

## **Liste der zugelassenen Untersuchungsstellen für Trinkwasser in Thüringen gemäß § 15 Abs. 4 Satz 4 Trinkwasserverordnung (TrinkwV) mit Auflistung der akkreditierten Parameter**

### **Grundlage:**

Bekanntmachung des Thüringer Landesamtes für Verbraucherschutz im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 3/2019 vom 21.01.2019, S. 216-217:  
Anzeige der zugelassenen Untersuchungsstellen für Trinkwasser, die die Anforderungen nach § 15 Abs. 4 Satz 3 und Abs. 5 der Trinkwasserverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016 (BGBl. I S. 459), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 3. Januar 2018 (BGBl. I S. 99), - TrinkwV- erfüllen

### **Darstellungen in der Liste:**

In der Liste sind zusammenfassend die Teilbereiche der Trinkwasseruntersuchungen aufgeführt, für die die Untersuchungsstelle zugelassen ist:

- Physikalische, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen (incl. Indikatorparameter), einschließlich Probennahme
- Mikrobiologische Untersuchungen (incl. Indikatorparameter), einschließlich Probennahme
- Untersuchungen auf Radionuklide, einschließlich Probennahme.

Darüber hinaus benennt die Liste in einer jeweiligen Anlage, die über die laufende Nr. geöffnet werden kann, das spezifizierte Trinkwasseruntersuchungsspektrum, für das die Untersuchungsstelle zugelassen ist.

Über die laufende Nr. in den spezifizierten Listen kommen Sie zurück in die Liste der Untersuchungsstellen für Trinkwasser in Thüringen.

### **Zulassung:**

Die Zulassung als Untersuchungsstelle erfolgt auf Antrag gemäß § 15 Abs. 4 Satz 2 und 3 TrinkwV durch das Thüringer Landesamt für Verbraucherschutz.

## Liste der zugelassenen Untersuchungsstellen für Trinkwasser in Thüringen

Lfd. Nr.	Untersuchungsstelle	Straße/Nr.	PLZ	Ort	Telefon Telefax	Physikalische, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen einschl. Probenahme	Mikrobiologische Untersuchungen einschl. Probenahme	Untersuchungen auf Radionuklide einschl. Probenname	Akkreditierungs-Nr. Gültigkeit der Akkreditierung
01	<a href="#">GWA Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH Niederlassung: Institut für Wasser- und Umweltanalytik</a>	An der Ohratal-sperre	99885	Luisenthal	+49 (0) 36257 43 0 +49 (0) 36257 43 129	ja	ja	nein	D-PL-14359-01-00 bis 12.09.2022
02	<a href="#">KOWUG Kommunale Wasser- und Umweltanalytik GmbH</a>	Pohlitzer Str. 59	07552	Gera	+49 (0) 365 43766 0 +49 (0) 365 43766 36	ja	ja	nein	D-PL-18099-01-00 bis 07.03.2023
03	<a href="#">Thüringer Landesamt für Verbraucherschutz (TLV), Dezernat 32 Umwelthygiene</a> (Probenuntersuchung nur im Auftrag des Gesundheitsamtes)	Tennstedter Str. 8/9	99947	Bad Langensalza	+49 (0) 361 57 3815-328 +49 (0) 361 57 3815-032	ja	ja	nein	D-PL-18223-02-00 ab 28.01.2019
04	<a href="#">Eurofins Umwelt Ost GmbH</a>	Löbstedter Str. 78	07749	Jena	+49 (0) 3641 4649 0 +49 (0) 3641 4649 19	ja	ja	nein	D-PL-14081-01-00 bis 02.09.2019
05	<a href="#">Umweltlabor Rhön-Rennsteig GmbH</a>	Marktwasserweg 2	98617	Meiningen	+49 (0) 3693 5042 21 +49 (0) 3693 5042 22	ja	ja	nein	D-PL-14288-01-00 bis 01.04.2019
06	<a href="#">Institut für Analytik und Umweltchemie GmbH</a>	Thomas-Mann-Str. 2	98724	Neuhaus am Rennweg	+49 (0) 3679 710 00 +49 (0) 3679 710 38	ja	ja	nein	D-PL-19208-01-00 bis 04.06.2019
07	<a href="#">Thüringer Umweltinstitut Henterich</a>	Kielforstweg 2-3	99819	Krauthausen	+49 (0) 36926 7100 90 +49 (0) 36926 7100 99	ja	ja	nein	D-PL-19312-02-00

Lfd. Nr.	Untersuchungsstelle	Straße/Nr.	PLZ	Ort	Telefon Telefax	Physikalische, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen einschl. Probenahme	Mikrobiologische Untersuchungen einschl. Probenahme	Untersuchungen auf Radionuklide einschl. Probenname	Akkreditierungs-Nr. Gültigkeit der Akkreditierung
	<a href="#">GmbH &amp; Co. KG</a>								bis 24.08.2019
08	<a href="#">Synlab Analytics &amp; Services Germany GmbH Standort Jena</a>	Orlaweg 2	07743	Jena	+49 (0) 3641 30963 0 +49 (0) 3641 30963 38	ja	ja	nein	D-PL-14004-10-00 bis 14.12.2019
09	<a href="#">Fernwasserversorgung Südthüringen</a>	Gabeler Str. 41	98667	Schleusegrund / OT Schönbrunn	+49 (0) 36874 784 33 +49 (0) 36874 784 30	ja	ja	nein	D-PL-18655-01-00 bis 03.06.2023
10	<a href="#">Kyffhäuser Abwasser- und Trinkwasserverband KAT</a>	Am Westbahnhof	06556	Artern	+49 (0) 3466 329 0 +49 (0) 3466 329 100	ja	ja	nein	D-PL-19156-01-00 bis 05.08.2023
11	<a href="#">Analytiklabor Pfeiffer GmbH</a>	Waldweg 1	98724	Neuhaus am Rennweg	+49 (0) 3679 723 189 +49 (0) 3679 723 286	ja	nein	nein	D-PL-18756-01-00 bis 13.05.2023
12	<a href="#">fzmb GmbH Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie</a>	Geranienweg 7	99947	Bad Langensalza	+49 (0) 3603 833 173 +49 (0) 3603 833 174	nein	ja	nein	D-PL-19238-01-00 bis 10.11.2019
13	<a href="#">Dr. Mitsching - Labor für Hygiene &amp; Mikrobiologie</a>	Ernst-Thälmann-Str. 89	99423	Weimar	+49 (0) 3643 7782 83 +49 (0) 3643 7782 84	nein	ja	nein	D-PL-19234-01-00 bis 19.08.2023
14	<a href="#">Hufeland Klinikum GmbH Institut für Infektiologie &amp; Pathobiologie</a>	Langensalzaer Landstraße 1	99974	Mühlhausen	+49 (0) 3601 4118 27 +49 (0) 3601 4118 52	nein	ja	nein	D-PL-13137-01-00 bis 14.11.2022
15	<a href="#">Institut für Umweltmedizin Mikrobiologisches Labor Rainer Stumm</a>	Heinrich-Heine-Str. 3	99096	Erfurt	+ 49 (0) 3613440 269	nein	ja	nein	D-PL-13209-01-00 ab 30.01.2019

Lfd. Nr.	Untersuchungsstelle	Straße/Nr.	PLZ	Ort	Telefon Telefax	Physikalische, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen einschl. Probenahme	Mikrobiologische Untersuchungen einschl. Probenahme	Untersuchungen auf Radionuklide einschl. Probenname	Akkreditierungs-Nr. Gültigkeit der Akkreditierung
16	<a href="#">Medizinisches Zentrallabor Altenburg MZLA Versorgungszentrum GmbH</a>	Am Waldessaum 8	04600	Altenburg	+ 49 (0) 3447568810 + 49 (0) 3447568820	nein	ja	nein	D-PL-18244-01-00 bis 04.12.2021
17	<a href="#">JenaBios GmbH</a>	Löbstedter Str. 80	07749	Jena	+ 49 (0) 364124234-0 + 49 (0) 364124234-40	ja	nein	nein	D-PL-19614-01 bis 22.01.2020
18	<a href="#">Limbach Analytics GmbH Labor Thüringen</a>	Industriestraße 18	98544	Zella-Mehlis	+ 49 (0) 368246982-0 + 49 (0) 368246982-29	ja	ja	nein	D-PL-20185-01-00 bis 21.10.2020

<p>GWA Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH  Niederlassung: Institut für Wasser- und Umweltanalytik  An der Ohratalsperre  99885 Luisenthal</p> <p>Oberhofer Str. 75  99897 Tambach-Dietharz</p>	<p><a href="#">Zurück zu: 01</a></p>
--	--------------------------------------

**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
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 Absorptionskoeffizient 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 Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

#### Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind

Parameter
Calcium
Kalium
Magnesium
Säurekapazität
Phosphor

Parameter
Silicium

KOWUG Kommunale Wasser- und Umweltanalytik GmbH Labor Gera: Pohlitzer Str. 59 07552 Gera  Labor Zeigerheim: Am Wasserwerk 07422 Bad Blankenburg	<a href="#">Zurück zu: 02</a>
--	-------------------------------

## 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
2	Benzol
3	Bor
4	Bromat
5	Chrom
6	Cyanid
7	1,2-Dichlorethan
8	Fluorid
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
7	Kupfer
8	Nickel
9	Nitrit
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
11	Trihalogenmethane

### 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 Absorptionskoeffizient 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 Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

#### Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind

Parameter
Calcium
Kalium
Magnesium
Säurekapazität
Phosphat

## 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
2	Benzol
3	Bor
4	Bromat
5	Chrom
6	Cyanid
7	1,2-Dichlorethan
8	Fluorid
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

7	Kupfer
8	Nickel
9	Nitrit
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
11	Trihalogenmethane

### 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 Absorptionskoeffizient 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 Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

#### Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind

Parameter
Calcium
Kalium
Magnesium
Säurekapazität
Phosphor
Silicium

## 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 3: Indikatorparameter

### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)
5	Coliforme Bakterien
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)
8	Geruch
9	Geschmack
10	Koloniezahl bei 22 °C
11	Koloniezahl bei 36 °C
12	Elektrische Leitfähigkeit
18	Trübung
19	Wasserstoffionen-Konzentration
20	Calcitlösekapazität

### Teil II: Spezielle Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

## 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
2	Benzol
3	Bor
4	Bromat
5	Chrom
6	Cyanid
7	1,2-Dichlorethan
8	Fluorid
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
7	Kupfer

8	Nickel
9	Nitrit
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
11	Trihalogenmethane

### 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 Absorptionskoeffizient 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 Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

#### Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind

Parameter
Calcium
Kalium
Magnesium
Säurekapazität
Silicium
Phosphor

## 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
2	Benzol
3	Bor
4	Bromat
5	Chrom
6	Cyanid
7	1,2-Dichlorethan
8	Fluorid
9	Nitrat
10	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe
11	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe insgesamt
12	Quecksilber
13	Selen
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen

### 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
7	Kupfer
8	Nickel

9	Nitrit
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
11	Trihalogenmethane

### ANLAGE 3: Indikatorparameter

#### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter
1	Aluminium
2	Ammonium
3	Chlorid
5	Coliforme Bakterien
6	Eisen
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient 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 Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

#### Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind

Parameter
Calcium
Kalium
Magnesium
Säurekapazität
Phosphor
Silicium
Chrom VI
KW-Index
Redoxspannung
Gelöster Sauerstoff
SAK 254
Temperatur

## 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
2	Benzol
3	Bor
4	Bromat
5	Chrom
6	Cyanid
7	1,2-Dichlorethan
8	Fluorid
9	Nitrat
10	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe
11	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe insgesamt
12	Quecksilber
13	Selen
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen

### 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
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 Absorptionskoeffizient 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 Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

#### Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind

Parameter
Calcium
Kalium
Magnesium
Säurekapazität
Phosphor
Silicium

## 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
3	Bor
5	Chrom
8	Fluorid
9	Nitrat
12	Quecksilber
13	Selen
15	Uran

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

Lfd. Nr.	Parameter
1	Antimon
2	Arsen
4	Blei
5	Cadmium
7	Kupfer
8	Nickel

## ANLAGE 3: Indikatorparameter

### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter
1	Aluminium
3	Chlorid
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Parameter</b>
5	Coliforme Bakterien
6	Eisen
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)
8	Geruch
9	Geschmack
10	Koloniezahl bei 22 °C
11	Koloniezahl bei 36 °C
12	Elektrische Leitfähigkeit
13	Mangan
14	Natrium
17	Sulfat
18	Trübung
19	Wasserstoffionen-Konzentration
20	Calcitlösekapazität

**Teil II: Spezielle Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation**

<b>Parameter</b>
Legionella spec.

**Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind**

<b>Parameter</b>
Calcium
Kalium
Magnesium
Phosphor
Silicium

Fernwasserversorgung Südthüringen Gabeler Str. 41 98667 Schleusegrund/OT Schönbrunn	<a href="#">Zurück zu: 09</a>
---	-------------------------------

## 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
9	Nitrat

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

Lfd. Nr.	Parameter
1	Antimon
2	Arsen
4	Blei
5	Cadmium
7	Kupfer
8	Nickel
9	Nitrit

## 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 Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)
8	Geruch
9	Geschmack

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Parameter</b>
10	Koloniezahl bei 22 °C
11	Koloniezahl bei 36 °C
12	Elektrische Leitfähigkeit
13	Mangan
14	Natrium
16	Oxidierbarkeit
17	Sulfat
18	Trübung
19	Wasserstoffionen-Konzentration

**Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind**

<b>Parameter</b>
Calcium
Magnesium
Säurekapazität
Kalium

## 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
9	Nitrat

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

Lfd. Nr.	Parameter
4	Blei
7	Kupfer
8	Nickel
9	Nitrit

## 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 Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)
8	Geruch
9	Geschmack
10	Koloniezahl bei 22 °C
11	Koloniezahl bei 36 °C
12	Elektrische Leitfähigkeit

Lfd. Nr.	Parameter
13	Mangan
16	Oxidierbarkeit
17	Sulfat
18	Trübung
19	Wasserstoffionen-Konzentration
20	Calcitlösekapazität

**Teil II: Spezielle Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation**

Parameter
Legionella spec.

**Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind**

Parameter
Calcium
Kalium
Magnesium
Säurekapazität
Gesamthärte
Carbonathärte

## 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
2	Benzol
3	Bor
5	Chrom
6	Cyanid
7	1,2-Dichlorethan
8	Fluorid
9	Nitrat
12	Quecksilber
13	Selen
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen

### 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
7	Kupfer
8	Nickel
9	Nitrit
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
11	Trihalogenmethane

## ANLAGE 3: Indikatorparameter

### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter
1	Aluminium
2	Ammonium
3	Chlorid
6	Eisen
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)
8	Geruch
9	Geschmack
12	Elektrische Leitfähigkeit
13	Mangan
14	Natrium
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Parameter</b>
16	Oxidierbarkeit
17	Sulfat
19	Wasserstoffionen-Konzentration

**Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind**

<b>Parameter</b>
Calcium
Kalium
Magnesium
Phosphor
Säurekapazität
Härte eines Wassers

fzmb GmbH Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie Geranienweg 7 99947 Bad Langensalza	<a href="#">Zurück zu: 12</a>
--	-------------------------------

## 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
3	Pseudomonas aeruginosa

## ANLAGE 3: Indikatorparameter

### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter
5	Coliforme Bakterien
10	Koloniezahl bei 22 °C
11	Koloniezahl bei 36 °C

### Teil II: Spezielle Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

## 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 3: Indikatorparameter

### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)
5	Coliforme Bakterien
10	Koloniezahl bei 22 °C
11	Koloniezahl bei 36 °C

### Teil II: Spezielle Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

Hufeland Klinikum GmbH Institut für Infektiologie & Pathobiologie Langensalzaer Landstraße 1 99974 Mühlhausen	<a href="#">Zurück zu: 14</a>
--	-------------------------------

## 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 3: Indikatorparameter

### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter
5	Coliforme Bakterien
10	Koloniezahl bei 22 °C
11	Koloniezahl bei 36 °C

### Teil II: Spezielle Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

## 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 3: Indikatorparameter

### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter
5	Coliforme Bakterien
10	Koloniezahl bei 22 °C
11	Koloniezahl bei 36 °C

### Teil II: Spezielle Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

Medizinisches Zentrallabor Altenburg MZLA Versorgungszentrum GmbH Am Waldessaum 8 04600 Altenburg	<a href="#">Zurück zu: 16</a>
--	-------------------------------

## 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 3: Indikatorparameter

### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)
5	Coliforme Bakterien
10	Koloniezahl bei 22 °C
11	Koloniezahl bei 36 °C

### Teil II: Spezielle Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter
Legionella spec.

## 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
2	Benzol
3	Bor
5	Chrom
6	Cyanid
7	1,2-Dichlorethan
8	Fluorid
9	Nitrat
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
7	Kupfer
8	Nickel
9	Nitrit
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
11	Trihalogenmethane

## ANLAGE 3: Indikatorparameter

### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter
1	Aluminium
2	Ammonium
3	Chlorid
6	Eisen
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)
8	Geruch
9	Geschmack
12	Elektrische Leitfähigkeit
13	Mangan
14	Natrium

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Parameter</b>
16	Oxidierbarkeit
17	Sulfat
18	Trübung
19	Wasserstoffionen-Konzentration
20	Cadmiumlösekapazität

**Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind**

<b>Parameter</b>
Calcium
Kalium
Magnesium
Säurekapazität
freies Chlor
Gesamtchlor
gelöster Sauerstoff
Phosphor (DIN EN ISO 6878-4(ortho-Phosphat))
Eisen (DIN 38406-E1; 1983-05)
Daraus Eisen-II und Eisen-III rechnerisch

Limbach Analytics GmbH Labor Thüringen Industriestraße 18 98544 Zella-Mehlis	<a href="#">Zurück zu: 18</a>
---	-------------------------------

**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 3: Indikatorparameter**

**Teil I: Allgemeine Indikatorparameter**

Lfd. Nr.	Parameter
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)
5	Coliforme Bakterien
8	Geruch
9	Geschmack
10	Koloniezahl bei 22 °C
11	Koloniezahl bei 36 °C
12	Elektrische Leitfähigkeit
19	Wasserstoffionen-Konzentration

**Teil II: Spezielle Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasser-Installation**

Parameter
Legionella spec.