

Aktuelle Analysenliste Wasser

Stand: 11.02.2026

Prüfgebiet: Untersuchung von Wasser (Trinkwasser, Wasser aus Dentaleinheiten sowie Wasserspendern) [Flex A]

Prüfart: Probenahme

| Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum | Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens | Kurztitel der laborinternen Prüfvorschriften, einschl. Ausgabedatum |
|---|---|---|
| DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 | Wasserbeschaffenheit-Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen | SA-08126 V 4.0 Probennahme Wasserproben FO-36186 V 2.0 Stammdatenblatt Auftraggeber FO-35302 V 5.0 Trinkwasseruntersuchungen - Probenahmeprotokoll |
| UBA Empfehlung 2018-12 | Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung- Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses | SA-08126 V 4.0 Probennahme Wasserproben FO-36186 V 2.0 Stammdatenblatt Auftraggeber FO-35302 V 5.0 Trinkwasseruntersuchungen - Probenahmeprotokoll |

Aktuelle Analysenliste Wasser

Stand: 11.02.2026

Prüfart: physikalische Untersuchungen

| Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum | Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens | Kurztitel der laborinternen Prüfvorschriften, einschl. Ausgabedatum |
|---|--|---|
| DIN 38404-4 1976-12 | Bestimmung der Temperatur | AA-05988 V 1.0 - Temperaturmessung Prüflabor |

Prüfart: Mikrobiologische Untersuchungen

| Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum | Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens | Kurztitel der laborinternen Prüfvorschriften, einschl. Ausgabedatum |
|---|--|---|
| DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren | SA-07400 V 3.0 - Wasseranalytik - Pseudomonas aeruginosa AA-05926 V 3.0 - Ersterfassung Wasseranalytik KI-14279 V 2.0 - Kurzanleitung Trinkwasseranalysen |
| DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora | AA-05926 V 3.0 - Ersterfassung Wasseranalytik KI-14279 V 2.0 - Kurzanleitung Trinkwasseranalysen SA-07392 V 2.0 - Wasseranalytik - Gesamtcoliforme und E.coli |

Aktuelle Analysenliste Wasser

Stand: 11.02.2026

| | | |
|---|---|---|
| DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration | SA-07398 V 3.0 - Nachweis Enterokokken im Wasser AA-05926 V 3.0 - Ersterfassung Wasseranalytik KI-14279 V 2.0 - Kurzanleitung Trinkwasseranalysen |
| DIN EN ISO 11731 (K23) 2019-03 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen | SA-07394 V 3.0 - Legionellen - Probenmatrix A SA-07567 V 2.0 - Legionellen - Probenmatrix B und C AA-05926 V 3.0 - Ersterfassung Wasseranalytik KI-14279 V 2.0 - Kurzanleitung Trinkwasseranalysen |
| TrinkwV §43 Absatz (3) | Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen im Wasser-Koloniezahl bei 22°C und bei 36°C | SA-07393 V 4.0 - Wasseranalytik Gesamtkeimzahl AA-05926 V 3.0 - Ersterfassung Wasseranalytik KI-14279 V 2.0 - Kurzanleitung Trinkwasseranalysen |
| UBA Empfehlung 2018-12 mit Aktualisierung 2022-12 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224) | Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung- Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses | SA-07394 V 3.0 - Legionellen - Probenmatrix A SA-07567 V 2.0 - Legionellen - Probenmatrix B und C AA-05926 V 3.0 - Ersterfassung Wasseranalytik KI-14279 V 2.0 - Kurzanleitung Trinkwasseranalysen |

Aktuelle Analysenliste Wasser

Stand: 11.02.2026

Prüfgebiet: Prüfverfahren gemäß Trinkwasserverordnung [Flex A]

Prüfart: Probenahme

| Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum | Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens | Kurztitel der laborinternen Prüfvorschriften, einschl. Ausgabedatum |
|---|---|---|
| DIN EN ISO 19458 2006-12 | Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen | SA-08126 V 4.0 Probennahme Wasserproben FO-36186 V 2.0 Stammdatenblatt Auftraggeber FO-35302 V 5.0 Trinkwasseruntersuchungen - Probenahmeprotokoll |
| UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen) | Systemische Untersuchungen von Trinkwasser- Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung- Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses | SA-08126 V 4.0 Probennahme Wasserproben FO-36186 V 2.0 Stammdatenblatt Auftraggeber FO-35302 V 5.0 Trinkwasseruntersuchungen - Probenahmeprotokoll |

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

| Lfd. Nr. | Parameter | Verfahren |
|----------|----------------------------|---------------------------|
| 1 | Escherichia coli (E. coli) | DIN EN ISO 9308-1:2017-09 |
| 2 | Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2:2000-11 |

Aktuelle Analysenliste Wasser

Stand: 11.02.2026

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

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht
nicht belegt

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

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

TEIL I: Allgemeine Indikatorparameter

| Lfd. Nr. | Parameter | Verfahren |
|----------|--|---------------------------|
| 1 | Aluminium | nicht belegt |
| 2 | Ammonium | nicht belegt |
| 3 | Chlorid | nicht belegt |
| 4 | Clostridium perfringens (einschließlich Sporen) | nicht belegt |
| 5 | Coliforme Bakterien | DIN EN ISO 9308-1:2017-09 |
| | | nicht belegt |
| 6 | Eisen | nicht belegt |
| 7 | Färbung (spektraler Absorptions-koeffizient Hg 436 nm) | nicht belegt |
| 8 | Geruch | nicht belegt |

Aktuelle Analysenliste Wasser

Stand: 11.02.2026

| | | |
|----|--|-------------------------|
| 9 | Geschmack | nicht belegt |
| 10 | Koloniezahl bei 22 °C | nicht belegt |
| | | TrinkwV § 43 Absatz (3) |
| 11 | Koloniezahl bei 36 °C | Nicht belegt |
| | | TrinkwV § 43 Absatz (3) |
| 12 | Elektrische Leitfähigkeit | nicht belegt |
| 13 | Mangan | nicht belegt |
| 14 | Natrium | nicht belegt |
| 15 | Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | nicht belegt |
| 16 | Oxidierbarkeit | nicht belegt |
| 17 | Sulfat | nicht belegt |
| 18 | Trübung | nicht belegt |
| 19 | Wasserstoffionen-Konzentration | nicht belegt |
| 20 | Calcitlösekapazität | nicht belegt |

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

| Parameter | Verfahren | |
|------------------|--|--|
| Legionella spec. | DIN EN ISO 11731:2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224) | SA-07394 V 3.0 - Legionellen - Probenmatrix A AA-05926 V 3.0 - Ersterfassung Wasseranalytik KI-14279 V 2.0 - Kurzanleitung Trinkwasseranalysen |

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

nicht belegt

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der Trinkwasserverordnung enthalten sind

FO-Hintergrundliste Lebensmittel u. Wasser PL-13078-01-00_V2_20260210 incl Internetseite.xlsx

Seite 6 von 7

Erstellt durch: H. Riexgers

Änderungen: Anpassung

Aktuelle Analysenliste Wasser

Stand: 11.02.2026

nicht belegt

verwendete Abkürzungen:

| | |
|---------|--|
| DIN | Deutsches Institut für Normung e.V. |
| ISO | International Organization for Standardization |
| EN | Europäische Norm |
| TrinkwV | Trinkwasserverordnung |
| UBA | Umweltbundesamt |

im Rahmen der flexiblen Akkreditierung
Akkreditierung beantragt