quanti-Tray®	☒

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 9308-2 (K 6-1) 2014-06	☒
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	☒
		Enterolert® - DW / Quanti-Tray®	☒
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	☒
		Pseudalert® / Quanti-Tray	☒

Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilernetz einschließlich der Hausinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Acrylamid	nicht belegt	☐
2	Benzol	DIN EN ISO 15680 (F 19) 2004-04	☒
3	Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
		DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	☒
4	Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	☒
5	Chrom	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02	☒
		DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	☒
6	Cyanid	nicht belegt	☐
7	1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 1997-08	☒
8	Fluorid	DIN 38405 D 4 1985-07	☒
9	Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	☒
10	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe	nicht belegt	☐
11	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	nicht belegt	☐
12	Quecksilber	DIN EN 1483 (E 12) 2007-07	☒
		DIN EN ISO 12846 (E12) 2012-08	☒
13	Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒
		Hydrid-GF-AAS (InfraLeuna Hausverfahren) 2014-08	☒
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	☒
15	Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilernetz einschließlich der Hausinstallation ansteigen kann

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒
		Hydrid-GF-AAS (InfraLeuna Hausverfahren) 2014-08	☒
2	Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒
		Hydrid-GF-AAS (InfraLeuna Hausverfahren) 2014-08	☒
3	Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2003-11	☒
4	Blei	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02	☒

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒
5	Cadmium	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02	☒
		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒
6	Epichlorhydrin	nicht belegt	☐
7	Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒
8	Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒
		DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02	☒
9	Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	☒
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2003-11	☒
11	Trihalogenmethane	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	☒
12	Vinylchlorid	nicht belegt	☐

Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒
2	Ammonium	DIN 38406 (E 5) 1983-10	☒
3	Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	☒
4	Chlostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	☒
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	☒
6	Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒
		TGL 190-84/38 1979-04	☒
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	☒
8	Geruch	DIN EN 1622 Anhang C 2006-10	☒
9	Geschmack	DEV B 1/2 Teil a 1971	☒
10	Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	☒
		DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	☒
11	Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	☒
		DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	☒
12	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	☒

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
13	Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	☒
14	Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	☒
16	Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	☒
17	Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	☒
18	Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 21) 2016-11	☒
19	Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	☒
20	Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (C 10) 2012-12	☒
21	Tritium	nicht belegt	☐
22	Gesamtrichtdosis	nicht belegt	☐

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasserinstallation

Parameter	Verfahren	
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05	☒
	UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	☒

Anlage 3a: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

Nicht belegt

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

Parameter	Verfahren	
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
Säurekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12	☒
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09	☒