

## **Bekanntmachung der in Schleswig-Holstein gemäß § 40 Absatz 2 der Trinkwasserverordnung zugelassenen Trinkwasseruntersuchungsstellen**

1. Gemäß § 40 Absatz 2 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2), wird bekannt gemacht, dass die im Folgenden gelisteten in Schleswig-Holstein zugelassenen Trinkwasseruntersuchungsstellen die Anforderungen an Untersuchungsstellen gemäß § 15 Absatz 4 Satz 3 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV a.F.) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016 (BGBl. I S. 459), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 22. September 2021 (BGBl. I S. 4343) geändert worden ist, erfüllen und somit Trink- und Rohwasseruntersuchungen gemäß TrinkwV durchführen dürfen. Die Liste basiert auf dem Stand vom Juli 2024.
2. Die Trinkwasseruntersuchungsstellen dürfen ausschließlich Probenahmen und Untersuchungen für diejenigen Parameter durchführen, die Bestandteil ihres Akkreditierungsumfanges und in dieser Liste aufgeführt sind.
3. Die Aufnahme der nachfolgend aufgeführten Trinkwasseruntersuchungsstellen in die Liste erfolgt für Untersuchungen
  - a) der mikrobiologischen Parameter der Anlagen 1 der TrinkwV
  - b) der chemischen Parameter der Anlage 2 der TrinkwV
  - c) der Indikatorparameter der Anlage 3 der TrinkwV
  - d) in Bezug auf radioaktive Stoffe der Anlage 4 der TrinkwVsowie der sonstigen in dieser Liste aufgeführten Untersuchungsparameter.
4. Trinkwasseruntersuchungsstellen, die in anderen Bundesländern gemäß § 40 Absatz 2 TrinkwV zugelassen und in einer Liste bekanntgemacht worden sind, dürfen in Schleswig-Holstein ebenfalls Trink- und Rohwasseruntersuchungen gemäß TrinkwV durchführen.

Darüber hinaus benennt die Landesliste in einer jeweiligen Anlage das spezifizierte Untersuchungsspektrum, für das die Untersuchungsstelle zugelassen ist.

Untersuchungsstelle	Straße und Hausnummer	PLZ	Ort	Telefon Fax E-Mail	Mikrobiologische Parameter	Chemische Parameter	Indikatorparameter	Radioaktive Stoffe	Akkreditierung Gültigkeit
AGROLAB Umwelt GmbH	Dr.-Hell-Straße 6	24107	Kiel	Tel: 0431 22138-500 Fax: 0431 22138-598 kiel@agrolab.de	JA	JA	JA	NEIN	D-PL-22637-01-01 ab 07.06.2024
AGROLAB LUFA GmbH	Dr.-Hell-Straße 6	24107	Kiel	Tel: 0431 1228-0 Fax: 0431 1228-498 lufa@agrolab.de	NEIN	NEIN	NEIN	JA	D-PL-14082-01-00 ab 22.02.2022
Eurofins Umwelt Nord GmbH Niederlassung Kiel	Lise-Meitner-Straße 1-7	24223	Schwentinental	Tel: 04307 900351 kaiwindeler@eurofins.de	NEIN	NEIN	JA	NEIN	D-PL-14542-01-00 ab 20.07.2023
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH	Flensburger Straße 15	25421	Pinneberg	Tel: 04101 7946-0 Fax: 04101 7946-26 pinneberg@gba-group.de	NEIN	JA	JA	NEIN	D-PL-14170-01-00 ab 26.03.2024
ICP-Analytik GmbH & Co. KG	Brandenburger Platz 1	24211	Preetz	Tel: 04342 858300 Fax: 04342 858301 info@icp-analytik.de icp@icp-analytik.eu	JA	JA	JA	NEIN	D-PL-19261-01-00 ab 19.07.2022
LADR GmbH	Lauenburger Straße 65-67	21502	Geesthacht	Tel: 04152 803-0 Fax: 04152 803-351 wasser@ladr.de	JA	JA	JA	NEIN	D-PL-13107-01-00 ab 23.04.2021
Lebensmittelinstitut KIN e.V.	Wasbeker Straße 324	24537	Neumünster	Tel: 04321 601-35 Fax: 04321 601-33 qs@kin.de	JA	NEIN	JA	NEIN	D-PL-14342-01-00 ab 19.08.2020

<b>Untersuchungsstelle</b>	<b>Straße und Hausnummer</b>	<b>PLZ</b>	<b>Ort</b>	<b>Telefon</b> <b>Fax</b> <b>E-Mail</b>	<b>Mikrobiologische Parameter</b>	<b>Chemische Parameter</b>	<b>Indikatorparameter</b>	<b>Radioaktive Stoffe</b>	<b>Akkreditierung</b> <b>Gültigkeit</b>
Limbach Analytics GmbH	Hochofenstraße 23-25	23569	Lübeck	Tel: 0451 30784-0 Fax: 0451 30784-49 info@analytics-luebeck.de	JA	JA	JA	NEIN	D-PL-20185-01-00 ab 29.03.2022
Planton GmbH	Groß Hasselrod 2	24159	Kiel	Tel: 0431 38015-0 Fax: 0431 38015-11 analytik@planton.de	JA	JA	JA	NEIN	D-PL-19148-01-00 ab 05.12.2023
TRIWALA GmbH	Fraunhoferstraße 3	25524	Itzehoe	Tel: 04821 778-400 briefkasten@triwala.de	JA	NEIN	JA	NEIN	D-PL-17741-01-00 ab 09.06.2022
UCL Umwelt Control Labor GmbH Kiel	Köpenicker Straße 59	24111	Kiel	Tel: 0431 69641-0 Fax: 0431 698787 info@ucl-labor.de	NEIN	JA	JA	NEIN	D-PL-14026-01-00 ab 08.08.2022
UCL Umwelt Control Labor GmbH Heide	Schanzenstraße 10	25746	Heide	Tel: 0481 8576-0 Fax: 0481 8576-85 info@ucl-labor.de	JA	NEIN	JA	NEIN	D-PL-14026-01-00 ab 08.08.2022
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Kiel Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene	Brunswiker Straße 4	24105	Kiel	Tel: 0431 500-16405 Tel: 0431 500-16412 Fax: 0431 500-16428 hygiene-kiel.qmb@uksh.de	JA	JA	JA	NEIN	D-PL-13069-01-00 ab 07.09.2022

## **AGROLAB Umwelt GmbH, Dr.-Hell-Straße 6, 24107 Kiel**

### Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken

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

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken
- Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

- Benzol
- Bor
- Bromat
- Chrom
- Cyanid
- 1,2-Dichlorethan
- Fluorid
- Nitrat
- Pestizide
- Pestizide-gesamt
- Summe PFAS-20
- Summe PFAS-4
- Quecksilber
- Selen
- Tetrachlorethen und Trichlorethen
- Uran

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

- Antimon
- Arsen
- Benzo(a)pyren
- Blei
- Cadmium
- Kupfer
- Nickel
- Nitrit
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Trihalogenmethane (THM)
- Vinylchlorid

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Aluminium
- Ammonium
- Calcitlösekapazität

- Chlorid
- Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
- Coliforme Bakterien
- Eisen
- Elektrische Leitfähigkeit
- Färbung
- Geruch
- Geschmack
- Koloniezahl bei 22° C
- Koloniezahl bei 36° C
- Mangan
- Natrium
- Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
- Oxidierbarkeit
- Sulfat
- Trübung
- Wasserstoffionenkonzentration

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

- Legionella spec.

Ergänzende Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der Trinkwasserverordnung enthalten sind – weitere periodische Untersuchungen

- Calcium
- Kalium
- Magnesium
- Phosphat
- Säure- und Basekapazität

**AGROLAB LUFA GmbH, Dr.-Hell-Straße 6, 24107 Kiel**

Anlage 4: Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

Teil I: Parameterwerte für Radon-222, Tritium und die Richtdosis

- Radon-222
- Tritium
- Richtdosis

Teil II: Referenz-Aktivitätskonzentrationen für radioaktive Stoffe im Trinkwasser

- Blei-210
- Radium-228

**Eurofins Umwelt Nord GmbH, Lise-Meitner-Straße 1-7, 24223 Schwentinental**

Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Elektrische Leitfähigkeit
- Geruch
- Geschmack
- Wasserstoffionenkonzentration

## **GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg**

### Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

- Acrylamid
- Benzol
- Bor
- Bromat
- Chrom
- Cyanid
- 1,2-Dichlorethan
- Fluorid
- Nitrat
- Pestizide
- Pestizide-gesamt
- Summe PFAS-20
- Summe PFAS-4
- Quecksilber
- Selen
- Tetrachlorethen und Trichlorethen
- Uran

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

- Antimon
- Arsen
- Benzo(a)pyren
- Bisphenol A
- Blei
- Cadmium
- Chlorat
- Chlorid
- Kupfer
- Nickel
- Nitrit
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Trihalogenmethane (THM)
- Vinylchlorid

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Aluminium
- Ammonium
- Calcitlösekapazität
- Chlorid
- Eisen
- Elektrische Leitfähigkeit
- Färbung
- Geruch



- Geschmack
- Mangan
- Natrium
- Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
- Oxidierbarkeit
- Sulfat
- Trübung
- Wasserstoffionenkonzentration

Ergänzende Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der Trinkwasserverordnung enthalten sind – weitere periodische Untersuchungen

- Calcium
- Kalium
- Magnesium
- Säure- und Basekapazität
- Phosphat

## **ICP-Analytik GmbH & Co. KG, Brandenburger Platz 1, 24211 Preetz**

### Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken

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

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken
- Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

- Benzol
- Bor
- Bromat
- Chrom
- Cyanid
- 1,2-Dichlorethan
- Fluorid
- Nitrat
- Pestizide
- Pestizide-gesamt
- Quecksilber
- Selen
- Tetrachlorethen und Trichlorethen
- Uran

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

- Antimon
- Arsen
- Benzo(a)pyren
- Blei
- Cadmium
- Kupfer
- Nickel
- Nitrit
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Trihalogenmethane (THM)
- Vinylchlorid

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Aluminium
- Ammonium
- Calcitlösekapazität
- Chlorid
- Clostridium perfringens, einschließlich Sporen

- Coliforme Bakterien
- Eisen
- Elektrische Leitfähigkeit
- Färbung
- Geruch
- Geschmack
- Koloniezahl bei 22° C
- Koloniezahl bei 36° C
- Mangan
- Natrium
- Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
- Oxidierbarkeit
- Sulfat
- Trübung
- Wasserstoffionenkonzentration

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

- Legionella spec.

Ergänzende Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der Trinkwasserverordnung enthalten sind – weitere periodische Untersuchungen

- Calcium
- Kalium
- Magnesium
- Säurekapazität

## **LADR GmbH, Lauenburger Straße 65–67, 21502 Geesthacht**

### Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken

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

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken
- Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

- Benzol
- Bor
- Chrom
- Cyanid
- 1,2-Dichlorethan
- Fluorid
- Nitrat
- Pestizide
- Pestizide-gesamt
- Quecksilber
- Selen
- Tetrachlorethen und Trichlorethen
- Uran

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

- Antimon
- Arsen
- Benzo(a)pyren
- Blei
- Cadmium
- Kupfer
- Nickel
- Nitrit
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Trihalogenmethane (THM)
- Vinylchlorid

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Aluminium
- Ammonium
- Calcitlösekapazität
- Chlorid
- Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
- Coliforme Bakterien

- Eisen
- Elektrische Leitfähigkeit
- Färbung
- Geruch
- Geschmack
- Koloniezahl bei 22° C
- Koloniezahl bei 36° C
- Mangan
- Natrium
- Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
- Oxidierbarkeit
- Sulfat
- Trübung
- Wasserstoffionenkonzentration

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

- Legionella spec.

Ergänzende Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind – weitere periodische Untersuchungen

- Calcium
- Kalium
- Magnesium
- Phosphat
- Säurekapazität

## **Lebensmittelinstitut KIN e. V., Wasbeker Straße 324, 24537 Neumünster**

### Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken

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

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken
- Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
- Coliforme Bakterien
- Koloniezahl bei 22° C
- Koloniezahl bei 36° C
- Wasserstoffionenkonzentration

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

- Legionella spec.

## **Limbach Analytics Lübeck GmbH, Hochofenstraße 23–25, 23569 Lübeck**

### Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken

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

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken
- Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

- Benzol
- Bor
- Bromat
- Chrom
- Cyanid
- 1,2-Dichlorethan
- Fluorid
- Nitrat
- Pestizide
- Pestizide-gesamt
- Quecksilber
- Selen
- Tetrachlorethen und Trichlorethen
- Uran

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

- Antimon
- Arsen
- Benzo(a)pyren
- Blei
- Cadmium
- Kupfer
- Nickel
- Nitrit
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Trihalogenmethane (THM)
- Vinylchlorid

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Aluminium
- Ammonium
- Calcitlösekapazität
- Chlorid
- Chlostridium Perfringens

- Coliforme Bakterien
- Eisen
- Elektrische Leitfähigkeit
- Färbung
- Geruch
- Geschmack
- Koloniezahl bei 22° C
- Koloniezahl bei 36° C
- Mangan
- Natrium
- Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
- Oxidierbarkeit
- Sulfat
- Trübung
- Wasserstoffionenkonzentration

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

- Legionella spec.

Ergänzende Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind – weitere periodische Untersuchungen

- Calcium
- Kalium
- Magnesium
- Phosphat
- Säurekapazität



## **Planton GmbH, Am Kiel-Kanal 44, 24106 Kiel**

### Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken

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

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken
- Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

- Bor
- Chrom
- Selen
- Uran

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

- Antimon
- Arsen
- Blei
- Cadmium
- Kupfer
- Nickel

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Aluminium
- Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
- Coliforme Bakterien
- Eisen
- Elektrische Leitfähigkeit
- Koloniezahl bei 22° C
- Koloniezahl bei 36° C
- Mangan
- Natrium
- Wasserstoffionenkonzentration

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

- Legionella spec.

Ergänzende Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind – weitere periodische Untersuchungen

- Calcium
- Kalium
- Magnesium

## **TRIWALA GmbH, Fraunhoferstraße 3, 25524 Itzehoe**

### Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken

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

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken
- Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
- Coliforme Bakterien
- Elektrische Leitfähigkeit
- Geruch
- Geschmack
- Koloniezahl bei 22° C
- Koloniezahl bei 36° C
- Wasserstoffionenkonzentration

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

- Legionella spec.

## **UCL Umwelt Control Labor GmbH Kiel, Köpenicker Straße 59, 24111 Kiel**

### Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

- Acrylamid
- Benzol
- Bor
- Bromat
- Chrom
- Cyanid
- 1,2-Dichlorethan
- Fluorid
- Nitrat
- Pestizide
- Pestizide-gesamt
- Quecksilber
- Selen
- Tetrachlorethen und Trichlorethen
- Uran

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

- Antimon
- Arsen
- Benzo(a)pyren
- Blei
- Cadmium
- Kupfer
- Nickel
- Nitrit
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Trihalogenmethane (THM)
- Vinylchlorid

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Aluminium
- Ammonium
- Calcitlösekapazität
- Chlorid
- Eisen
- Elektrische Leitfähigkeit
- Färbung
- Geruch
- Geschmack
- Mangan
- Natrium
- Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
- Oxidierbarkeit
- Sulfat

- Trübung
- Wasserstoffionenkonzentration

Ergänzende Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind – weitere periodische Untersuchungen

- Calcium
- Kalium
- Magnesium
- Phosphor
- Säurekapazität

## **UCL Umwelt Control Labor GmbH Heide, Schanzenstraße 10, 25746 Heide**

### Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken

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

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken
- Pseudomonas aeruginosa

### Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Calcitlösekapazität
- Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
- Coliforme Bakterien
- Elektrische Leitfähigkeit
- Geruch
- Geschmack
- Koloniezahl bei 22° C
- Koloniezahl bei 36° C
- Trübung
- Wasserstoffionenkonzentration

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

- Legionella spec.

**Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene, Brunswiker Straße 4, 24105 Kiel**

Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken

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

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale Enterokokken
- Pseudomonas aeruginosa

Anlage 2: Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

- Benzol
- Bor
- Bromat
- Chrom
- Cyanid
- 1,2-Dichlorethan
- Fluorid
- Nitrat
- Pestizide
- Pestizide-gesamt
- Quecksilber
- Selen
- Tetrachlorethen und Trichlorethen
- Uran

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

- Antimon
- Arsen
- Benzo(a)pyren
- Blei
- Cadmium
- Kupfer
- Nickel
- Nitrit
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Trihalogenmethane (THM)

Anlage 3: Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

- Aluminium
- Ammonium
- Calcitlösekapazität
- Chlorid

- Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
- Coliforme Bakterien
- Eisen
- Elektrische Leitfähigkeit
- Färbung
- Geruch
- Geschmack
- Koloniezahl bei 22° C
- Koloniezahl bei 36° C
- Mangan
- Natrium
- Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
- Oxidierbarkeit
- Sulfat
- Trübung
- Wasserstoffionenkonzentration

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

- Legionella spec.

Ergänzende Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind – weitere periodische Untersuchungen

- Calcium
- Kalium
- Magnesium
- Phosphat
- Säurekapazität