

Mecklenburg Vorpommern, zugelassene Untersuchungsstelle, Anlage zur Landesliste

Untersuchungsstelle	Labor für Umwelthygiene; Dr. Bürger GmbH & CO.KG Hanshagen (LUH)
Kennnummer	MV041

Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV

Probenahme ☒ **interne Probenehmer** ☒ **externe Probenehmer**

Verfahren	Titel	
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	☐
DIN ISO 5667-5 (A 14)	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	☒
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben	☒
DIN EN ISO 19458 (K 19)	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	☒
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Nickel und Kupfer	☒

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER**TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**

Lfd. Nr.	Parameter	
1	Escherichia coli (E. coli)	☒
2	Enterokokken	☒

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

Lfd. Nr.	Parameter	
1	Escherichia coli (E. coli)	☒
2	Enterokokken	☒
3	Pseudomonas aeruginosa	☒

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER**TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht**

Lfd. Nr.	Parameter	
1	Acrylamid	☐
2	Benzol	☐
3	Bor	☐
4	Bromat	☐
5	Chrom	☐
6	Cyanid	☐
7	1,2-Dichlorethan	☐
8	Fluorid	☐

Lfd. Nr.	Parameter	
9	Nitrat	☒
10	Pflanzenschutzmittel- wirkstoffe und Biozidprodukt- wirkstoffe	☐
11	Pflanzenschutzmittel- wirkstoffe und Biozidprodukt- wirkstoffe insgesamt	☐
12	Quecksilber	☐
13	Selen	☐
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	☐
15	Uran	☐

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

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

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter	
1	Aluminium	☐
2	Ammonium	☒
3	Chlorid	☒
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	☐
5	Coliforme Bakterien	☒
6	Eisen	☐
7	Färbung (spektraler Absorptions-koeffizient Hg 436 nm)	☒
8	Geruch	☒
9	Geschmack	☒
10	Koloniezahl bei 22 °C	☒
11	Koloniezahl bei 36 °C	☒
12	Elektrische Leitfähigkeit	☒
13	Mangan	☐
14	Natrium	☐
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	☐
16	Oxidierbarkeit	☐
17	Sulfat	☐
18	Trübung	☒
19	Wasserstoffionen-Konzentration	☒
20	Calcitlösekapazität	☐

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	
Legionella spec.	☒

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

Parameter	
Calcium	☒
Kalium	☐
Magnesium	☒
Säurekapazität	☒
Phosphat	☐
Orthophosphat	☒