

Mecklenburg Vorpommern, zugelassene Untersuchungsstelle, Anlage zur Landesliste

Untersuchungsstelle	Aqua Service Schwerin; Beratungs- und Betriebsführungsgesellschaft mbH; Standort Schwerin
Kennnummer	MV039

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	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN ISO 5667-5 (A 14)	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben	<input checked="" type="checkbox"/>
DIN EN ISO 19458 (K 19)	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	<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

Lfd. Nr.	Parameter	
1	Escherichia coli (E. coli)	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Enterokokken	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Lfd. Nr.	Parameter	
1	Escherichia coli (E. coli)	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Enterokokken	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Pseudomonas aeruginosa	<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

Lfd. Nr.	Parameter	
1	Acrylamid	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Benzol	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Bor	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Bromat	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Chrom	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Cyanid	<input checked="" type="checkbox"/>
7	1,2-Dichlorethan	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Fluorid	<input checked="" type="checkbox"/>

Lfd. Nr.	Parameter	
9	Nitrat	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Pflanzenschutzmittel- wirkstoffe und Biozidprodukt- wirkstoffe	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Pflanzenschutzmittel- wirkstoffe und Biozidprodukt- wirkstoffe insgesamt	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Quecksilber	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Selen	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Uran	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Lfd. Nr.	Parameter	
1	Antimon	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Arsen	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Benzo-(a)-pyren	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Blei	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Cadmium	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Epichlorhydrin	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Kupfer	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Nickel	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Nitrit	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Trihalogenmethane	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Vinylchlorid	<input checked="" type="checkbox"/>

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

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

Anlage 3a: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

nicht belegt

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

Parameter	
Legionella spec.	<input checked="" type="checkbox"/>

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