

Zugelassene Trinkwasseruntersuchungsstelle in Sachsen-Anhalt

Name	Umwelt-Service-Hettstedt GmbH
Anschrift	Kasseler Straße 48
	06295 Lutherstadt-Eisleben
Akkreditierungsnummer	D-PL-14561-01-00

Prüfverfahren nach Trinkwasserverordnung – TrinkwV -

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 Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	☒
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	☒

Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

nicht belegt

Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

nicht belegt

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	☐
2	Benzol	nicht belegt	☐
3	Bor	nicht belegt	☐
4	Bromat	nicht belegt	☐
5	Chrom	nicht belegt	☐
6	Cyanid	DIN EN ISO 14403-1 (D 2) 2012-10	☒

7	1,2-Dichlorethan	nicht belegt	☐
8	Fluorid	nicht belegt	☐
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 ISO 17852 (E 35) 2008-04	☒
13	Selen	nicht belegt	☐
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	nicht belegt	☐
15	Uran	nicht belegt	☐

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

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Antimon	nicht belegt	☐
2	Arsen	nicht belegt	☐
3	Benzo-(a)-pyren	nicht belegt	☐
4	Blei	nicht belegt	☐
5	Cadmium	nicht belegt	☐
6	Epichlorhydrin	nicht belegt	☐
7	Kupfer	nicht belegt	☐
8	Nickel	nicht belegt	☐
9	Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	☒
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	nicht belegt	☐
11	Trihalogenmethane	nicht belegt	☐
12	Vinylchlorid	nicht belegt	☐

Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
1	Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	☒
2	Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10	☒
3	Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	☒

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	
4	Chlostridium perfringens (einschließlich Sporen)	nicht belegt	☐
5	Coliforme Bakterien	nicht belegt	☐
6	Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	☒
8	Geruch	nicht belegt	☐
9	Geschmack	nicht belegt	☐
10	Koloniezahl bei 22 °C	nicht belegt	☐
11	Koloniezahl bei 36 °C	nicht belegt	☐
12	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	☒
13	Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
14	Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	☒
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	☒
16	Oxidierbarkeit	nicht belegt	☐
17	Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	☒
18	Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	☒
19	Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	☒
20	Calcitlösekapazität	nicht belegt	☐
21	Tritium	nicht belegt	☐
22	Gesamtrichtdosis	nicht belegt	☐

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasserinstallation

Nicht belegt

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	nicht belegt	☐