

Mecklenburg Vorpommern, zugelassene Untersuchungsstelle Anlage der Zulassung und Listung Trinkwasseruntersuchungsstelle

Untersuchungsstelle	IUQ Institut für Umweltschutz und Qualitätssicherung Dr. Kregel GmbH Grüner Weg 16a 23936 Grevesmühlen
Labor Kennnummer	MV033
Stand	Jan. 2025
Nr. DAkKS	D-PL-17298-01-02

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	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006.12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	<input checked="" type="checkbox"/>
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 und Aktualisierung Dez. 2022	Systemische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe der Ergebnisse	<input checked="" type="checkbox"/>
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Nickel und Kupfer	<input checked="" type="checkbox"/>

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren ¹	
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 9308-2	<input checked="" type="checkbox"/>
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	<input type="checkbox"/>
	Enterolert®-DW	<input checked="" type="checkbox"/>
	Chromocult®-Enterokokken Agar	<input type="checkbox"/>

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	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 9308-2	<input checked="" type="checkbox"/>
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	<input type="checkbox"/>

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

Parameter	Verfahren ¹	
	Enterolert®-DW	<input checked="" type="checkbox"/>
	Chromocult®-Enterokokken Agar	<input type="checkbox"/>
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 2008-05	<input type="checkbox"/>
	Pseudalert® /Quanti-Tray	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>
Benzol		<input checked="" type="checkbox"/>
Bor		<input checked="" type="checkbox"/>
Bromat		<input type="checkbox"/>
Chrom		<input checked="" type="checkbox"/>
Cyanid		<input checked="" type="checkbox"/>
1,2-Dichlorethan		<input checked="" type="checkbox"/>
Fluorid		<input checked="" type="checkbox"/>
Microcystin-LR		<input type="checkbox"/>
Nitrat		<input checked="" type="checkbox"/>
Pestizide		<input checked="" type="checkbox"/>
Pestizide gesamt		<input checked="" type="checkbox"/>
Summe PFAS-20		<input checked="" type="checkbox"/>
Summe PFAS-4		<input checked="" type="checkbox"/>
Quecksilber		<input checked="" type="checkbox"/>
Selen		<input checked="" type="checkbox"/>
Tetrachlorethen und Trichlorethen		<input checked="" type="checkbox"/>
Uran		<input checked="" type="checkbox"/>

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

Parameter	Verfahren ¹	
Antimon		<input checked="" type="checkbox"/>
Arsen		<input checked="" type="checkbox"/>
Benzo-(a)-pyren		<input checked="" type="checkbox"/>
Bisphenol A		<input type="checkbox"/>
Blei		<input checked="" type="checkbox"/>
Cadmium		<input checked="" type="checkbox"/>
Chlorat		<input checked="" type="checkbox"/>

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

Parameter	Verfahren ¹	
Chlorit		<input checked="" type="checkbox"/>
Epichlorhydrin		<input type="checkbox"/>
Halogenessigsäuren (HHA-5)		<input type="checkbox"/>
Kupfer		<input checked="" type="checkbox"/>
Nickel		<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrit		<input checked="" type="checkbox"/>
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)		<input checked="" type="checkbox"/>
Trihalogenmethane (THM)		<input checked="" type="checkbox"/>
Vinylchlorid		<input checked="" type="checkbox"/>

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren ¹	
Aluminium		<input checked="" type="checkbox"/>
Ammonium		<input checked="" type="checkbox"/>
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10	<input checked="" type="checkbox"/>
Chlorid		<input checked="" type="checkbox"/>
Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	DIN EN ISO 14189	<input type="checkbox"/>
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	<input type="checkbox"/>
	DIN EN ISO 9808-2	<input checked="" type="checkbox"/>
Eisen		<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888	<input checked="" type="checkbox"/>
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)		<input checked="" type="checkbox"/>
Geruch	DIN EN 1622 2006-10 (Anhang C)	<input checked="" type="checkbox"/>
Geschmack		<input checked="" type="checkbox"/>
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222	<input checked="" type="checkbox"/>
	TrinkwV § 43 Absatz 3	<input checked="" type="checkbox"/>
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222	<input checked="" type="checkbox"/>
	TrinkwV § 43 Absatz 3	<input checked="" type="checkbox"/>
Mangan		<input checked="" type="checkbox"/>
Natrium		<input checked="" type="checkbox"/>
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484	<input checked="" type="checkbox"/>
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467	<input checked="" type="checkbox"/>
Sulfat		<input checked="" type="checkbox"/>
Trübung	DIN EN ISO 7027-1	<input checked="" type="checkbox"/>
Wasserstoffionen-Konzentration		<input checked="" type="checkbox"/>

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	<input checked="" type="checkbox"/>

Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen

Parameter	Verfahren ¹	
Somatische Coliphagen	DIN EN ISO 10705-2	<input type="checkbox"/>
	ISO 10705-3	<input type="checkbox"/>

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	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalium	<input checked="" type="checkbox"/>
Magnesium	<input checked="" type="checkbox"/>
Säure- und Basenkapazität	<input checked="" type="checkbox"/>
Phosphat	<input checked="" type="checkbox"/>

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