

Mecklenburg Vorpommern, zugelassene Untersuchungsstelle
Anlage der Zulassung und Listung Trinkwasseruntersuchungsstelle

Untersuchungsstelle	AQS Schwerin Beratungs- und Betriebsgesellschaft mbH Pampower Straße 50 19061 Schwerin
Labor Kennnummer	MV039
Stand	März 2025
Nr. DAkkS	D-PL-14229-01-01

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	☒
	DIN EN ISO 9308-2	☒
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	☒
	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	☒
	DIN EN ISO 9308-2	☒
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	☒

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

Parameter	Verfahren ¹	
Pseudomonas aeruginosa	Enterolert®-DW	☐
	Chromocult®-Enterokokken Agar	☐
	DIN EN ISO 16266	☒
	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		☒

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

Parameter	Verfahren ¹	
Chlorit		☒
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	☒
Chlorid		☒
Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	DIN EN ISO 14189	☒
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	☒
	DIN EN ISO 9808-2	☒
Eisen		☒
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888	☒
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)		☒
Geruch	DIN EN 1622 2006-10 (Anhang C)	☒
Geschmack		☒
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222	☐
	TrinkwV § 43 Absatz 3	☒
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222	☐
	TrinkwV § 43 Absatz 3	☒
Mangan		☒
Natrium		☒
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484	☒
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467	☒
Sulfat		☒
Trübung	DIN EN ISO 7027-1	☒
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 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	☒
	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	☒
Säure- und Basenkapazität	☒
Phosphat	☒

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