Mecklenburg Vorpommern, zugelassene Untersuchungsstelle
Anlage der Zulassung und Listung Trinkwasseruntersuchungsstelle

Untersuchungsstelle	Landesamt für Gesundheit und Soziales (LAGuS) Mecklenburg-Vorpommern; **Standort Neustrelitz**
Labor Kennnummer	MV024
Stand	August 2026
Nr. DAkkS	D-PL-18439-02-02

Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

Probennahme ☒ **interne Probenehmer** ☒ **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 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	☒
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 und Aktualisierung Dez. 2022	Systemische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe der Ergebnisse	☒
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Nickel und Kupfer	☒

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren[1]	
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	☒
	DIN EN ISO 9308-2 2014-06	☐
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	☒
	Enterolert®-DW	☐
	Chromocult®-Enterokokken Agar	☐

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

Parameter	Verfahren[1]	
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	☒
	DIN EN ISO 9308-2 2014-06	☐
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	☒
	Enterolert®-DW	☐

[1] festgelegte Verfahren entsprechend TrinkwV (n.F.) § 43, ansonsten siehe Urkundenanlage DAkkS

Parameter	Verfahren[1]	
	Chromocult®-Enterokokken Agar	☐
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 2008-05	☒
	Pseudalert® /Quanti-Tray	☐

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren[1]	
Acrylamid		☐
Benzol		☐
Bor		☐
Bromat		☒
Chrom		☐
Cyanid		☐
1,2-Dichlorethan		☐
Fluorid		☒
Microcystin-LR		☐
Nitrat		☒
Pestizide		☐
Pestizide gesamt		☐
Summe PFAS-20		☐
Summe PFAS-4		☐
Quecksilber		☐
Selen		☐
Tetrachlorethen und Trichlorethen		☐
Uran		☐

TEIL II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren[1]	
Antimon		☐
Arsen		☐
Benzo-(a)-pyren		☐
Bisphenol A		☐
Blei		☒
Cadmium		☐
Chlorat		☒
Chlorit		☒

[1] festgelegte Verfahren entsprechend TrinkwV (n.F.) § 43, ansonsten siehe Urkundenanlage DAkkS

Parameter	Verfahren[1]	
Epichlorhydrin		☐
Halogenessigsäuren (HHA-5)		☐
Kupfer		☒
Nickel		☒
Nitrit		☒
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)		☐
Trihalogenmethane (THM)		☐
Vinylchlorid		☐

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren[1]	
Aluminium		☐
Ammonium		☒
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 2012-12	☒
Chlorid		☒
Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	DIN EN ISO 14189 2016-11	☒
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	☒
	DIN EN ISO 9808-2 2014-06	☐
Eisen		☒
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 1993-11	☒
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)		☒
Geruch	DIN EN 1622 2006-10 (Anhang C)	☒
Geschmack		☒
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 1999-07	☐
	TrinkwV § 43 Absatz 3	☒
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 1999-07	☐
	TrinkwV § 43 Absatz 3	☒
Mangan		☒
Natrium		☒
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 2019-04	☒
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 1995-05	☐
Sulfat		☒
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 2016-11	☒
Wasserstoffionen-Konzentration		☒

[1] festgelegte Verfahren entsprechend TrinkwV (n.F.) § 43, ansonsten siehe Urkundenanlage DAkkS

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

Parameter	Verfahren[1]	
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022	☒

Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen

Parameter	Verfahren[1]	
Somatische Coliphagen	DIN EN ISO 10705-2 2002-01	☐
	ISO 10705-3 2003-10	☐

Anlage 4: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

nicht belegt

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

Parameter	
Calcium	☒
Kalium	☒
Magnesium	☒
Säurekapazität	☒
Phosphat	☒

[1] festgelegte Verfahren entsprechend TrinkwV (n.F.) § 43, ansonsten siehe Urkundenanlage DAkkS