

Jährlicher Untersuchungsumfang für Wasserversorgungsanlagen nach §3 Nummer 2 Buchstabe b Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Die Häufigkeit der Untersuchungen von Trinkwasser in einem Wasserversorgungsgebiet bemisst sich nach der Menge des in einem Wasserversorgungsgebiet pro Tag abgegebenen oder produzierten Wassers in Kubikmeter pro Tag.

< 10

1 x Parameter der Gruppe A

Enterokokken
Escherichia coli
Coliforme Bakterien
Koloniezahl bei 22°C
Koloniezahl bei 36°C
Färbung
Trübung
Geschmack
Geruch
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C

Aluminium
(wenn es als Aufbereitungsstoff zugegeben wird)

Eisen
(wenn es als Aufbereitungsstoff zugegeben wird)

Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)
(wenn das Rohwasser von Oberflächenwasser stammt oder von Oberflächenwasser beeinflusst wird)

Pseudomonas aeruginosa
(bei Trinkwasser, das zur Abfüllung in verschließbare Behältnisse zum Zwecke der Abgabe bestimmt ist)

➤ **1 x Parameter der Gruppe B** „im Dreijahreszyklus“

**Anlage 2 (Chemische Parameter)
Teil I**

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

Acrylamid

(bei Anwendung in Wasserversorgungsanlagen oder einer Zugabe gemäß § 11 TrinkwV)

Benzol

Bor

Bromat

Chrom

Cyanid

1,2-Dichlorethan

Fluorid

Nitrat

Pestizide, einzeln (Hessenliste)

Pestizide, insgesamt (Summe)

Quecksilber

Selen

Tetrachlorethen

Trichlorethen

Tetrachlorethen und Trichlorethen (Summe)

Uran

➤ **1 x Parameter der Gruppe B** „im Dreijahreszyklus“

**Anlage 2 (Chemische Parameter)
Teil II**

Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann.

Antimon

Arsen

Benzo-(a)-pyren

Blei

(Probenahme als Zufallsstichprobe)

Cadmium

Epichlorhydrin

(bei Anwendung in Wasserversorgungsanlagen)

Kupfer

(Probenahme als Zufallsstichprobe)

Nickel

(Probenahme als Zufallsstichprobe)

Nitrit

Nitrat/Nitrit Formel (Summe)

Nitrit am Ausgang des Wasserwerks

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe / PAK (Summe)

Trihalogenmethane / THM (Summe)

(bei Desinfektion oder Oxidation des Wassers)

Vinylchlorid

(bei Anwendung in Wasserversorgungsanlagen)

- **1 x Parameter der Gruppe B** „im Dreijahreszyklus“

**Anlage 3 (Indikatorparameter)
Teil I**

Allgemeine Indikatorparameter

Aluminium

(wenn es nicht ein Parameter der Gruppe A ist)

Ammonium

Chlorid

Eisen

(wenn es nicht ein Parameter der Gruppe A ist)

Mangan

Natrium

Organisch geb. Kohlenstoff (TOC)

Oxidierbarkeit

(wenn der Parameter TOC nicht analysiert wird)

Sulfat

Calcitlösekapazität