

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 1 von 114     |

**FB 3.3 Gesundheitlicher Verbraucherschutz, Veterinärmedizin zugehörige UA D-PL-14170-01-05 vom 14.11.2025**

| <b>Titel</b>  | <b>Methode</b>  | <b>Kapitel</b> | <b>Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums</b> |
|---|---|----------------|--|
| Abtropfgewichte nach den Leitsätzen für Gemüseerzeugnisse   | LML Gemüseerzeugnisse<br>Abschnitt 8.2, gravimetrisch:<br>2008-06 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1        | HH*  |
| Agar for the enumeration of yeast and moulds  | BIOKAR Diagnostics,<br>Symphony-Agar<br>BM20208/BM19108: 2022-11 <sup>a</sup> ;<br>validiert gemäß EN ISO 16140-2<br>gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11              | 1.3.5          | HH   |
| Agar for the enumeration of yeast and moulds  | BIOKAR Diagnostics,<br>Symphony-Agar<br>BM20208/BM19108: 2022-11 <sup>a</sup> ;<br>validiert gemäß EN ISO 16140-2<br>gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11              | 1.2.4          | HH   |
| Agar for the enumeration of yeast and moulds  | BIOKAR Diagnostics,<br>Symphony-Agar<br>BM20208/BM19108: 2022-11 <sup>a</sup> ;<br>validiert gemäß EN ISO 16140-2<br>gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11              | 1.4.1          | HH   |
| Agar for the enumeration of yeast and moulds<br>(Einschränkung: hier als Abstrich)  | BIOKAR Diagnostics,<br>Symphony-Agar<br>BM20208/BM19108, Abstrich:<br>2022-11 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO<br>16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2<br>2008-11 | 1.4.1          | HH   |
| Aminosäuren: Theanin, Creatin-monohydrat und Citrullin mittels HPLC-UV  | HH-MA-M 02-168, HPLC-DAD:<br>2021-07 <sup>a</sup>   | 1.2.3.4        | HH**   |
| Analysenmethoden für die Bestimmung der Zusammensetzung einiger für die menschliche Ernährung bestimmter Zuckerarten - Methode 1: Bestimmung des Masseverlustes durch Trocknung | § 64 LFGB L 39.00-1 (EG):<br>1981-04 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1        | HM*  |
| Articles of Botanical Origin: Acid-Insoluble Ash according to USP   | USP <561> (HCl-unlösliche Asche),<br>gravimetrisch: 2021-11 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1        | HH*  |
| Articles of Botanical Origin: Total Ash according to USP  | USP <561> (Asche),<br>gravimetrisch: 2021-11 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1        | HH*  |
| Asche Futtermittel Gravimetrisch  | ISO 5984: 2022 <sup>a</sup>   | 4.2.3.1        | HM* 2026-03  |
| Ascorbic Acid: Assay according to FCC Monograph   | FCC 13 Monographie:<br>Ascorbinsäure, titrimetrisch:<br>2008-06 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6        | HH*  |
| Ascorbin- und Dehydroascorbinsäure - Vitamin C - HPLC UV  | HH-MA-M 02-007: 2019-12 <sup>a</sup>  | 1.2.3.4        | HH   |
| Assays: Acid value according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.5.1. titrimetrisch:<br>2015-07 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6        | HH*  |
| Assays: Peroxide value according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.5.5, titrimetrisch:<br>2016-01 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6        | HH*  |
| Assays: Saponification value according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.5.6, titrimetrisch:<br>2008-01 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6        | HH*  |
| BTEX in Lebensmitteln mit Headspace-GC-MSD  | HH-MA-M 03-065, GC-Headspace:<br>2022-09 <sup>a</sup>   | 2.2.1.5        | HH   |
| Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen  | § 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05,<br>Ber. 2002-12 <sup>a</sup>  | 1.2.1          | HM   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 2 von 114     |

| Titel  | Methode   | Kapitel  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|----------|---|
| Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen   | § 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05, Ber. 2002-12 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH  |
| Bestimmung der Asche in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus; Gravimetrisches Verfahren             | § 64 LFGB L 10.00-20: 2024-11 <sup>a</sup>  | 4.1.2.1  | HM*   |
| Bestimmung der Asche in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus; Gravimetrisches Verfahren             | § 64 LFGB L 10.00-20: 2024-11 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1  | HH*   |
| Bestimmung der Dichte (Schnellmethode) von flüssigen und pastösen Lebensmitteln mittels Gravimetrie                                | HH-MA-M 04-048, gravimetrisch: 2024-06 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH**  |
| Bestimmung der Ergot-Alkaloide mittels HPLC-MS/MS in Lebens- und Futtermitteln   | HM-MA-M 02-066, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>  | 4.2.3.4  | HM**  |
| Bestimmung der Ergot-Alkaloide mittels HPLC-MS/MS in Lebens- und Futtermitteln   | HM-MA-M 02-066, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>  | 4.1.2.7  | HM**  |
| Bestimmung der Trockenmasse in Lebensmitteln mittels Halogentrocknung  | HM-MA-M 04-008, gravimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1  | HM  |
| Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaise und emulgierten Soßen  | § 64 LFGB L 20.01/02-3: 1980-05 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1  | HH*   |
| Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaise und emulgierten Soßen  | § 64 LFGB L 20.01/02-3: 1980-05 <sup>a</sup>  | 4.1.2.1  | HM*   |
| Bestimmung der spezifischen Extinktion von Olivenöl gemäß Durchführungs-VO (EU) 2022/2105 und International Olive Council Standard | Durchführungs-VO (EU) 2022/2105, Anhang I i. V. m. COI/T.20/Doc. Nr. 19, photometrisch: 2019 <sup>a</sup> | 1.2.3.5  | HH*   |
| Bestimmung des Chloridgehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode)   | § 64 LFGB L 26.11.03-2: 1983-05, Ber. 2002-12 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6  | HH*   |
| Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts in Futtermitteln   | VO (EG) 152/2009 Anhang III, A: 2009-01 <sup>a</sup>  | 1.3.3.1  | HH*   |
| Bestimmung des Gehalts an in Salzsäure unlöslicher Asche in Futtermitteln  | VO (EG) 152/2009 Anhang III, M: 2009-01 <sup>a</sup>  | 1.3.3.1  | HH*   |
| Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen  | § 64 LFGB L 20.01/02-5: 1980-05 <sup>a</sup>  | 4.1.2.1  | HM*   |
| Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen  | § 64 LFGB L 20.01/02-5: 1980-05 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1  | HH*   |
| Bestimmung des Gesamtstickstoffs in Tomatenmark - Kjeldahl-Verfahren   | § 64 LFGB L 26.11.03-11: 1983-11, Ber. 2002-12 <sup>a</sup>   | 4.1.2.10 | HM*   |
| Bestimmung des Gesamtstickstoffs in Tomatenmark - Kjeldahl-Verfahren   | § 64 LFGB L 26.11.03-11: 1983-11, Ber. 2002-12 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6  | HH*   |
| Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen   | § 64 LFGB L 20.01/02-2: 1980-05 <sup>a</sup>  | 4.1.2.10 | HM  |
| Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen   | § 64 LFGB L 20.01/02-2: 1980-05 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6  | HH*   |
| Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode)   | § 64 LFGB L 26.11.03-4: 1983-05 <sup>a</sup>  | 4.1.2.10 | HM  |
| Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode)   | § 64 LFGB L 26.11.03-4: 1983-05 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6  | HH*   |
| Bestimmung des Rohaschegehalts in Futtermitteln  | VO (EG) 152/2009 Anhang III, L: 2009-01 <sup>a</sup>  | 1.3.3.1  | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 3 von 114     |

| Titel  | Methode   | Kapitel  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|----------|---|
| Bestimmung des Rohproteingehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl     | § 64 LFGB L 10.00-25: 2024-11 <sup>a</sup>              | 1.2.3.6  | HH*   |
| Bestimmung des Rohproteingehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl     | § 64 LFGB L 10.00-25: 2024-11 <sup>a</sup>              | 4.1.2.10 | HM*   |
| Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen   | § 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05, Ber. 2002-12 <sup>a</sup> | 4.1.2.1  | HM  |
| Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen   | § 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05, Ber. 2002-12 <sup>a</sup> | 4.2.3.1  | HM*   |
| Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen   | § 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05, Ber. 2002-12 <sup>a</sup> | 1.2.3.1  | HH  |
| Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen   | § 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05, Ber. 2002-12 <sup>a</sup> | 1.3.3.1  | HH*   |
| Bestimmung des Wassergehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus; Gravimetrisches Verfahren                       | § 64 LFGB L 10.00-23: 2024-11 <sup>a</sup>              | 1.2.3.1  | HH*   |
| Bestimmung des Wassergehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus; Gravimetrisches Verfahren                       | § 64 LFGB L 10.00-23: 2024-11 <sup>a</sup>              | 4.1.2.1  | HM*   |
| Bestimmung des Zuckergehaltes in Tomatenmark (enzymatische Methode)  | § 64 LFGB L 26.11.03-8: 1983-05 <sup>a</sup>            | 1.2.3.5  | HH*   |
| Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenmark   | § 64 LFGB L 26.11.03-3: 1983-05 <sup>a</sup>            | 1.2.3.3  | HH*   |
| Bestimmung des pH-Werts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus   | § 64 LFGB L 10.00-24: 2024-11 <sup>a</sup>              | 1.2.3.3  | HH*   |
| Bestimmung von 2/3-MCPD in Lebensmitteln mittels GC-MS/MS  | HH-MA-M 03-068, GC-MS/MS: 2026-05 <sup>a</sup>          | 2.2.1.5  | HH** 2024-11  |
| Bestimmung von Aflatoxin B1, B2, G1, G2 und Ochratoxin in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS   | HM-MA-M 02-032, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>          | 4.1.2.7  | HM**  |
| Bestimmung von Aminosäuren in Lebens- und Futtermitteln - Messung mit LC-MS/MS   | HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 <sup>a</sup>          | 2.2.1.2  | HH** 2025-07  |
| Bestimmung von Carbonat in Fischen, Krebs- und Weichtieren mittels HS-GC-MSD   | HH-MA-M 03-067, GC-MS-HS: 2023-05 <sup>a</sup>          | 2.2.1.5  | HH  |
| Bestimmung von Farbstoffen in Lebensmitteln und Konzentraten mittels LC-MS/MS  | HM-MA-M 02-044, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>          | 4.1.2.5  | HM** 2026-04  |
| Bestimmung von Gewichten, Anteilen, Vakuum, Volumen, Stückzahlen und Größen von Lebensmitteln (Einschränkung: hier nur Gewichte und Gewichtsanteile) | HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 <sup>a</sup>     | 1.2.3.1  | HH  |
| Bestimmung von Gewichten, Gewichtsanteilen, Volumen, Stückzahlen und Größen von Lebensmitteln (Einschränkung: hier nur Gewichte und Gewichtsanteile) | HM-MA-M 10-014, gravimetrisch: 2025-11 <sup>a</sup>     | 4.1.2.1  | HM**  |
| Bestimmung von Morphin und Codein in Mohn und Mohnprodukten mittels LC-MS/MS   | HM-MA-M 02-022, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>          | 4.1.2.7  | HM**  |
| Bestimmung von Oligofructose/Inulin in Lebensmitteln mittels HPLC-RID  | HH-MA-M 02-051, HPLC: 2024-11 <sup>a</sup>              | 1.2.3.4  | HH**  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 4 von 114     |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Bestimmung von PFAS in Lebensmitteln mittels HPLC-MS/MS  | HH-MA-M 02-175, LC-MS/MS: 2023-04 <sup>a</sup>  | 2.2.1.3 | HH  |
| Bestimmung von Patulin in Lebensmitteln mittels LC-MS  | HM-MA-M 02-052, LC-MS/MS: 2026-06 <sup>a</sup>  | 4.1.2.7 | HM**  |
| Bestimmung von Phosphin in Lebensmittel mittels Headspace-GC-MSD   | HH-MA-M 03-061, GC-MSD: 2025-03 <sup>a</sup>  | 1.2.1.1 | HH  |
| Bestimmung von Phosphin in Lebensmittel mittels Headspace-GC-MSD   | HH-MA-M 03-061, GC-MSD: 2025-03 <sup>a</sup>  | 2.2.1.5 | HH  |
| Bestimmung von T2/HT2-Toxin in Lebens- & Futtermittelproben mittels LC-MS/MS   | HM-MA-M 02-057, LC-MS/MS: 2026-03 <sup>a</sup>  | 4.1.2.7 | HM** 2026-03  |
| Bestimmung von T2/HT2-Toxin in Lebens- & Futtermittelproben mittels LC-MS/MS   | HM-MA-M 02-057, LC-MS/MS: 2026-03 <sup>a</sup>  | 4.2.3.4 | HM**  |
| Bestimmung von des Gehalts an Rohölen und -fetten in Futtermitteln (Fette/Öle)   | VO (EG) 152/2009 Anhang III, G, Verfahren A: 2009-01 <sup>a</sup>   | 4.2.3.1 | HM*   |
| Bestimmung von des Gehalts an Rohölen und -fetten in Futtermitteln (nicht Fette/Öle)   | VO (EG) 152/2009 Anhang III, G, Verfahren B: 2009-01 <sup>a</sup>   | 1.3.3.1 | HH*   |
| Bestimmung von des Gehalts an Rohölen und -fetten in Futtermitteln (nicht Fette/Öle)   | VO (EG) 152/2009 Anhang III, G, Verfahren B: 2009-01 <sup>a</sup>   | 4.2.3.1 | HM*   |
| Bestimmung von ätherischen Ölen im Aufguss mittels GC-FID  | HH-MA-M 03-028, GC-FID: 2025-09 <sup>a</sup>  | 2.2.1.4 | HH**  |
| Biological tests: Microbiological examination of herbal medicinal products for oral use and extracts used in their preparation according to Ph. Eur. (Einschränkung: Hier Halbquantitative Prüfung)  | Ph. Eur. 2.6.31, halbquantitative Prüfung (PN-Methode, ohne Prüfung auf Hemmwirkung des Produkts): 2014-01 <sup>a</sup> | 1.2.4   | HH*   |
| Biological tests: Microbiological examination of herbal medicinal products for oral use and extracts used in their preparation according to Ph. Eur. (Einschränkung: Hier Nachweis)                  | Ph. Eur. 2.6.31, Nachweis (ohne Prüfung auf Hemmwirkung des Produkts): 2014-01 <sup>a</sup>                             | 1.2.4   | HH*   |
| Biological tests: Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified micro-organisms according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.6.13, Nachweis (ohne Prüfung auf Hemmwirkung des Produkts): 2021-01 <sup>a</sup>                             | 1.2.4   | HH*   |
| Biological tests: Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified micro-organisms according to Ph. Eur. (Einschränkung: hier halbquant. Prüfung (PN-Methode))                | Ph. Eur. 2.6.13, halbquantitative Prüfung (PN-Methode, ohne Prüfung auf Hemmwirkung des Produkts): 2021-01 <sup>a</sup> | 1.2.4   | HH*   |
| Biological tests: Microbiological examination of non-sterile products: microbial enumeration tests according to Ph. Eur.   | Ph. Eur. 2.6.12, Plattenzählverfahren (ohne Prüfung auf Hemmwirkung des Produkts): 2025-01 <sup>a</sup>                 | 1.2.4   | HH*   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phthalaten in Schlamm, Sediment, festem Abfall und Boden nach Extraktion und Bestimmung mittels massenspektrometrischer Gaschromatographie (GC-MS) | DIN 19742: 2014-08 <sup>a</sup>   | 3.1.1   | PI  |
| Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS   | DIN EN ISO 22032: 2009-07 <sup>a</sup>  | 3.1.1   | PI  |
| Calcium Carbonate: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to FCC Monograph   | FCC Monographie Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2008-06 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Calcium Carbonate: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph   | JECFA Monographie Calcium Carbonat, gravimetrisch: 2004 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 5 von 114     |

| Titel  | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Calcium Carbonate: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to USP Monograph | USP Monographie Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2023-06 <sup>a</sup>             | 1.2.3.1 | HH*   |
| Calcium Carbonate: Acid-insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to JP Monograph  | JP Monographie Precipitated Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2021-06 <sup>a</sup> | 3.2.1   | HH*   |
| Calcium Carbonate: Assay according to FCC Monograph  | FCC Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2008-06 <sup>a</sup>             | 1.2.3.6 | HH*   |
| Calcium Carbonate: Assay according to Ph. Eur. Monograph   | Ph. Eur. Monographie 0014 Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Calcium Carbonate: Assay according to USP Monograph  | USP Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2023-06 <sup>a</sup>             | 1.2.3.6 | HH*   |
| Calcium Carbonate: Magnesium and alkali metals according to Ph. Eur. Monograph                         | Ph. Eur. Monographie 0014 Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH*   |
| Calcium Carbonate: Method of assay according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2004 <sup>a</sup>              | 1.2.3.6 | HH*   |
| Calcium Carbonate: Method of assay according to Japanese Pharmacopoeia (JP) Monograph                  | JP Monographie Precipitated Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2021-06 <sup>a</sup> | 1.2.3.6 | HH*   |
| Calcium Carbonate: Substances insoluble in acetic acid according to Ph. Eur. Monograph                 | Ph. Eur. Monographie 0014 Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH*   |
| Calcium Glycerophosphate: Assay according to FCC Monograph   | FCC Monographie Calcium Glycerophosphat, titrimetrisch: 2008-06 <sup>a</sup>       | 1.2.3.6 | HH*   |
| Calcium Hydroxide: Acid insoluble ash and Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph      | JECFA Monographie Calcium Hydroxide, gravimetrisch: 2002 <sup>a</sup>              | 1.2.3.1 | HH*   |
| Calcium Hydroxide: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to FCC Monograph | FCC Monographie Calcium Hydroxide, gravimetrisch: 2019-01 <sup>a</sup>             | 1.2.3.1 | HH*   |
| Calcium Hydroxide: Method of assay according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Calcium Hydroxide, titrimetrisch: 2002 <sup>a</sup>              | 1.2.3.6 | HH*   |
| Calcium Oxide: Acid insoluble matter according to JECFA Monograph                                      | JECFA Monographie Calcium Oxide, gravimetrisch: 2002 <sup>a</sup>                  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Calcium Oxide: Alkalies or magnesium and Loss on ignition according to FCC Monograph                   | FCC Monographie Calcium Oxid, gravimetrisch: 2008-06 <sup>a</sup>                  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Calcium Oxide: Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph                                 | JECFA Monographie Calcium Oxide, gravimetrisch: 2002 <sup>a</sup>                  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Calcium Oxide: Method of assay according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Calcium Oxide, titrimetrisch: 2002 <sup>a</sup>                  | 1.2.3.6 | HH*   |
| Calcium hydroxide: Carbonates according to Ph. Eur. monograph  | Ph. Eur. Monographie 1078 Calcium hydroxide, titrimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Castor oil, virgin: Composition of fatty acids (castoric acid) according to Ph. Eur. Monograph         | Ph. Eur. Monographie 0051 Rizinusöl, GC-FID: 2021-07 <sup>a</sup>                  | 2.2.1.4 | HH*   |
| Citric Acid: Method of assay according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Citronensäure, titrimetrisch: 2014 <sup>a</sup>                  | 1.2.3.6 | HH*   |
| Curcuminoids Content of Turmeric Spice and Oleoresins  | ASTA 18.0: 2019-04 <sup>a</sup>  | 1.2.3.5 | HH*   |
| Determination of Added Sulfites in Dried Allium (Modified Monier-Williams Method)                      | ASTA 30.0: 2010-10 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6 | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 6 von 114     |

| Titel  | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Dichte in Lebensmitteln mittels Gravimetrie in Hameln  | HM-MA-M 04-002: 2017-04 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1 | HM**  |
| Dichtebestimmung mit Pyknometer oder Topf  | HH-MA-M 04-029: 2010-09 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH**  |
| Die chemische Untersuchung von Futtermitteln des VDLUFA - Bestimmung der Rohfaser                                  | VDLUFA MBd III 6.1.1: 1993 <sup>a</sup>  | 1.3.3.1 | HH  |
| Dithianon in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS                                     | HH-MA-M 02-107, LC-MS/MS: 2023-01 <sup>a</sup>   | 2.2.1.1 | HH  |
| Dithianon in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS                                     | HH-MA-M 02-107, LC-MS/MS: 2023-01 <sup>a</sup>   | 1.2.1.1 | HH  |
| Dripverlust in Obst mittels Gravimetrie  | LML Obst, 1.3.2: 2008-01 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Eiweiß Futtermittel  | ISO 20483: 2014-03 <sup>a</sup>  | 4.2.3.5 | HM 2026-03  |
| Enzymatischer Farbttest zur Bestimmung von Cholesterin in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien              | R-Biopharm AG Enzytec Liquid Cholesterol E8320, enzymatisch: 2025-03 <sup>a</sup>                | 1.2.3.5 | HH  |
| Enzymatischer UV-Test zur Bestimmung von Ethanol in Kombucha, Säften und alkoholfreiem Bier                        | R-Biopharm AG Enzytec Liquid Ethanol E8340, enzymatisch: 2023-06 <sup>a</sup>                    | 1.2.3.5 | HH*   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Ei/Egg-Protein in Lebensmitteln                 | Gold Standard Diagnostics Egg white EGG-E01/E04, ELISA: 2023-03 <sup>a</sup>                     | 4.2.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Ei/Egg-Protein in Lebensmitteln                 | Gold Standard Diagnostics Egg white EGG-E01/E04, ELISA: 2023-03 <sup>a</sup>                     | 4.1.4   | HM***   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Erdnuss-Protein in Lebensmitteln                | Gold Standard Diagnostics SENSISpec ELISA Peanut 96 wells HU0030019, ELISA: 2025-02 <sup>a</sup> | 4.1.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Haselnuss in Lebens- und Futtermitteln          | Gold Standard Diagnostics Hazelnut HAZ-E01/E04, ELISA: 2023-01 <sup>a</sup>                      | 4.2.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Haselnuss in Lebens- und Futtermitteln          | Gold Standard Diagnostics Hazelnut HAZ-E01/E04, ELISA: 2023-01 <sup>a</sup>                      | 4.1.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Lupine in Lebensmitteln                         | Gold Standard Diagnostics Lupin LUP-E01/E04, ELISA: 2022-12 <sup>a</sup>                         | 4.1.4   | HM***   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Mandel / Almond in Lebensmitteln                | Gold Standard Diagnostics Almond ALM-E01/E04, ELISA: 2023-01 <sup>a</sup>                        | 4.1.4   | HM***   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Sesam in Lebens- und Futtermitteln              | Gold Standard Diagnostics Sesame SES-E01/E04, ELISA: 2022-12 <sup>a</sup>                        | 4.1.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Sesam in Lebens- und Futtermitteln              | Gold Standard Diagnostics Sesame SES-E01/E04, ELISA: 2022-12 <sup>a</sup>                        | 4.2.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von beta-Lactoglobulin in Lebens- und Futtermitteln | R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST $\beta$ -Lactoglobulin R4912, ELISA: 2023-11 <sup>a</sup>          | 4.2.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von beta-Lactoglobulin in Lebens- und Futtermitteln | R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST $\beta$ -Lactoglobulin R4912, ELISA: 2023-11 <sup>a</sup>          | 4.1.4   | HM*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 7 von 114     |

| Titel   | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Casein in Lebens- und Futtermitteln                               | R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Casein R4612, ELISA: 2022-05 <sup>a</sup>                           | 4.1.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Casein in Lebens- und Futtermitteln                               | R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Casein R4612, ELISA: 2022-05 <sup>a</sup>                           | 4.2.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Proteinen                                | R-Biopharm AG RIDASCREEN Gliadin R7001, ELISA: 2021-10 <sup>a</sup>                               | 4.1.4   | HM***   |
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Proteinen                                | R-Biopharm AG RIDASCREEN Gliadin R7001, ELISA: 2021-10 <sup>a</sup>                               | 4.2.4   | HM***   |
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Milchprotein  | R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Milk R4652, ELISA: 2021-11 <sup>a</sup>                             | 4.1.4   | HM***   |
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Milchprotein  | R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Milk R4652, ELISA: 2021-11 <sup>a</sup>                             | 4.2.4   | HM***   |
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Senf  | Gold Standard Diagnostics SENSISpec ELISA Mustard 96 wells HU0030016, ELISA: 2025-02 <sup>a</sup> | 4.2.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Senf  | Gold Standard Diagnostics SENSISpec ELISA Mustard 96 wells HU0030016, ELISA: 2025-02 <sup>a</sup> | 4.1.4   | HM*   |
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Proteinen, sensitiv                      | R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Gliadin sensitive R7051, ELISA: 2023-02 <sup>a</sup>                | 4.1.4   | HM***   |
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen   | R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Soya R7102, ELISA: 2016-07 <sup>a</sup>                             | 4.1.4   | HM  |
| Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen   | R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Soya R7102, ELISA: 2016-07 <sup>a</sup>                             | 4.2.5   | HM  |
| Ethylenoxid/2-Chlorethanol in Lebensmitteln und Zusatzstoffen - Aufarbeitung nach QuEChERS und Messung mit GC-MS/MS | HH-MA-M 03-064, GC-MS/MS: 2026-03 <sup>a</sup>  | 2.2.1.5 | HH** 2026-03  |
| Ethylenoxid/2-Chlorethanol in Lebensmitteln und Zusatzstoffen - Aufarbeitung nach QuEChERS und Messung mit GC-MS/MS | HH-MA-M 03-064, GC-MS/MS: 2026-03 <sup>a</sup>  | 1.2.1.1 | HH** 2026-03  |
| Extractable Color in Capsicums and Their Oleoresins   | ASTA 20.1: 2004-10 <sup>a</sup>   | 1.2.3.5 | HH*   |
| Fats and Related Substances: Acid value (Fats and Related Substances) and Saponification value according to FCC     | FCC Anhang VII, titrimetrisch: 2024-12 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Fenbutatinoxid in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS                                 | HH-MA-M 02-145, LC-MS/MS: 2023-01 <sup>a</sup>  | 1.2.1.1 | HH  |
| Fenbutatinoxid in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS                                 | HH-MA-M 02-145, LC-MS/MS: 2023-01 <sup>a</sup>  | 2.2.1.1 | HH  |
| Ferrous Fumarate: Assay and Limit of ferric iron according to USP Monograph   | USP Monographie Ferrous Fumarate, titrimetrisch: 2023-06 <sup>a</sup>                             | 1.2.3.6 | HH*   |
| Ferrous Fumarate: Sulfate according to USP Monograph  | USP Monographie Ferrous Fumarate, gravimetrisch: 2023-06 <sup>a</sup>                             | 1.2.3.1 | HH*   |
| Feuchtigkeit Futtermittel Gravimetrisch   | DIN EN ISO 6496: 1999-08 <sup>a</sup>   | 4.2.3.1 | HM* 2026-03   |
| Feuchtigkeit Futtermittel Gravimetrisch   | DIN EN ISO 6496: 1999-08 <sup>a</sup>   | 1.3.3.1 | HH* 2026-03   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 8 von 114     |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Feuchtigkeit und Trockenmasse von Lebens- und Futtermitteln mittels Gravimetrie  | HH-MA-M 04-017: 2022-11 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH**  |
| Feuchtigkeit und Trockenmasse von Lebensmitteln mittels Gravimetrie - Vakuum-Methode   | HH-MA-M 04-045, Vakuum: 2022-10 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH  |
| Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp.  | DIN EN ISO 13720: 2010-12 <sup>a</sup>  | 1.2.4   | HH  |
| Garlic powder: Assay (Allicin) according to Ph. Eur. Monograph   | Ph. Eur. Monographie 1216 Knoblauchpulver, HPLC-UV: 2019-01 <sup>a</sup>                          | 1.2.3.4 | HH*   |
| Gaschromatographie: Analyse der Fettsäuren und Fettsäureverteilung   | DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 <sup>a</sup>                               | 4.1.2.8 | HM***   |
| Gaschromatographie: Analyse der Fettsäuren und Fettsäureverteilung   | DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 <sup>a</sup>                               | 2.2.1.4 | HH***   |
| General Method: Acid-Insoluble Matter according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications                       | JECFA, General Methods: Acid-Insoluble Matter, gravimetrisch: 2011-08 <sup>a</sup>                | 1.2.3.1 | HH*   |
| General Method: Acid-insoluble Ash according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications                          | JECFA, General Methods: Acid-insoluble Ash, gravimetrisch: 2011-08 <sup>a</sup>                   | 1.2.3.1 | HH*   |
| General Method: Determination of pH (Potentiometric Method) according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications | JECFA, General Methods: Determination of pH, potentiometrisch: 2011-08 <sup>a</sup>               | 1.2.3.3 | HH*   |
| General Method: Ether-extractable Matter - Method II according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications        | JECFA, General Methods: Ether-extractable Matter - Method II, gravimetrisch: 2011-08 <sup>a</sup> | 1.2.3.1 | HH*   |
| General Method: Loss on Drying according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications                              | JECFA, General Methods: Loss on Drying, gravimetrisch: 2011-08 <sup>a</sup>                       | 1.2.3.1 | HH*   |
| General Method: Loss on Ignition according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications                            | JECFA, General Methods: Loss on Ignition, gravimetrisch: 2011-08 <sup>a</sup>                     | 1.2.3.1 | HH*   |
| General Method: Oxalate Limit Test according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications                          | JECFA, General Methods: Oxalate Limit Test, photometrisch: 2014-06 <sup>a</sup>                   | 1.2.3.5 | HH*   |
| General Method: Sulfated ash according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications                                | JECFA, General Methods: Sulfated ash, gravimetrisch: 2011-08 <sup>a</sup>                         | 1.2.3.1 | HH*   |
| General Method: Total ash according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications                                   | JECFA, General Methods: Total Ash, gravimetrisch: 2011-08 <sup>a</sup>                            | 1.2.3.1 | HH*   |
| General Method: Water-Insoluble Matter according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications                      | JECFA, General Methods: Water-Insoluble Matter, gravimetrisch: 2011-08 <sup>a</sup>               | 1.2.3.1 | HH*   |
| General Tests, other physical methods: Loss on Drying Test according to Japanese Pharmacopoeia (JP)                                  | JP <2.41>, gravimetrisch: 2021-06 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Gewürze - Safran (Crocus sativus Linnaeus) - Teil 2: Prüfverfahren   | ISO 3632-2: 2010-10 <sup>a</sup>  | 1.2.3.5 | HH*   |
| Gewürze, würende Zutaten und Kräuter - Bestimmung des ätherischen Ölgehaltes (Wasserdampfdestillationsverfahren)                     | DIN EN ISO 6571: 2018-03 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 9 von 114     |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Glutaminsäure, enzymatisch in Lebensmitteln mittels Photometrie  | R-Biopharm AG Enzytec Liquid L-Glutamic acid E8530, enzymatisch: 2025-09 <sup>a</sup> | 1.2.3.5 | HH*   |
| Glycine: Assay according to FCC Monograph  | FCC Monographie Glycin, titrimetrisch: 2014-06 <sup>a</sup>                           | 1.2.3.6 | HH*   |
| Haloxyfop in diätetischen Lebensmitteln - Messung mit LC-MS/MS   | HH-MA-M 02-171, LC-MS/MS: 2022-05 <sup>a</sup>  | 2.2.1.1 | HH**  |
| Hausverfahren: Alternaria-Toxine in Lebensmitteln und Futtermitteln mit LC-MS/MS   | HH-MA-M 02-165 # U, LC-MS/MS: 2023-06 <sup>a</sup>                                    | 2.2.1.3 | HH  |
| Hausverfahren: Alternaria-Toxine in Lebensmitteln und Futtermitteln mit LC-MS/MS   | HH-MA-M 02-165 # U, LC-MS/MS: 2023-06 <sup>a</sup>                                    | 2.3.1.2 | HH  |
| Hausverfahren: Aw-Wert von Lebens- und Futtermitteln mittels Taupunkt-Messung  | HH-MA-M 11-008 # U: 2023-05 <sup>a</sup>  | 1.3.3.2 | HH  |
| Hausverfahren: Aw-Wert von Lebens- und Futtermitteln mittels Taupunkt-Messung  | HH-MA-M 11-008 # U: 2023-05 <sup>a</sup>  | 1.2.3.3 | HH  |
| Hausverfahren: Bestimmung der Viskosität in Verdickungsmitteln und weiteren Lebensmitteln mit Hilfe eines Spindelviskosimeters | HH-MA-M 11-004 # U: 2023-05 <sup>a</sup>  | 1.2.3.2 | HH  |
| Hausverfahren: Bestimmung von Nematodenlarven in Fisch mittels Sichtkontrolle ggf. nach künstlicher Verdauung                  | HH-MA-M 10-035 # U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 1.2.7   | HH  |
| Hausverfahren: Bestimmung von Weichmacher in Lebensmittel und Bedarfsgegenständen mittels LC-MS/MS                             | HH-MA-M 02-149 # U, LC-MS/MS: 2023-05 <sup>a</sup>                                    | 2.2.1.3 | HH  |
| Hausverfahren: Bestimmung von Zucker in Lebensmitteln mittels HPLC-RID   | HH-MA-M 02-005 # U: 2023-05 <sup>a</sup>  | 1.2.3.4 | HH  |
| Hausverfahren: Blausäure in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit GC-MS                                     | HH-MA-M 03-066 # U, Headspace, GC-MSD: 2023-06 <sup>a</sup>                           | 2.3.1.3 | HH  |
| Hausverfahren: Blausäure in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit GC-MS                                     | HH-MA-M 03-066 # U, Headspace, GC-MSD: 2023-06 <sup>a</sup>                           | 2.2.1.5 | HH  |
| Hausverfahren: Lipaseaktivität in Fetten und fetthaltigen Lebensmitteln mittels Farbreaktion                                   | HH-MA-M 11-006 # U: 2023-05 <sup>a</sup>  | 1.2.3.7 | HH  |
| Hausverfahren: MOSH MOAH in Lebensmittel, Verpackungsmaterial und Mineralöle - Messung   | HH-MA-M 03-055 # U, LC/GC-FID: 2023-05 <sup>a</sup>                                   | 2.1.1   | HH  |
| Hausverfahren: MOSH MOAH in Lebensmittel, Verpackungsmaterial und Mineralöle - Messung   | HH-MA-M 03-055 # U, LC/GC-FID: 2023-05 <sup>a</sup>                                   | 2.2.1.6 | HH  |
| Hausverfahren: Morpholin und Aminoalkohole in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS                | HH-MA-M 02-087 # U, LC-MS/MS: 2023-05 <sup>a</sup>                                    | 2.2.1.2 | HH  |
| Hausverfahren: Morpholin und Aminoalkohole in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS                | HH-MA-M 02-087 # U, LC-MS/MS: 2023-05 <sup>a</sup>                                    | 1.2.1.1 | HH  |
| Hausverfahren: Multimykotoxine in Lebens- und Futtermittel mittels LC-MS/MS Messung  | HH-MA-M 02-129 # U, LC-MS/MS: 2023-05 <sup>a</sup>                                    | 2.3.1.2 | HH  |
| Hausverfahren: Multimykotoxine in Lebens- und Futtermittel mittels LC-MS/MS Messung  | HH-MA-M 02-129 # U, LC-MS/MS: 2023-05 <sup>a</sup>                                    | 2.2.1.3 | HH  |
| Hausverfahren: Optische Durchmusterung von Lebens- und Futtermitteln   | HH-MA-M 10-014 # U, visuell: 2023-05 <sup>a</sup>                                     | 1.2.2   | HH  |
| Hausverfahren: Optische Durchmusterung von Lebens- und Futtermitteln   | HH-MA-M 10-014 # U, visuell: 2023-05 <sup>a</sup>                                     | 1.3.2   | HH  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 10 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Hausverfahren: PAK in Lebensmitteln und Futtermitteln mit HPLC-FLD  | HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 <sup>a</sup>         | 1.3.3.3 | HH  |
| Hausverfahren: PAK in Lebensmitteln und Futtermitteln mit HPLC-FLD  | HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 <sup>a</sup>         | 1.2.3.4 | HH  |
| Hausverfahren: Qualitativer Nachweis von Stärke in Lebens- und Futtermitteln mittels Färbung durch Iod-Stärke-Reaktion  | HH-MA-M 10-032 # U: 2023-05 <sup>a</sup>                   | 1.3.3.5 | HH  |
| Hausverfahren: Qualitativer Nachweis von Stärke in Lebens- und Futtermitteln mittels Färbung durch Iod-Stärke-Reaktion  | HH-MA-M 10-032 # U: 2023-05 <sup>a</sup>                   | 1.2.3.7 | HH  |
| Hausverfahren: Sauerstoff- und Kohlenstoffdioxidkonzentration in Lebensmitteln mittels Elektrodenmessung im Gasanalysator   | HH-MA-M 11-009 # U, Gasanalysator: 2023-05 <sup>a</sup>    | 1.2.3.3 | HH  |
| Hausverfahren: Sinnenprüfung für Lebensmittel, Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenstände mittels Organoleptik   | HH-MA-M 10-016 # U: 2023-05 <sup>a</sup>                   | 1.1.3   | HH  |
| Hausverfahren: Sinnenprüfung für Lebensmittel, Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenstände mittels Organoleptik   | HH-MA-M 10-016 # U: 2023-05 <sup>a</sup>                   | 1.2.2   | HH  |
| Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95 (Einschränkung: hier als Impaktionsverfahren)     | ISO 21527-2, Impaktionsverfahren: 2008-07 <sup>a</sup>     | 1.4.1   | HH  |
| Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95 (Einschränkung: hier als Kontaktverfahren)        | ISO 21527-2, Kontakt-Verfahren: 2008-07 <sup>a</sup>       | 1.4.1   | HH  |
| Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95 (Einschränkung: hier als Sedimentationsverfahren) | ISO 21527-2, Sedimentationsverfahren: 2008-07 <sup>a</sup> | 1.3.5   | HH  |
| Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95 (Einschränkung: hier als Sedimentationsverfahren) | ISO 21527-2, Sedimentationsverfahren: 2008-07 <sup>a</sup> | 1.2.4   | HH  |
| Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95 (Einschränkung: hier als Sedimentationsverfahren) | ISO 21527-2, Sedimentationsverfahren: 2008-07 <sup>a</sup> | 1.4.1   | HH  |
| Jodzahl nach Hanus - Cyclohexan/Eisessig-Methode  | DGF C-V 11a, nach Hanus: 2002 <sup>a</sup>                 | 1.2.3.6 | HH*   |
| Kreatin und Kreatinin in Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels HPLC-DAD   | HH-MA-M 02-177, HPLC-DAD: 2024-01 <sup>a</sup>             | 1.2.3.4 | HH**  |
| Kreatin und Kreatinin in Kreatinprodukten   | HH-MA-M 02-168, HPLC-UV: 2026-03 <sup>a</sup>              | 1.2.3.4 | HH** 2026-04  |
| Käse und Schmelzkäse - Bestimmung der Gesamttrockenmasse (Referenzverfahren)  | DIN EN ISO 5534: 2004-09 <sup>a</sup>                      | 4.1.2.1 | HM*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 11 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| L-Cysteine Monohydrochloride: Assay according to FCC Monograph  | FCC Monographie L-Cysteine Monohydrochlorid, titrimetrisch: 2008-06 <sup>a</sup> | 1.2.3.6 | HH*   |
| LHKW und Lösungsmittel in Lebensmittel- und Pharmaprobe mittels GC-Headspace  | HH-MA-M 03-011, Headspace, GC-FID: 2023-04 <sup>a</sup>                          | 2.2.1.4 | HH  |
| LHKW und Lösungsmittel in Lebensmittel- und Pharmaprobe mittels GC-Headspace  | HH-MA-M 03-011, Headspace, GC-FID: 2023-04 <sup>a</sup>                          | 1.2.1.1 | HH  |
| Lactic acid: Assay according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 0458 Lactic acid, titrimetrisch: 2017-01 <sup>a</sup>       | 1.2.3.6 | HH*   |
| Lactoc acid: Method of assay according to JECFA Monograph   | JECFA Monographie Lactic acid, titrimetrisch: 2004 <sup>a</sup>                  | 1.2.3.6 | HH*   |
| Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss  | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup>                                       | 3.2.1.2 | PI  |
| Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss  | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup>                                       | 3.3.1.2 | PI  |
| Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss (Modifikation: Bestimmung weiterer Metalle; Bei Bedarf lösen in Säure) | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup>                                 | 3.3.1.2 | PI*   |
| Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss (Modifikation: Bestimmung weiterer Metalle; Bei Bedarf lösen in Säure) | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup>                                 | 3.2.1.2 | PI*   |
| Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Zinn mit Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss   | DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup>                                       | 3.3.1.2 | PI*   |
| Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Zinn mit Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss   | DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup>                                       | 3.2.1.2 | PI*   |
| Lecithin: Acid value according to JECFA Monograph   | JECFA Monographie Lecithin, titrimetrisch: 2003 <sup>a</sup>                     | 1.2.3.6 | HH*   |
| Lecithin: Toluene-insoluble matter according to JECFA Monograph   | JECFA Monographie Lecithin, gravimetrisch: 2003 <sup>a</sup>                     | 1.2.3.1 | HH*   |
| Limit Tests: Ethylene oxide and dioxan according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.4.25, GC-FID: 2019-08 <sup>a</sup>                                    | 2.2.1.4 | HH*   |
| Limit Tests: Identification and control of residual solvents according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.4.24, GC-FID: 2020-04 <sup>a</sup>                                    | 2.2.1.4 | HH*   |
| Limit Tests: Sulfated ash according to Ph. Eur.   | Ph. Eur. 2.4.14, gravimetrisch: 2010-04 <sup>a</sup>                             | 1.2.3.1 | HH*   |
| Limit Tests: Total ash according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.4.16, gravimetrisch: 2008-01 <sup>a</sup>                             | 1.2.3.1 | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 12 von 114    |

| Titel   | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Loss on Drying according to USP   | USP <731>, gravimetrisch: 2020-11 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Loss on Ignition according to USP   | USP <733>, gravimetrisch: 2020-11 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Lysis and real-time PCR detection of Listeria monocytogenes in food and environmental samples | Thermo Scientific SureTect Listeria Monocytogenes PCR Assay A56843, Real-Time PCR: 2024-01 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 11290-1 2017-07 | 1.2.6   | HH  |
| Lysis and real-time PCR detection of Listeria monocytogenes in food and environmental samples | Thermo Scientific SureTect Listeria Monocytogenes PCR Assay A56843, Real-Time PCR: 2024-01 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 11290-1 2017-07 | 1.4.2   | HH  |
| Lysis and real-time PCR detection of Salmonella species in food and environmental samples     | Thermo Scientific SureTect Salmonella Species PCR Assay A56841, Real-Time PCR: 2024-01 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 6579-1 2017-04      | 1.4.2   | HH  |
| Lysis and real-time PCR detection of Salmonella species in food and environmental samples     | Thermo Scientific SureTect Salmonella Species PCR Assay A56841, Real-Time PCR: 2024-01 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 6579-1 2017-04      | 1.2.6   | HH  |
| Magnesium Carbonate: Method of assay according to JECFA Monograph                             | JECFA Monographie Magnesium Carbonate, titrimetrisch: 2004 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Magnesium Carbonate: Water soluble substance according to JECFA Monograph                     | JECFA Monographie Magnesium Carbonate, gravimetrisch: 2004 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH*   |
| Magnesium Chloride: Method of assay according to JECFA Monograph                              | JECFA Monographie Magnesium Chlorid, titrimetrisch: 2004 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Magnesium Hydroxide: Assay according to JECFA Monograph                                       | JECFA Monographie Magnesium Hydroxid, titrimetrisch: 2002 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6 | HH*   |
| Magnesium Oxide: Free Alkali and soluble salts according to USP Monograph                     | USP Monographie Magnesiumoxid: 2024-05 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Magnesium Oxide: Free Alkali and soluble salts according to USP Monograph                     | USP Monographie Magnesiumoxid: 2024-05 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH*   |
| Magnesium hydroxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph                                    | Ph. Eur. Monographie 0039 Magnesiumhydroxid, titrimetrisch: 2021-01 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6 | HH*   |
| Magnesium hydroxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph                         | Ph. Eur. Monographie 0039 Magnesiumhydroxid, gravimetrisch: 2021-01 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Magnesium oxide: Alkali (free) and soluble salts according to JECFA Monograph                 | JECFA Monographie Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2001 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH*   |
| Magnesium oxide: Assay according to JECFA Monograph   | JECFA Monographie Magnesiumoxid, titrimetrisch: 2001 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Magnesium oxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, titrimetrisch: 2024-07 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 13 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Magnesium oxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2024-07 <sup>a</sup> | 1.2.3.1 | HH*   |
| Magnesium oxide: Soluble substances according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2024-07 <sup>a</sup> | 1.2.3.1 | HH*   |
| Magnesium oxide: acid-insoluble substances according to USP monograph  | USP Monographie Magnesium oxid, gravimetrisch: 2024-05 <sup>a</sup>               | 1.2.3.1 | HH*   |
| Magnesium stearate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 0229 Magnesiumstearat, titrimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Magnesium sulfate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph   | Ph. Eur. Monographie 0044 Magnesiumsulfate, titrimetrisch: 2021-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Magnesium sulfate: Assay according to Ph. Eur. Monograph   | Ph. Eur. Monographie 0044 Magnesiumsulfate, titrimetrisch: 2021-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Maleinsäurehydrazid in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS                             | HH-MA-M 02-153, LC-MS/MS: 2026-05 <sup>a</sup>                                    | 1.2.1.1 | HH** 2026-05  |
| Maleinsäurehydrazid in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS                             | HH-MA-M 02-153, LC-MS/MS: 2026-05 <sup>a</sup>                                    | 2.2.1.1 | HH** 2026-05  |
| Matrine/Oxymatrine in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS                              | HH-MA-M 02-159, LC-MS/MS: 2021-10 <sup>a</sup>                                    | 1.2.1.1 | HH  |
| Matrine/Oxymatrine in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS                              | HH-MA-M 02-159, LC-MS/MS: 2021-10 <sup>a</sup>                                    | 2.2.1.1 | HH  |
| Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen   | § 64 LFGB L 06.00-2: 1980-09 <sup>a</sup>   | 1.3.3.2 | HH  |
| Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen   | § 64 LFGB L 06.00-2: 1980-09 <sup>a</sup>   | 4.1.2.2 | HM  |
| Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen   | § 64 LFGB L 06.00-2: 1980-09 <sup>a</sup>   | 1.2.3.3 | HH  |
| Messung des pH-Wertes in Mayonnaise und emulgierten Soßen  | § 64 LFGB L 20.01/02-1: 1980-05 <sup>a</sup>                                      | 1.2.3.3 | HH*   |
| Messung von Acrylamid in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS  | HM-MA-M 02-051, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>                                    | 4.1.2.7 | HM** 2026-04  |
| Messung von Cannabinoiden in CBD-Ölen, Konzentraten, Extrakten und Pulvern, (Blüten und Blütenölen) mittels HPLC-DAD | HM-MA-M 02-069, HPLC-DAD: 2023-06 <sup>a</sup>                                    | 4.1.2.3 | HM  |
| Messung von Cannabinoiden inclusive THC in Hanf-Produkten mittels HPLC-MS/MS   | HM-MA-M 02-067, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>                                    | 4.1.2.5 | HM** 2026-04  |
| Messung von Cumarin in zimthaltigen Lebensmitteln mittels HPLC-DAD bzw. HPLC-MSD                                     | HM-MA-M 02-060, HPLC-DAD/MS: 2024-04 <sup>a</sup>                                 | 4.1.2.3 | HM  |
| Messung von Deoxynivalenol und Nivalenol in Lebens- & Futtermitteln mittels LC-MS/MS                                 | HM-MA-M 02-008, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>                                    | 4.1.2.7 | HM**  |
| Messung von Deoxynivalenol und Nivalenol in Lebens- & Futtermitteln mittels LC-MS/MS                                 | HM-MA-M 02-008, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>                                    | 4.2.3.4 | HM**  |
| Messung von Fumonisin in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS  | HM-MA-M 02-013, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>                                    | 4.1.2.7 | HM**  |
| Messung von Fumonisin in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS  | HM-MA-M 02-013, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>                                    | 4.2.3.4 | HM**  |
| Messung von Glyphosat und AMPA in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS   | HM-MA-M 02-058, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>                                    | 4.2.3.3 | HM**  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 14 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Messung von Nikotin in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS  | HM-MA-M 02-049, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>              | 4.1.2.4 | HM** 2026-04  |
| Messung von Organozinn-Verbindungen in Lebensmitteln mittels LC MS/MS  | HM-MA-M 02-070, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>              | 4.1.2.4 | HM** 2026-04  |
| Messung von Trimethylsulfonium in Lebensmittel mittels LC-MS/MS  | HM-MA-M 02-059, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>              | 4.1.2.4 | HM**  |
| Messung von Zearalenon in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS   | HM-MA-M 02-007, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>              | 4.2.3.4 | HM**  |
| Messung von Zearalenon in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS   | HM-MA-M 02-007, LC-MS/MS: 2026-04 <sup>a</sup>              | 4.1.2.7 | HM**  |
| Methoden der Pharmakognosie: Pestizid-Rückstände nach Ph. Eur. (GC-MS)   | Ph. Eur. 2.8.13, GC-MS: 2019-07 <sup>a</sup>                | 2.2.1.5 | HH*   |
| Methoden der Pharmakognosie: Pestizid-Rückstände nach Ph. Eur. (LC-MS/MS)  | Ph. Eur. 2.8.13, LC-MS/MS: 2019-07 <sup>a</sup>             | 2.3.1.1 | HH*   |
| Microbiological Examination of nonsterile products: Tests for specified microorganisms according to USP  | USP <62>, Nachweis: 2013-08 <sup>a</sup>                    | 1.2.4   | HH*   |
| Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von coliformen Keimen - MPN-Verfahren (Einschränkung: hier als MPN-Verfahren)  | ISO 4831, MPN: 2006-08 <sup>a</sup>                         | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von coliformen Keimen - MPN-Verfahren (Einschränkung: hier als Nachweisverfahren)  | ISO 4831, Nachweis: 2006-08 <sup>a</sup>                    | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren  | ISO 4832: 2006-02 <sup>a</sup>                              | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren  | ISO 4832: 2006-02 <sup>a</sup>                              | 1.3.5   | HH  |
| Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren (Einschränkung: hier als Abstrich)   | ISO 4832, Abstrich: 2006-02 <sup>a</sup>                    | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren (Einschränkung: hier als Kontaktverfahren)   | ISO 4832, Kontakt-Verfahren: 2006-02 <sup>a</sup>           | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 1: Nachweis von Enterobacteriaceae (Einschränkung: hier als MPN-Verfahren)     | DIN EN ISO 21528-1, MPN: 2017-09 <sup>a</sup>               | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 1: Nachweis von Enterobacteriaceae (Einschränkung: hier als Nachweisverfahren) | DIN EN ISO 21528-1, Nachweis: 2017-09 <sup>a</sup>          | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (Einschränkung: hier als Kontaktverfahren)             | DIN EN ISO 21528-2, Kontakt-Verfahren: 2019-05 <sup>a</sup> | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (Einschränkung: hier als Kontaktverfahren)             | DIN EN ISO 21528-2, Kontakt-Verfahren: 2019-05 <sup>a</sup> | 1.4.1   | HH  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 15 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (Einschränkung: hier als Kontaktverfahren)   | DIN EN ISO 21528-2, Kontakt-Verfahren: 2019-05 <sup>a</sup> | 1.3.5   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren   | DIN EN ISO 11290-1: 2017-09 <sup>a</sup>                    | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren   | DIN EN ISO 11290-1: 2017-09 <sup>a</sup>                    | 1.3.5   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier als Abstrich)                                      | DIN EN ISO 11290-1, Abstrich: 2017-09 <sup>a</sup>          | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier als Wischprobe)                                    | DIN EN ISO 11290-1, Wischprobe: 2017-09 <sup>a</sup>        | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren   | DIN EN ISO 11290-2: 2017-09 <sup>a</sup>                    | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren (Einschränkung: hier als Abstrich)  | DIN EN ISO 11290-2, Abstrich: 2017-09 <sup>a</sup>          | 1.4.1   | HH*   |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren (Einschränkung: hier als Kontaktverfahren)                                  | DIN EN ISO 11290-2, Kontakt-Verfahren: 2017-09 <sup>a</sup> | 1.4.1   | HH*   |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar-Medium                                    | DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 <sup>a</sup>                     | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar-Medium (Einschränkung: hier als Abstrich) | DIN EN ISO 6888-1, Abstrich: 2022-06 <sup>a</sup>           | 1.4.1   | HH*   |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Clostridium spp - Teil 2: Zählung von Clostridium perfringens durch Koloniezählverfahren   | DIN EN ISO 15213-2: 2024-05 <sup>a</sup>                    | 1.3.5   | HH* 2024-07   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 16 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Clostridium spp - Teil 2: Zählung von Clostridium perfringens durch Koloniezählverfahren                         | DIN EN ISO 15213-2: 2024-05 <sup>a</sup>                         | 1.2.4   | HH* 2024-07   |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Clostridium spp. - Teil 1: Zählung von sulfitreduzierenden Clostridium spp. durch Koloniezählverfahren           | DIN EN ISO 15213-1: 2023-05 <sup>a</sup>                         | 1.2.4   | HH*   |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Cronobacter spp.   | DIN EN ISO 22964: 2017-08 <sup>a</sup>                           | 1.2.4   | HH*   |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.  | DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 <sup>a</sup>                          | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.  | DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 <sup>a</sup>                          | 1.3.5   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.  | DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 <sup>a</sup>                          | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren   | DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup>                          | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren   | DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup>                          | 1.3.5   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (Einschränkung: hier als Impaktionsverfahren)     | DIN EN ISO 4833-2, Impaktionsverfahren: 2022-05 <sup>a</sup>     | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (Einschränkung: hier als Abstrich)                | DIN EN ISO 4833-2, Abstrich: 2022-05 <sup>a</sup>                | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (Einschränkung: hier als Kontaktverfahren)        | DIN EN ISO 4833-2, Kontaktverfahren: 2022-05 <sup>a</sup>        | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (Einschränkung: hier als Sedimentationsverfahren) | DIN EN ISO 4833-2, Sedimentationsverfahren: 2022-05 <sup>a</sup> | 1.4.1   | HH  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 17 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Einschränkung: hier als Abstrich)  | DIN EN ISO 6579-1, Abstrich: 2020-08 <sup>a</sup>  | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Einschränkung: hier als Wischprobe)  | DIN EN ISO 6579-1, Wischprobe: 2020-08 <sup>a</sup>  | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von beta-Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-beta-D-Glucuronid (Einschränkung: hier als Kontaktverfahren) | DIN EN ISO 16649-2, Kontakt-Verfahren: 2020-12 <sup>a</sup>                                    | 1.4.1   | HH  |
| Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C  | ISO 15214: 1998-08 <sup>a</sup>  | 1.3.5   | HH*   |
| Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C  | ISO 15214: 1998-08 <sup>a</sup>  | 1.4.1   | HH*   |
| Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C  | ISO 15214: 1998-08 <sup>a</sup>  | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtiven Escherichia coli - MPN Technik (Einschränkung: hier als MPN-Verfahren)   | ISO 7251, MPN: 2005-02 <sup>a</sup>  | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtiven Escherichia coli - MPN Technik (Einschränkung: hier als Nachweisverfahren)   | ISO 7251, Nachweis: 2005-02 <sup>a</sup>   | 1.2.4   | HH  |
| Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Folsäure  | R-Biopharm AG VitaFast Folsäure P1001, photometrisch: 2016-10 <sup>a</sup>                     | 1.2.5   | HH  |
| Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Vitamin B12 (Cyanocobalamin)  | R-Biopharm AG VitaFast Vitamin B12 (Cyanocobalamin) P1002, photometrisch: 2017-02 <sup>a</sup> | 1.2.5   | HH  |
| Multimethode zur Bestimmung von wasserlöslichen Vitaminen mittels LC-MS/MS  | HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 <sup>a</sup>   | 2.2.1.2 | HH** 2024-06  |
| Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen  | § 64 LFGB L 06.00-15: 1982-11 <sup>a</sup>   | 1.2.3.7 | HH  |
| Natriumchlorid für Industriezwecke - Bestimmung der wasser- und säureunlöslichen Anteile und Herstellung der wichtigsten Lösungen für andere Bestimmungen   | ISO 2479: 1972-12 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH*   |
| Natriumchlorid für Industriezwecke - Bestimmung des Sulfatgehaltes - gravimetrische Bariumsulfatmethode   | ISO 2480: 1972-12 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 18 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Nikotin in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mittels LC-MS/MS                                     | HH-MA-M 02-170, LC-MS/MS: 2026-01 <sup>a</sup>                              | 2.2.1.1 | HH**  |
| Nikotin in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mittels LC-MS/MS                                     | HH-MA-M 02-170, LC-MS/MS: 2026-01 <sup>a</sup>                              | 2.3.1.1 | HH**  |
| Paraquat/Diquat Aufarbeitung und Messung   | HH-MA-M 02-137, LC-MS/MS: 2026-01 <sup>a</sup>                              | 2.2.1.1 | HH**  |
| Pentachlorphenol (PCP) in Lebensmitteln - Messung mit LC-MS/MS   | HH-MA-M 02-144, LC-MS/MS: 2026-02 <sup>a</sup>                              | 2.2.1.1 | HH**  |
| Pestizide in Oleoresinen mittels GC-MS/MS  | HH-MA-M 09-016: 2025-12, HH-MA-M 03-050, GC-MS/MS: 2026-06 <sup>a</sup>     | 2.2.1.5 | HH**  |
| Pestizide in Oleoresinen mittels GC-MS/MS  | HH-MA-M 09-016: 2025-12, HH-MA-M 03-050, GC-MS/MS: 2026-06 <sup>a</sup>     | 1.2.1.1 | HH**  |
| Pestizide in Oleoresinen mittels LC-MS/MS  | HH-MA-M 09-016: 2025-12, HH-MA-M 02-130, LC-MS/MS: 2023-05 <sup>a</sup>     | 2.2.1.1 | HH**  |
| Pestizide in Oleoresinen mittels LC-MS/MS  | HH-MA-M 09-016: 2025-12, HH-MA-M 02-130, LC-MS/MS: 2023-05 <sup>a</sup>     | 1.2.1.1 | HH**  |
| Physical Tests and Determinations: Loss on Drying according to FCC   | FCC Anhang II C, gravimetrisch: 2023-06 <sup>a</sup>                        | 1.2.3.1 | HH*   |
| Physical Tests and Determinations: Residue on Ignition (Sulfated Ash) according to FCC                               | FCC Anhang II C, gravimetrisch: 2023-06 <sup>a</sup>                        | 1.2.3.1 | HH*   |
| Physical and physico-chemical methods: Gas chromatography - Ethanol according to Ph. Eur.                            | Ph. Eur. 2.2.28, GC-FID: 2023-04 <sup>a</sup>                               | 2.2.1.4 | HH*   |
| Physical and physico-chemical methods: Inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry according to Ph. Eur. | Ph. Eur. 2.2.57, ICP-OES: 2008-01 <sup>a</sup>                              | 3.2.1.1 | PI*   |
| Physical and physico-chemical methods: Inductively coupled plasma-mass spectrometry according to Ph. Eur.            | Ph. Eur. 2.2.58, ICP-MS: 2008-01 <sup>a</sup>                               | 3.2.1.1 | PI*   |
| Physical and physico-chemical methods: Loss on drying according Ph. Eur.   | Ph. Eur. 2.2.32, gravimetrisch: 2019-07 <sup>a</sup>                        | 1.2.3.1 | HH*   |
| Physical and physico-chemical methods: Potentiometric determination of pH according to Ph. Eur.                      | Ph. Eur. 2.2.3, potentiometrisch: 2016-07 <sup>a</sup>                      | 1.2.3.3 | HH*   |
| Piperin in Pfeffer, deren Oleoresine und Würzmischungen  | ASTA 12.1: 1997-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH  |
| Polare Pestizide in Lebens-, Futtermitteln und Pharmaprobe - Messung mit LC-MS/MS                                    | HH-MA-M 02-155 (QuPpe), LC-MS/MS: 2026-03 <sup>a</sup>                      | 2.3.1.1 | HH** 2026-03  |
| Polare Pestizide in Lebens-, Futtermitteln und Pharmaprobe - Messung mit LC-MS/MS                                    | HH-MA-M 02-155 (QuPpe), LC-MS/MS: 2026-03 <sup>a</sup>                      | 2.2.1.1 | HH** 2026-03  |
| Potassium citrate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph   | Ph. Eur. Monographie 0400 Kaliumcitrat, titrimetrisch: 2017-01 <sup>a</sup> | 1.2.3.6 | HH*   |
| Potassium sorbate: Assay and Acidity or alkalinity according to JECFA Monograph                                      | JECFA Monographie Kaliumsorbat, titrimetrisch: 1998 <sup>a</sup>            | 1.2.3.6 | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 19 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit, Magnesiumoxid, Calciummagnesiumcarbonat und Dolomitmalk - Prüfverfahren (Einschränkung: Matrix nur Weißkalk; hier gravimetrische Verfahren)  | DIN EN 12485: 2017-10 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit, Magnesiumoxid, Calciummagnesiumcarbonat und Dolomitmalk - Prüfverfahren (Einschränkung: Matrix nur Weißkalk; hier titrimetrisches Verfahren) | DIN EN 12485: 2017-10 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6 | HH*   |
| Propylenthioharnstoff (PTU) in diätetischen Lebensmitteln - Messung mit LC-MS/MS   | HH-MA-M 02-138, LC-MS/MS: 2022-02 <sup>a</sup>  | 2.2.1.1 | HH**  |
| Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens  | AfPS GS PAK: 2019-01 <sup>a</sup>   | 3.1.1   | PI  |
| Pyrrrolizidinalkaloide/Tropanalkaloide Messung mittels LC-MS/MS Agilent 6495 in Lebens- und Futtermittel   | HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2022-01 <sup>a</sup>  | 4.1.2.7 | HM  |
| Pyrrrolizidinalkaloide/Tropanalkaloide Messung mittels LC-MS/MS Agilent 6495 in Lebens- und Futtermittel   | HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2022-01 <sup>a</sup>  | 4.2.3.4 | HM**  |
| Qualitativer Nachweis der DNA aus braunem (brassica juncea), gelbem (Sinapis alba) und schwarzem Senf (Brassica nigra), sowie Schwarznuss (Juglans nigra) mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Mustard S3609, Real-time PCR: 2022-06 <sup>a</sup>                 | 4.1.3   | HM***   |
| Qualitativer Nachweis der DNA aus braunem (brassica juncea), gelbem (Sinapis alba) und schwarzem Senf (Brassica nigra), sowie Schwarznuss (Juglans nigra) mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Mustard S3609, Real-time PCR: 2022-06 <sup>a</sup>                 | 4.2.5   | HM***   |
| Qualitativer Nachweis von Erdnuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln   | BIOTECON Diagnostics foodproof Peanut Detection Kit R 302 63, Real-time PCR: 2017-06 <sup>a</sup>   | 4.1.3   | HM  |
| Qualitativer Nachweis von Fisch-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Fish S3610, Real-time PCR: 2022-05 <sup>a</sup>                    | 4.2.5   | HM***   |
| Qualitativer Nachweis von Fisch-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Fish S3610, Real-time PCR: 2022-05 <sup>a</sup>                    | 4.1.3   | HM***   |
| Qualitativer Nachweis von Haselnuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | BIOTECON Diagnostics foodproof Hazelnut Detection Kit R 302 62, Real-time PCR: 2017-06 <sup>a</sup> | 4.1.3   | HM  |
| Qualitativer Nachweis von Haselnuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | BIOTECON Diagnostics foodproof Hazelnut Detection Kit R 302 62, Real-time PCR: 2017-06 <sup>a</sup> | 4.2.5   | HM*   |
| Qualitativer Nachweis von Lupine-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln  | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Lupin S3611, Real-time PCR: 2022-07 <sup>a</sup>                   | 4.1.3   | HM***   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 20 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Qualitativer Nachweis von Lupine-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln                              | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Lupin S3611, Real-time PCR: 2022-07 <sup>a</sup>                                      | 4.2.5   | HM <sup>***</sup>   |
| Qualitativer Nachweis von Macadamia-, Paranuss- und Pekannuss-DNA mittels Real-time PCR in Lebens- und Futtermitteln | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN 4plex Macadamia / Brazil Nut / Pecan + IAC S3403, Real-time PCR: 2021-03 <sup>a</sup> | 4.2.5   | HM*   |
| Qualitativer Nachweis von Macadamia-, Paranuss- und Pekannuss-DNA mittels Real-time PCR in Lebens- und Futtermitteln | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN 4plex Macadamia / Brazil Nut / Pecan + IAC S3403, Real-time PCR: 2021-03 <sup>a</sup> | 4.1.3   | HM*   |
| Qualitativer Nachweis von Mandel-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln                              | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Almond S3604, Real-time PCR: 2022-09 <sup>a</sup>                                     | 4.1.3   | HM <sup>***</sup>   |
| Qualitativer Nachweis von Mandel-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln                              | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Almond S3604, Real-time PCR: 2022-09 <sup>a</sup>                                     | 4.2.5   | HM <sup>***</sup>   |
| Qualitativer Nachweis von Schwein-DNA mittels Real-time PCR in Lebens- und Futtermitteln                             | R-Biopharm AG Sure Food ANIMAL ID Pork IAAC S6114, Real-time PCR: 2019-01 <sup>a</sup>                                 | 4.2.5   | HM*   |
| Qualitativer Nachweis von Schwein-DNA mittels Real-time PCR in Lebens- und Futtermitteln                             | R-Biopharm AG Sure Food ANIMAL ID Pork IAAC S6114, Real-time PCR: 2019-01 <sup>a</sup>                                 | 4.1.3   | HM*   |
| Qualitativer Nachweis von Sellerie-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln                            | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Celery S3605, Real-time PCR: 2024-01 <sup>a</sup>                                     | 4.2.5   | HM <sup>***</sup>   |
| Qualitativer Nachweis von Sellerie-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln                            | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Celery S3605, Real-time PCR: 2024-01 <sup>a</sup>                                     | 4.1.3   | HM* 2026-01   |
| Qualitativer Nachweis von Sesam-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln                               | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Sesame S3608, Real-time PCR: 2023-04 <sup>a</sup>                                     | 4.2.5   | HM <sup>***</sup>   |
| Qualitativer Nachweis von Sesam-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln                               | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Sesame S3608, Real-time PCR: 2023-04 <sup>a</sup>                                     | 4.1.3   | HM <sup>***</sup>   |
| Qualitativer Nachweis von Soya-DNA in Lebens- und Futtermitteln mittels Realtime-PCR                                 | BIOTECON Diagnostics foodproof Soya Detection Kit R 302 61, Real-time PCR: 2017-06 <sup>a</sup>                        | 4.2.5   | HM*   |
| Qualitativer Nachweis von Soya-DNA in Lebens- und Futtermitteln mittels Realtime-PCR                                 | BIOTECON Diagnostics foodproof Soya Detection Kit R 302 61, Real-time PCR: 2017-06 <sup>a</sup>                        | 4.1.3   | HM*   |
| Qualitativer Nachweis von Walnuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln                             | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Walnut S3607, Real-time PCR: 2021-12 <sup>a</sup>                                     | 4.2.5   | HM <sup>***</sup>   |
| Qualitativer Nachweis von Walnuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln                             | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Walnut S3607, Real-time PCR: 2021-12 <sup>a</sup>                                     | 4.1.3   | HM <sup>***</sup>   |
| Qualitatives GMO Screening in Lebens- und Futtermitteln mittels Realtime-PCR   | CONGEN Sure Food® GMO Screen 4plex 35S/NOS/FMV+IAC S2126, Real-time PCR: 2023-03 <sup>a</sup>                          | 4.2.5   | HM*   |
| Qualitatives GMO Screening in Lebens- und Futtermitteln mittels Realtime-PCR   | CONGEN Sure Food® GMO Screen 4plex 35S/NOS/FMV+IAC S2126, Real-time PCR: 2023-03 <sup>a</sup>                          | 4.1.3   | HM*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 21 von 114    |

| Titel   | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Quantitativer Nachweis der DNA aus braunem (brassica juncea), gelbem (Sinapis alba) und schwarzem Senf (Brassica nigra), sowie Schwarznuss (Juglans nigra) mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Mustard S3609, Real-time PCR: 2022-06 <sup>a</sup>                 | 4.2.5   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis der DNA aus braunem (brassica juncea), gelbem (Sinapis alba) und schwarzem Senf (Brassica nigra), sowie Schwarznuss (Juglans nigra) mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Mustard S3609, Real-time PCR: 2022-06 <sup>a</sup>                 | 4.1.3   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Erdnuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln   | BIOTECON Diagnostics foodproof Peanut Detection Kit R 302 63, Real-time PCR: 2017-06 <sup>a</sup>   | 4.1.3   | HM  |
| Quantitativer Nachweis von Fisch-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Fish S3610, Real-time PCR: 2022-05 <sup>a</sup>                    | 4.2.5   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Fisch-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Fish S3610, Real-time PCR: 2022-05 <sup>a</sup>                    | 4.1.3   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Haselnuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | BIOTECON Diagnostics foodproof Hazelnut Detection Kit R 302 62, Real-time PCR: 2017-06 <sup>a</sup> | 4.2.5   | HM*   |
| Quantitativer Nachweis von Haselnuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | BIOTECON Diagnostics foodproof Hazelnut Detection Kit R 302 62, Real-time PCR: 2017-06 <sup>a</sup> | 4.1.3   | HM  |
| Quantitativer Nachweis von Lupine-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln  | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Lupin S3611, Real-time PCR: 2022-07 <sup>a</sup>                   | 4.2.5   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Lupine-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln  | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Lupin S3611, Real-time PCR: 2022-07 <sup>a</sup>                   | 4.1.3   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Macadamia-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Macadamia Nut S3616, Real-time PCR: 2022-01 <sup>a</sup>           | 4.1.3   | HM*   |
| Quantitativer Nachweis von Macadamia-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Macadamia Nut S3616, Real-time PCR: 2022-01 <sup>a</sup>           | 4.2.5   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Mandel-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln  | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Almond S3604, Real-time PCR: 2022-09 <sup>a</sup>                  | 4.2.5   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Mandel-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln  | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Almond S3604, Real-time PCR: 2022-09 <sup>a</sup>                  | 4.1.3   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Paranuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln  | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Brazil Nut S3617, Real-time PCR: 2021-05 <sup>a</sup>              | 4.2.5   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Paranuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln  | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Brazil Nut S3617, Real-time PCR: 2021-05 <sup>a</sup>              | 4.1.3   | HM*   |
| Quantitativer Nachweis von Pekannuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln   | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Pecan S3618, Real-time PCR: 2021-12 <sup>a</sup>                   | 4.2.5   | HM***   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 22 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Quantitativer Nachweis von Pekannuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln         | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Pecan S3618, Real-time PCR: 2021-12 <sup>a</sup>  | 4.1.3   | HM*   |
| Quantitativer Nachweis von Sellerie-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln          | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Celery S3605, Real-time PCR: 2024-01 <sup>a</sup>                                       | 4.1.3   | HM* 2026-01   |
| Quantitativer Nachweis von Sellerie-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln          | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Celery S3605, Real-time PCR: 2024-01 <sup>a</sup>                                       | 4.2.5   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Sesam-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln             | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Sesame S3608, Real-time PCR: 2023-04 <sup>a</sup>                                       | 4.2.5   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Sesam-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln             | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Sesame S3608, Real-time PCR: 2023-04 <sup>a</sup>                                       | 4.1.3   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Soya-DNA in Lebens- und Futtermitteln mittels Realtime-PCR               | BIOTECON Diagnostics foodproof Soya Detection Kit R 302 61, Real-time PCR: 2017-06 <sup>a</sup>                          | 4.2.5   | HM*   |
| Quantitativer Nachweis von Soya-DNA in Lebens- und Futtermitteln mittels Realtime-PCR               | BIOTECON Diagnostics foodproof Soya Detection Kit R 302 61, Real-time PCR: 2017-06 <sup>a</sup>                          | 4.1.3   | HM*   |
| Quantitativer Nachweis von Walnuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln           | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Walnut S3607, Real-time PCR: 2021-12 <sup>a</sup>                                       | 4.2.5   | HM***   |
| Quantitativer Nachweis von Walnuss-DNA mittels Real-Time PCR in Lebens- und Futtermitteln           | R-Biopharm AG Sure Food ALLERGEN Walnut S3607, Real-time PCR: 2021-12 <sup>a</sup>                                       | 4.1.3   | HM***   |
| Residual Solvents according to USP  | USP <467>, Headspace, GC-FID: 2022-09 <sup>a</sup>   | 2.2.1.4 | HH*   |
| Residue on ignition (Sulfated Ash) according to USP   | USP <281>, gravimetrisch: 2013 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Rohfaser Futtermittel Gravimetrisch   | ISO 6865: 2001-02 <sup>a</sup>   | 1.3.3.1 | HH* 2026-03   |
| Rohfett Futtermittel Gravimetrisch  | DIN EN ISO 11085: 2016-02 <sup>a</sup>   | 4.2.3.1 | HM* 2026-03   |
| Saure Pestizide in Lebens- und Futtermitteln - Messung mit LC-MS/MS, mit Hydrolyse                  | HH-MA-M 02-135, mit Hydrolyse, LC-MS/MS: 2025-07 <sup>a</sup>  | 2.3.1.1 | HH**  |
| Saure Pestizide in Lebens- und Futtermitteln - Messung mit LC-MS/MS, mit Hydrolyse                  | HH-MA-M 02-135, mit Hydrolyse, LC-MS/MS: 2025-07 <sup>a</sup>  | 2.2.1.1 | HH**  |
| Saure Pestizide in Lebens- und Futtermitteln - Messung mit LC-MS/MS, ohne Hydrolyse                 | HH-MA-M 02-135, ohne Hydrolyse, LC-MS/MS: 2025-07 <sup>a</sup>   | 2.2.1.1 | HH**  |
| Saure Pestizide in Lebens- und Futtermitteln - Messung mit LC-MS/MS, ohne Hydrolyse                 | HH-MA-M 02-135, ohne Hydrolyse, LC-MS/MS: 2025-07 <sup>a</sup>   | 2.3.1.1 | HH**  |
| Schwefeldioxid nach Zonneveld mit titrimetrischer Bestimmung des Sulfates für Knoblauch und Zwiebel | HH-MA-M 08-033, Zonneveld: 2024-03 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6 | HH**  |
| Schärfe von Capsicumspesies und ihren Oleoresinen (HPLC-Methode)                                    | ASTA 21.3: 2004-10 <sup>a</sup>  | 1.2.3.4 | HH  |
| Schüttgut-Index/Schüttgut-Dichte nach ASTA 25.0 mittels Gravimetrie                                 | ASTA 25.0: 2013-01 <sup>a</sup>  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Selektivmedium zur Keimzahlbestimmung der Gruppe Bacillus cereus                                    | Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-04 | 1.2.4   | HH  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 23 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Selektivnährmedium zur Zählung Enterobacteriaceae in Lebensmitteln   | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07           | 1.2.4   | HH  |
| Selektivnährmedium zur Zählung Enterobacteriaceae in Lebensmitteln   | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07           | 1.3.5   | HH  |
| Selektivnährmedium zur Zählung Enterobacteriaceae in Lebensmitteln   | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07           | 1.4.1   | HH  |
| Selektivnährmedium zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln (Einschränkung: hier als Abstrich)                              | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022, Abstrich: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 | 1.4.1   | HH  |
| Selektivnährmedium zur Zählung von beta-D-Glucuronidase positiven Escherichia coli in Lebensmitteln                                    | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07           | 1.3.5   | HH  |
| Selektivnährmedium zur Zählung von beta-D-Glucuronidase positiven Escherichia coli in Lebensmitteln                                    | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07           | 1.2.4   | HH  |
| Selektivnährmedium zur Zählung von beta-D-Glucuronidase positiven Escherichia coli in Lebensmitteln (Einschränkung: hier als Abstrich) | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022, Abstrich: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 | 1.4.1   | HH  |
| Sodium Lactate (Solution): Method of assay according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Sodium lactate (solution), titrimetrisch: 2003 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Sodium Lactate (solution): Acidity according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Sodium lactate (solution), titrimetrisch: 2003 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Sucralose: Method of Assay and Triphenylphosphine oxide according to JECFA Monograph   | JECFA Monographie Sucralose, HPLC-DAD: 2004 <sup>a</sup>  | 1.2.3.4 | HH*   |
| Säurezahl und Gehalt an freien Fettsäuren (Azidität) - Bestimmung in Fetten und Ölen   | DGF C-V 2: 2020 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6 | HH  |
| TFNA/TFNG (Fonicamid-Metaboliten) in Lebensmitteln - Messung mit LC-MS/MS  | HH-MA-M 02-143, LC-MS/MS: 2026-03 <sup>a</sup>  | 2.2.1.1 | HH**  |
| Tartaric acid: Method of assay according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie tartaric acid, titrimetrisch: 1999 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Theobromin und Coffein mittels HPLC-UV   | HH-MA-M 02-026, HPLC-UV: 2021-10 <sup>a</sup>   | 1.2.3.4 | HH**  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 24 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Total Dietary Fiber in Foods and Food Ingredients: Rapid Integrated Enzymatic-Gravimetric-High-Pressure Liquid Chromatography Method   | AOAC 2017.16, mod. automatisierte Aufarbeitung, Säule Waters Sugar-Pak: 2017 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1 | HM*   |
| Total Dietary Fiber in Foods and Food Ingredients: Rapid Integrated Enzymatic-Gravimetric-High-Pressure Liquid Chromatography Method   | AOAC 2017.16, mod. automatisierte Aufarbeitung, Säule Waters Sugar-Pak: 2017 <sup>a</sup>   | 4.1.2.3 | HM*   |
| Tragacanth: Foreign matter according to Ph. Eur. monograph   | Ph. Eur. Monographie 0532 Tragacanth, gravimetrisch: 2022-08 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH*   |
| Tripotassium citrate: Assay according to JECFA Monograph   | JECFA Monographie Trikaliumcitrat, titrimetrisch: 2002 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Trisodium citrate: Assay according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Trisodiumcitrat, titrimetrisch: 2002 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6 | HH*   |
| Turmeric rhizome: Dicinamoyl methane derivatives (curcumin-derivates) according to Ph. Eur. monograph  | Ph. Eur. Monographie 2543 Turmeric rhizome, photometrisch: 2019-08 <sup>a</sup>   | 1.2.3.5 | HH*   |
| UV-Test zur Bestimmung von D-Galactose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien  | R-Biopharm AG Enzytec Liquid D-Gal E8120, enzymatisch: 2023-06 <sup>a</sup>   | 1.2.3.5 | HH*   |
| UV-Test zur Bestimmung von D-Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien   | R-Biopharm AG Enzytec Liquid D-Lactic acid E8245, enzymatisch: 2023-09 <sup>a</sup>   | 1.2.3.5 | HH*   |
| UV-Test zur Bestimmung von D-Milchsäure und L-Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien  | R-Biopharm AG Enzytec Liquid D-/L-Lactic acid E8240, enzymatisch: 2023-09 <sup>a</sup>  | 1.2.3.5 | HH*   |
| UV-Test zur Bestimmung von L-Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien   | R-Biopharm AG Enzytec Liquid L-Lactic acid E8260, enzymatisch: 2023-09 <sup>a</sup>   | 1.2.3.5 | HH*   |
| UV-Test zur Bestimmung von Lactose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien  | R-Biopharm AG Enzytec Liquid Lac/D-Gal E8110, enzymatisch: 2023-09, D-Gal E8120, enzymatisch: 2023-06 <sup>a</sup>                                | 1.2.3.5 | HH*   |
| UV-Test zur Bestimmung von Lactose in lactosearmen oder lactosefreien Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien  | R-Biopharm AG Enzytec Liquid Lac/D-Gluc E8130, enzymatisch: 2023-10, D-Gluc E8140: 2023-06, Gluc Remover E3400, enzymatisch: 2023-07 <sup>a</sup> | 1.2.3.5 | HH*   |
| Unlösliche Verunreinigungen  | DGF C-III 11a, gravimetrisch: 2007 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1 | HH*   |
| Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln, Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in verdampfbaren Simulanzien   | § 64 LFGB B 80.30-6: 2023-02 <sup>a</sup>   | 1.1.2   | HH  |
| Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Futtermitteln - Kjeldahl-Verfahren - Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (ABl. EG L 54/1 vom 26.02.2009) | § 64 LFGB F 0003, titrimetrisch: 2010-09 <sup>a</sup>   | 1.3.3.4 | HH  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 25 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|----------|---|
| Untersuchung von Gewürzen und würzenden Zutaten - Bestimmung der Gesamtasche und der säureunlöslichen Asche  | DIN 10223: 1996-01 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Gewürzen und würzenden Zutaten - Bestimmung der Gesamtasche und der säureunlöslichen Asche  | DIN 10223: 1996-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Margarine (Potentiometrisches Verfahren)   | § 64 LFGB L 13.05-4: 1984-05 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Speisesenf  | § 64 LFGB L 52.06-3: 1989-05 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) | § 64 LFGB L 06.00-4: 2017-10 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Frucht- und Gemüsesäften  | § 64 LFGB L 31.00-4: 1997-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Frucht- und Gemüsesäften  | § 64 LFGB L 31.00-4: 1997-01 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl  | § 64 LFGB L 16.01-2: 2008-12 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1  | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl  | § 64 LFGB L 16.01-2: 2008-12 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl (Modifikation: Hier für Futtermittel)  | § 64 LFGB L 16.01-2, mod. für Futtermittel: 2008-12 <sup>a</sup>                        | 4.2.3.1  | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln   | § 64 LFGB L 00.00-18: 1997-01, Ber. 2017-10 <sup>a</sup>                                | 1.2.3.1  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln   | § 64 LFGB L 00.00-18: 1997-01, Ber. 2017-10 <sup>a</sup>                                | 4.1.2.1  | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln mit hohem Inulingehalt  | § 64 LFGB L 00.00-18, mod. mit Zugabe von Inulinase: 1997-01, ber. 2017-10 <sup>a</sup> | 4.1.2.1  | HM* 2026-01   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Tee  | § 64 LFGB L 47.00-3: 2017-10 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Tee  | § 64 LFGB L 47.00-3: 2017-10 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse - Referenzverfahren                                      | § 64 LFGB L 03.00-9: 2007-04 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse - Referenzverfahren                                      | § 64 LFGB L 03.00-9: 2007-04 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Peroxidzahl in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen - Potentiometrische Endpunktbestimmung    | § 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-01 <sup>a</sup>                            | 1.2.3.6  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Peroxidzahl in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen - Potentiometrische Endpunktbestimmung    | § 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-01 <sup>a</sup>                            | 4.1.2.10 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Eiern und Eiprodukten  | § 64 LFGB L 05.00-12: 2012-01 <sup>a</sup>  | 4.1.2.1  | HM*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 26 von 114    |

| Titel   | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Eiern und Eiprodukten   | § 64 LFGB L 05.00-12: 2012-01 <sup>a</sup>      | 1.2.3.1 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der gesamten Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften - Gravimetrisches Verfahren mit Massenverlust beim Trocknen  | § 64 LFGB L 31.00-18: 1997-09 <sup>a</sup>      | 1.2.3.1 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der gesamten Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften - Gravimetrisches Verfahren mit Massenverlust beim Trocknen  | § 64 LFGB L 31.00-18: 1997-09 <sup>a</sup>      | 4.1.2.1 | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der relativen Dichte von Frucht- und Gemüsesäften   | § 64 LFGB L 31.00-1: 1997-01 <sup>a</sup>       | 1.2.3.1 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der relativen Dichte von Frucht- und Gemüsesäften   | § 64 LFGB L 31.00-1: 1997-01 <sup>a</sup>       | 4.1.2.1 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Chloridgehaltes in Käse und Schmelzkäse - Potentiometrisches Verfahren  | § 64 LFGB L 03.00-11: 2007-12 <sup>a</sup>      | 1.2.3.6 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Eiern und Eiprodukten- Gaschromatographisches Verfahren  | § 64 LFGB L 05.00-16: 2014-08 <sup>a</sup>      | 2.2.1.4 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Eiern und Eiprodukten- Gaschromatographisches Verfahren  | § 64 LFGB L 05.00-16: 2014-08 <sup>a</sup>      | 1.2.1.1 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Mayonnaise und eigelbhaltiger Salatmayonnaise - Gaschromatographisches Verfahren   | § 64 LFGB L 20.01-13: 2014-08 <sup>a</sup>      | 2.2.1.4 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Wurstwaren - Gaschromatographisches Verfahren  | § 64 LFGB L 08.00-57: 2014-08 <sup>a</sup>      | 2.2.1.4 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in cholesterinarmen Lebensmitteln; Teil 1: stärkefreie Lebensmittel – Gaschromatographisches Verfahren / Teil 2: stärkehaltige Lebensmittel - Gaschromatographisches Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau | § 64 LFGB L 00.00-140/1-2: 2014-08 <sup>a</sup> | 2.2.1.4 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in stärkehaltigen Lebensmitteln - Gaschromatographisches Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau   | § 64 LFGB L 18.00-17: 2014-08 <sup>a</sup>      | 2.2.1.4 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren   | § 64 LFGB L 01.00-20: 2022-04 <sup>a</sup>      | 1.2.3.1 | HH***   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren   | § 64 LFGB L 01.00-20: 2022-04 <sup>a</sup>      | 4.1.2.1 | HM***   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Getreidemehl   | § 64 LFGB L 16.01-1: 2008-12 <sup>a</sup>       | 4.2.3.1 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Getreidemehl   | § 64 LFGB L 16.01-1: 2008-12 <sup>a</sup>       | 4.1.2.1 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Getreidemehl   | § 64 LFGB L 16.01-1: 2008-12 <sup>a</sup>       | 1.2.3.1 | HH  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 27 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|----------|---|
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an löslicher Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften - Refraktometrisches Verfahren   | § 64 LFGB L 31.00-16: 1997-09 <sup>a</sup>                | 1.2.3.7  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an löslicher Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften - Refraktometrisches Verfahren   | § 64 LFGB L 31.00-16: 1997-09 <sup>a</sup>                | 4.1.2.11 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes von flüchtigen stickstoffhaltigen Basen (TVB-N) in Fischen und Fischerzeugnissen - Titration (Referenzverfahren)                                      | § 64 LFGB L 10.00-3: 1988-12 <sup>a</sup>                 | 1.2.3.6  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehalts an Aflatoxin M1 in Milch und Milchpulver - Reinigung durch Immunaффinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungsflüssigkeitschromatographie | § 64 LFGB L 01.00-76, mod. LC-MS/MS: 2021-11 <sup>a</sup> | 4.1.2.3  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamt-Polyphenolgehaltes in Tee - Colorimetrisches Verfahren mit Folin-Ciocalteu-Reagenz  | § 64 LFGB L 47.00-10: 2008-12 <sup>a</sup>                | 1.2.3.5  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamt-fettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull Stoldt - Referenzverfahren                                     | § 64 LFGB L 06.00-6: 2014-08 <sup>a</sup>                 | 1.2.3.1  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamt-fettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull Stoldt - Referenzverfahren                                     | § 64 LFGB L 06.00-6: 2014-08 <sup>a</sup>                 | 4.1.2.1  | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie                                   | § 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 <sup>a</sup>           | 1.2.3.1  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie                                   | § 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 <sup>a</sup>           | 4.1.2.1  | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Feinen Backwaren nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie   | § 64 LFGB L 18.00-5: 2017-10 <sup>a</sup>                 | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Feinen Backwaren nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie   | § 64 LFGB L 18.00-5: 2017-10 <sup>a</sup>                 | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Getreideerzeugnissen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie   | § 64 LFGB L 16.00-5: 2017-10, Ber. 2023-04 <sup>a</sup>   | 4.2.3.1  | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Getreideerzeugnissen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie   | § 64 LFGB L 16.00-5: 2017-10, Ber. 2023-04 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1  | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Getreideerzeugnissen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie   | § 64 LFGB L 16.00-5: 2017-10, Ber. 2023-04 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade - Soxhlet-Verfahren   | § 64 LFGB L 44.00-4: 1985-12 <sup>a</sup>                 | 1.2.3.1  | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 28 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|----------|---|
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade - Soxhlet-Verfahren   | § 64 LFGB L 44.00-4: 1985-12 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolingehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)  | § 64 LFGB L 06.00-8: 2017-10 <sup>a</sup>   | 1.2.3.5  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Potentiometrische Endpunktbestimmung  | § 64 LFGB L 07.00-5/1: 2010-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Potentiometrische Endpunktbestimmung  | § 64 LFGB L 07.00-5/1: 2010-01 <sup>a</sup>   | 4.1.2.10 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Teeaufguss - Potentiometrische Endpunktbestimmung   | § 64 LFGB L 07.00-5/1: 2010-01 <sup>a</sup>   | 2.11     | HH , HM   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Salzeiprodukten (Potentiometrisches Verfahren)   | § 64 LFGB L 05.02-2: 1995-01 <sup>a</sup>   | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Massenverlustes von ungemahlenem Tee bei 103 °C  | § 64 LFGB 47.00-1: 2017-10 <sup>a</sup>   | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Massenverlustes von ungemahlenem Tee bei 103 °C  | § 64 LFGB 47.00-1: 2017-10 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitrat- und/oder Nitritgehaltes in Fleischerzeugnissen nach enzymatischer Reduktion von Nitrat zu Nitrit - Spektralphotometrisches Verfahren | § 64 LFGB L 07.00-60: 2007-04 <sup>a</sup>  | 1.2.3.5  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen - HPLC/IC Verfahren   | § 64 LFGB 26.00-1: 2018-10 <sup>a</sup>   | 1.2.3.4  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohfettgehalts und des Gesamtfettgehalts in Getreide und Getreideerzeugnissen - Extraktionsver. nach Randall                                 | § 64 LFGB L 15.00-8: 2019-07 <sup>a</sup>   | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohfettgehalts und des Gesamtfettgehalts in Getreide und Getreideerzeugnissen - Extraktionsverfahren nach Randall                            | § 64 LFGB L 15.00-8, Direktextraktion mittels Soxhlet-Apparatur: 2019-07 <sup>a</sup> | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen - Kjeldahl Verfahren  | § 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 <sup>a</sup>  | 4.1.2.10 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen - Kjeldahl Verfahren  | § 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Eiern und Eiprodukten - Kjeldahl-Verfahren   | § 64 LFGB L 05.00-15: 2007-12 <sup>a</sup>  | 4.1.2.10 | HM*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 29 von 114    |

| Titel   | Methode   | Kapitel  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|----------|---|
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Eiern und Eiprodukten - Kjeldahl-Verfahren  | § 64 LFGB L 05.00-15: 2007-12 <sup>a</sup>                              | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleischerzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren               | § 64 LFGB L 07.00-7: 2014-08 <sup>a</sup>                               | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Wurstwaren - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren                        | § 64 LFGB L 08.00-7: 2014-08 <sup>a</sup>                               | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Wurstwaren - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren                        | § 64 LFGB L 08.00-7: 2014-08 <sup>a</sup>                               | 4.1.2.10 | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch- und Milcherzeugnissen - Teil 1: Kjeldahl-Verfahren und Berechnung des Rohproteingehaltes | § 64 LFGB L 01.00-10/1, Blockaufschluss-Verfahren: 2016-03 <sup>a</sup> | 4.1.2.10 | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch- und Milcherzeugnissen - Teil 1: Kjeldahl-Verfahren und Berechnung des Rohproteingehaltes | § 64 LFGB L 01.00-10/1, Blockaufschluss-Verfahren: 2016-03 <sup>a</sup> | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes von Getreide und Hülsenfrüchten - Kjeldahl-Verfahren         | § 64 LFGB L 15.00-3: 2019-07 <sup>a</sup>                               | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes von Getreide und Hülsenfrüchten - Kjeldahl-Verfahren         | § 64 LFGB L 15.00-3: 2019-07 <sup>a</sup>                               | 4.1.2.10 | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stärkegehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen  | § 64 LFGB L 17.00-5: 2003-12 <sup>a</sup>                               | 1.2.3.7  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in feuchten Teigwaren  | § 64 LFGB L 22.02/04-5: 2012-01 <sup>a</sup>                            | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in feuchten Teigwaren  | § 64 LFGB L 22.02/04-5: 2012-01 <sup>a</sup>                            | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in getrockneten Teigwaren  | § 64 LFGB L 22.02/04-4: 2010-09 <sup>a</sup>                            | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in getrockneten Teigwaren  | § 64 LFGB L 22.02/04-4: 2010-09 <sup>a</sup>                            | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes in speziellen Feinen Backwaren (Seesandmethode)   | § 64 LFGB L 18.00-23: 2016-03 <sup>a</sup>                              | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes in speziellen Feinen Backwaren (Seesandmethode)   | § 64 LFGB L 18.00-23: 2016-03 <sup>a</sup>                              | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren                     | § 64 LFGB L 06.00-3: 2014-08 <sup>a</sup>                               | 1.2.3.1  | HH  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 30 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren   | § 64 LFGB L 06.00-3: 2014-08 <sup>a</sup>                                  | 4.1.2.1 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Lactose - Karl-Fischer-Verfahren  | § 64 LFGB L 02.17-1: 2014-08 <sup>a</sup>                                  | 1.2.3.6 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in MilCHFett-Erzeugnissen - Karl-Fischer-Verfahren (Titration)   | § 64 LFGB L 02.15-1: 2014-08 <sup>a</sup>                                  | 1.2.3.6 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer in Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen - Referenzverfahren für Kaffee-Extrakt   | § 64 LFGB L 46.03-5: 2006-12 <sup>a</sup>                                  | 1.2.3.6 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Zuckergehaltes vor und nach Inversion in Fruchtsäften (Luff-Schoorl-Methode)  | § 64 LFGB L 31.00-11: 1984-11 <sup>a</sup>                                 | 1.2.3.6 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes und des Säuregrads - Verfahren für Kaffee-Extra   | § 64 LFGB L 46.03-4: 2017-10 <sup>a</sup>                                  | 1.2.3.3 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes und des Säuregrads - Verfahren für Röstkaffee   | § 64 LFGB L 46.02-3: 2017-10 <sup>a</sup>                                  | 1.2.3.3 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des wasserlöslichen Extraktanteils - Verfahren für Röstkaffee - Extraktion, Trocknung bei 103 °C, gravimetrisch   | § 64 LFGB L 46.02-2: 2017-10 <sup>a</sup>                                  | 1.2.3.1 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Getreiden, Schalenfrüchten und verwandten Produkten - Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren | § 64 LFGB L 15.00-2, HPLC-FLD: 2014-02 <sup>a</sup>                        | 4.1.2.3 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Getreiden, Schalenfrüchten und verwandten Produkten - Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren | § 64 LFGB L 15.00-2, HPLC-FLD: 2014-02 <sup>a</sup>                        | 1.2.3.4 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von- Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Schalenfrüchten und verwandten Produkten - HPLC (Modifikation: Hier für Futtermittel)                  | § 64 LFGB L 23.05-3, HPLC-FLD, mod. für Futtermittel: 2014-02 <sup>a</sup> | 1.3.3.3 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von- Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Schalenfrüchten und verwandten Produkten - HPLC (Modifikation: Hier für Futtermittel)                  | § 64 LFGB L 23.05-3, HPLC-FLD, mod. für Futtermittel: 2014-02 <sup>a</sup> | 4.2.3.2 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ammoniumchlorid in Lakritzerzeugnissen (Wasserdampfdestillation und titrimetrische Bestimmung)  | § 64 LFGB L 43.08-2: 2002-12 <sup>a</sup>                                  | 1.2.3.6 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Benzoesäure in Eiprodukten  | § 64 LFGB L 05.00-19: 1995-01 <sup>a</sup>                                 | 1.2.3.4 | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 31 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink in Lebensmitteln mit ICP-OES       | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup>                | 3.3.1.1 | PI  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink in Lebensmitteln mit ICP-OES       | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup>                | 3.2.1.1 | PI  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlormequat und Mepiquat in fettarmen Lebensmitteln - LC MS/MS-Verfahren   | § 64 LFGB L 00.00-76: 2008-12 <sup>a</sup>                          | 4.2.3.3 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Cholecalciferol (Vitamin D3) oder Ergocalciferol (Vitamin D2) in Lebensmitteln - HPLC Verfahren                            | § 64 LFGB L 00.00-61: 2010-01 <sup>a</sup>                          | 1.2.3.4 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Druckaufschluss   | § 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 <sup>a</sup>                        | 4.1.1.2 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Druckaufschluss   | § 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 <sup>a</sup>                        | 1.2.1.2 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Druckaufschluss (Modifikation: Hier für Futtermittel)                                     | § 64 LFGB L 00.00-19/1, mod. für Futtermittel: 2015-06 <sup>a</sup> | 2.3.1.2 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Druckaufschluss (Modifikation: Hier für Futtermittel)                                     | § 64 LFGB L 00.00-19/1, mod. für Futtermittel: 2015-06 <sup>a</sup> | 4.2.1.2 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Enterococcus faecalis und Enterococcus faecium in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Spatelverfahren (Referenzverfahren)    | § 64 LFGB L 06.00-32: 2018-10 <sup>a</sup>                          | 1.2.4   | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Gewürzen und würzenden Zutaten - Bestimmung des Wassergehaltes (Destillationsverfahren)                                    | § 64 LFGB L 53.00-8: 2004-07 <sup>a</sup>                           | 1.2.3.1 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Glycyrrhizin in Lakritz- und lakritzhaltigen Zuckerwaren mittels Reversed Phase-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie   | § 64 LFGB L 43.08-1: 1996-02 <sup>a</sup>                           | 1.2.3.4 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln - HPLC  | § 64 LFGB L 00.00-9: 1984-11 <sup>a</sup>                           | 1.2.3.4 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule                                       | § 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 <sup>a</sup>                           | 4.2.3.2 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule                                       | § 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 <sup>a</sup>                           | 4.1.2.3 | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule                                       | § 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 <sup>a</sup>                           | 1.2.3.4 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule (Modifikation: Hier für Futtermittel) | § 64 LFGB L 15.03-1, mod. für Futtermittel: 2010-01 <sup>a</sup>    | 1.3.3.3 | HH  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 32 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Sorbinsäure und Benzoesäure in Lebensmitteln tierischen Ursprungs - HPLC-Verfahren   | § 64 LFGB L 00.00-162: 2022-04 <sup>a</sup>   | 1.2.3.4 | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Sulfit in Lebensmitteln - Teil 1: Optimiertes Monier Williams Verfahren  | § 64 LFGB L 00.00-46/1, nach Monier Williams: 1999-11 <sup>a</sup>  | 1.2.3.6 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin A in Lebensmitteln mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie - Teil 1: Bestimmung von all E-Retinol und 13-Z-Retinol  | § 64 LFGB L 00.00-63/1: 2015-06 <sup>a</sup>  | 1.2.3.4 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin E (α-, β-, gamma- und delta-Tocopherol) in Lebensmitteln mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie  | § 64 LFGB L 00.00-62: 2015-06 <sup>a</sup>  | 1.2.3.4 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin K1 mit HPLC  | § 64 LFGB L 00.00-86: 2004-07 <sup>a</sup>  | 1.2.3.4 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von fettsäuregebundenem Chlorpropandiol (MCPD) und Glycidol mittels GC/MS in pflanzlichen Ölen - Teil 4: Verfahren mittels schneller alkalischer Umesterung und Messung für 2-MCPD, 3-MCPD und Glycidol mittels GC-MS/MS (Modifikation: Automatisierte Aufarbeitung und Stabilisation)   | § 64 LFGB L 13.04-8/4, mod. automatisierte Aufarbeitung und Stabilisation, GC-MS/MS: 2022-08 <sup>a</sup>   | 2.2.1.5 | HH** 2025-02  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von fettsäuregebundenem Chlorpropandiol (MCPD) und Glycidol mittels GC/MS in pflanzlichen Ölen - Teil 4: Verfahren mittels schneller alkalischer Umesterung und Messung für 2-MCPD, 3-MCPD und Glycidol mittels GC-MS/MS (Modifikation: Automatisierte Aufarbeitung und Stabilisation, Matrix Lebensmittel mit vorheriger Fettisolierung)      | § 64 LFGB L 13.04-8/4, mod. automatisierte Aufarbeitung und Stabilisation, GC-MS/MS: 2022-08 <sup>a</sup> mit Fettisolierung nach DGF K-III 1: 2011 <sup>a</sup>  | 2.2.1.5 | HH** 2025-02  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von fettsäuregebundenem Chlorpropandiol (MCPD) und Glycidol mittels GC/MS in pflanzlichen Ölen - Teil 4: Verfahren mittels schneller alkalischer Umesterung und Messung für 2-MCPD, 3-MCPD und Glycidol mittels GC-MS/MS (Modifikation: Automatisierte Aufarbeitung und Stabilisation, Matrix Milchpulver und flüssiger Säuglingsanfangsmilch) | § 64 LFGB L 13.04-8/4, mod. automatisierte Aufarbeitung und Stabilisation, GC-MS/MS: 2022-08 <sup>a</sup> mit Fettisolierung nach AOAC 2018.03: 2018 <sup>a</sup> | 2.2.1.5 | HH** 2025-02  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von niedrig siedenden halogenierten Kohlenwasserstoffen in Speiseölen - Headspace-GC/ECD   | § 64 LFGB, L 13.04-1: 2006-12 <sup>a</sup>  | 2.2.1.4 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von niedrig siedenden halogenierten Kohlenwasserstoffen in Speiseölen - Headspace-GC/ECD   | § 64 LFGB, L 13.04-1: 2006-12 <sup>a</sup>  | 1.2.1.1 | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren   | § 64 LFGB L 00.00-49/2: 1999-11 <sup>a</sup>  | 1.3.1.1 | HH  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 33 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|----------|---|
| Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren | § 64 LFGB L 00.00-49/2: 1999-11 <sup>a</sup>                      | 2.2.1.4  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren | § 64 LFGB L 00.00-49/2: 1999-11 <sup>a</sup>                      | 1.2.1.1  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren | § 64 LFGB L 00.00-49/2: 1999-11 <sup>a</sup>                      | 2.3.1.3  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Eiern und Eiprodukten  | § 64 LFGB L 05.00-11: 1995-01 <sup>a</sup>                        | 1.2.3.3  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln mit photostimulierter Lumineszenz  | § 64 LFGB L 00.00-82: 2010-09 <sup>a</sup>                        | 1.2.8    | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln mit photostimulierter Lumineszenz (Modifikation: Hier für Futtermittel)                    | § 64 LFGB L 00.00-82, mod. für Futtermittel: 2010-09 <sup>a</sup> | 1.2.8    | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Anisidinzahl (Photometrisches Verfahren)                                 | § 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 <sup>a</sup>                        | 1.2.3.5  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Feuchtegehaltes und des - Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen           | § 64 LFGB L 13.00-16: 2018-06 <sup>a</sup>                        | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Feuchtegehaltes und des - Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen           | § 64 LFGB L 13.00-16: 2018-06 <sup>a</sup>                        | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Wassergehalts - Karl-Fischer-Verfahren (pyridinfrei)                     | § 64 LFGB L 13.00-39: 2018-06 <sup>a</sup>                        | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Gewürzen und würzenden Zutaten - Bestimmung der Gesamtasche und der säureunlöslichen Asche                       | § 64 LFGB L 53.00-4: 1996-02 <sup>a</sup>                         | 4.1.2.1  | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Gewürzen und würzenden Zutaten - Bestimmung der Gesamtasche und der säureunlöslichen Asche                       | § 64 LFGB L 53.00-4: 1996-02 <sup>a</sup>                         | 1.2.3.1  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig - Bestimmung der Asche   | § 64 LFGB L 40.00-4: 2003-12 <sup>a</sup>                         | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Tee - Bestimmung des Wasser-Extrakts - Trocknung 103 °C  | § 64 LFGB L 47.00-4: 2000-07 <sup>a</sup>                         | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Asche in Feinen Backwaren   | § 64 LFGB L 18.00-4: 1984-11 <sup>a</sup>                         | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut                             | § 64 LFGB L 26.04-4: 1987-06 <sup>a</sup>                         | 4.1.2.10 | HM  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 34 von 114    |

| Titel   | Methode   | Kapitel  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|----------|---|
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut  | § 64 LFGB L 26.04-4: 1987-06 <sup>a</sup>               | 1.2.3.6  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Gesamteiweißgehaltes in Margarine - Kjeldahl-Verfahren   | § 64 LFGB L 13.05-6: 1985-05 <sup>a</sup>               | 4.1.2.10 | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Gesamteiweißgehaltes in Margarine - Kjeldahl-Verfahren   | § 64 LFGB L 13.05-6: 1985-05 <sup>a</sup>               | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade  | § 64 LFGB L 44.00-3: 1985-12 <sup>a</sup>               | 4.1.2.1  | HM  |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade  | § 64 LFGB L 44.00-3: 1985-12 <sup>a</sup>               | 1.2.3.1  | HH  |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trockenmassegehaltes von Milch und Sahne (Rahm); Referenzverfahren   | § 64 LFGB L 01.00-27: 1988-12 <sup>a</sup>              | 4.1.2.1  | HM*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trockenmassegehaltes von Milch und Sahne (Rahm); Referenzverfahren   | § 64 LFGB L 01.00-27: 1988-12 <sup>a</sup>              | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Wassergehaltes in Margarine  | § 64 LFGB L 13.05-1: 1984-05 <sup>a</sup>               | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des pH-Wertes in Halbfettmargarine   | § 64 LFGB L 13.06-5: 1984-05 <sup>a</sup>               | 1.2.3.3  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Chlorid in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake zur Berechnung von Kochsalz in Sauerkraut   | § 64 LFGB L 26.04-1: 1984-11 <sup>a</sup>               | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen  | § 64 LFGB L 17.00-6: 1988-12, Ber. 2009-06 <sup>a</sup> | 1.2.3.6  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettreichen Lebensmitteln - HPLC  | § 64 LFGB L 00.00-10: 1984-11 <sup>a</sup>              | 1.2.3.4  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Messung des pH-Wertes in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut   | § 64 LFGB L 26.04-3: 1987-06 <sup>a</sup>               | 1.2.3.3  | HH*   |
| Untersuchung von Tee - Bestimmung der säureunlöslichen Asche  | § 64 LFGB L 47.00-5: 1985-12 <sup>a</sup>               | 1.2.3.1  | HH*   |
| Untersuchung von Tee - Bestimmung der säureunlöslichen Asche  | § 64 LFGB L 47.00-5: 1985-12 <sup>a</sup>               | 4.1.2.1  | HM*   |
| Unverseifbares - Bestimmung mit Diethylether oder Petrolether   | DGF C-III 1: 2014 <sup>a</sup>                          | 1.2.3.1  | HH*   |
| Verseifungszahl   | DGF C-V 3: 2002 <sup>a</sup>                            | 1.2.3.6  | HH*   |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran Isotope (Modifikation: Matrix Lebens- und Futtermittel) | DIN EN ISO 17294-2 (E29), ICP-MS: 2017-01 <sup>a</sup>  | 3.2.1.2  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran Isotope (Modifikation: Matrix Lebens- und Futtermittel) | DIN EN ISO 17294-2 (E29), ICP-MS: 2017-01 <sup>a</sup>  | 3.3.1.2  | PI*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 35 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Lebens- und Futtermittel und Rohstoffe für pharmazeutische Zwecke) | DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a</sup>                            | 3.2.1.1 | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Lebens- und Futtermittel und Rohstoffe für pharmazeutische Zwecke) | DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a</sup>                            | 3.3.1.1 | PI*   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von kurzkettingen Chloralkanen (SCCP) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI)                                 | DIN EN ISO 12010: 2019-06 <sup>a</sup>                                     | 3.1.1   | PI  |
| Water Determination according to USP   | USP <921>, titrimetrisch: 2022-05 <sup>a</sup>                             | 1.2.3.6 | HH*   |
| Zinc oxide: Alkalinity according to Ph. Eur. Monograph   | Ph. Eur. Monographie 0252<br>Zinkoxid, titrimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup> | 1.2.3.6 | HH*   |
| Zinc oxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 0252<br>Zinkoxid, titrimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup> | 1.2.3.6 | HH*   |
| Zinc oxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph   | Ph. Eur. Monographie 0252<br>Zinkoxid, gravimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup> | 1.2.3.1 | HH*   |
| Zucker und Zuckeralkohole Isomalt, Lactit, Maltit, Mannit, Sorbit, Xylit in Lebens- und Futtermittel mittels HPLC-RI   | HM-MA-M 02-065, HPLC-RI: 2023-05 <sup>a</sup>                              | 4.1.2.3 | HM**  |
| aW-Wert Messung  | HM-MA-M 11-001: 2019-08 <sup>a</sup>                                       | 1.2.3   | HM  |
| Ätherische Öle in Gewürzen mit GC-FID  | HH-MA-M 03-027, GC-FID: 2023-05 <sup>a</sup>                               | 2.2.1.4 | HH  |
| Ätherische Öle in Gewürzen mit GC-FID  | HH-MA-M 03-027, GC-FID: 2023-05 <sup>a</sup>                               | 1.2.1.1 | HH  |

FB 3.4 Medizin, Pharmazie, nicht aktive Medizinprodukte zugehörige UA D-PL-14170-01-06 vom 26.03.2024

| Titel   | Methode   | Kapitel                                      | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|--|---|
| Articles of Botanical Origin: Acid-Insoluble Ash according to USP | USP <561> (HCl-unlösliche Asche), gravimetrisch: 2021-11 <sup>a</sup> | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren | HH*   |
| Articles of Botanical Origin: Total Ash according to USP          | USP <561> (Asche), gravimetrisch: 2021-11 <sup>a</sup>                | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren | HH*   |
| Assays: Acid value according to Ph. Eur.                          | Ph. Eur. 2.5.1. titrimetrisch: 2015-07 <sup>a</sup>                   | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren | HH*   |
| Assays: Peroxide value according to Ph. Eur.                      | Ph. Eur. 2.5.5, titrimetrisch: 2016-01 <sup>a</sup>                   | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren | HH*   |
| Assays: Saponification value according to Ph. Eur.                | Ph. Eur. 2.5.6, titrimetrisch: 2008-01 <sup>a</sup>                   | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 36 von 114    |

| Titel   | Methode   | Kapitel   | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---|---|
| Biological tests: Microbiological examination of herbal medicinal products for oral use and extracts used in their preparation according to Ph. Eur. (Einschränkung: Hier Halbquantitative Prüfung) | Ph. Eur. 2.6.31, halbquantitative Prüfung (PN-Methode, ohne Prüfung auf Hemmwirkung des Produkts): 2014-01 <sup>a</sup> | 3 Prüfarm: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte | HH  |
| Biological tests: Microbiological examination of herbal medicinal products for oral use and extracts used in their preparation according to Ph. Eur. (Einschränkung: Hier Nachweis)                 | Ph. Eur. 2.6.31, Nachweis (ohne Prüfung auf Hemmwirkung des Produkts): 2014-01 <sup>a</sup>                             | 3 Prüfarm: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte | HH  |
| Biological tests: Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified micro-organisms according to Ph. Eur.   | Ph. Eur. 2.6.13, Nachweis (ohne Prüfung auf Hemmwirkung des Produkts): 2021-01 <sup>a</sup>                             | 3 Prüfarm: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte | HH***   |
| Biological tests: Microbiological examination of non-sterile products: Test for specified micro-organisms according to Ph. Eur. (Einschränkung: hier halbquant. Prüfung (PN-Methode))               | Ph. Eur. 2.6.13, halbquantitative Prüfung (PN-Methode, ohne Prüfung auf Hemmwirkung des Produkts): 2021-01 <sup>a</sup> | 3 Prüfarm: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte | HH***   |
| Biological tests: Microbiological examination of non-sterile products: microbial enumeration tests according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.6.12, Plattenzählverfahren (ohne Prüfung auf Hemmwirkung des Produkts): 2025-01 <sup>a</sup>                 | 3 Prüfarm: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte | HH***   |
| Biological tests: test for bacterial endotoxins using recombinant factor C (rFC) according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.6.32, rFC, photometrisch: 2022-08 <sup>a</sup>   | 3 Prüfarm: Prüfung auf Bakterien-Endotoxine                 | HH* 2025-06   |
| Calcium Carbonate: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to FCC Monograph  | FCC Monographie Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2008-06 <sup>a</sup>  | 1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren                    | HH*   |
| Calcium Carbonate: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Calcium Carbonat, gravimetrisch: 2004 <sup>a</sup>  | 1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren                    | HH*   |
| Calcium Carbonate: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to USP Monograph  | USP Monographie Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2023-06 <sup>a</sup>  | 1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren                    | HH*   |
| Calcium Carbonate: Acid-insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to JP Monograph   | JP Monographie Precipitated Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2021-06 <sup>a</sup>                                      | 1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren                    | HH*   |
| Calcium Carbonate: Assay according to FCC Monograph   | FCC Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2008-06 <sup>a</sup>  | 1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren                    | HH*   |
| Calcium Carbonate: Assay according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 0014 Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>  | 1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren                    | HH*   |
| Calcium Carbonate: Assay according to USP Monograph   | USP Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2023-06 <sup>a</sup>  | 1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren                    | HH*   |
| Calcium Carbonate: Free alkali according to JECFA Monograph   | JECFA Monographie Calcium Carbonate, visuell: 2004 <sup>a</sup>   | 1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren                    | HH*   |
| Calcium Carbonate: Magnesium and alkali metals according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 0014 Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>  | 1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren                    | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 37 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|--|---|
| Calcium Carbonate: Method of assay according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2004 <sup>a</sup>              | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Carbonate: Method of assay according to Japanese Pharmacopoeia (JP) Monograph                  | JP Monographie Precipitated Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2021-06 <sup>a</sup> | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Carbonate: Substances insoluble in acetic acid according to Ph. Eur. Monograph                 | Ph. Eur. Monographie 0014 Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>   | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Glycerophosphate: Assay according to FCC Monograph   | FCC Monographie Calcium Glycerophosphat, titrimetrisch: 2008-06 <sup>a</sup>       | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Hydroxide: Acid insoluble ash and Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph      | JECFA Monographie Calcium Hydroxide, gravimetrisch: 2002 <sup>a</sup>              | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Hydroxide: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to FCC Monograph | FCC Monographie Calcium Hydroxide, gravimetrisch: 2019-01 <sup>a</sup>             | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Hydroxide: Carbonate according to FCC Monograph  | FCC Monographie Calcium Hydroxid, visuell: 2019-01 <sup>a</sup>                    | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Hydroxide: Method of assay according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Calcium Hydroxide, titrimetrisch: 2002 <sup>a</sup>              | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Oxide: Acid insoluble matter according to JECFA Monograph                                      | JECFA Monographie Calcium Oxide, gravimetrisch: 2002 <sup>a</sup>                  | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Oxide: Alkalies or magnesium and Loss on ignition according to FCC Monograph                   | FCC Monographie Calcium Oxid, gravimetrisch: 2008-06 <sup>a</sup>                  | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Oxide: Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph                                 | JECFA Monographie Calcium Oxide, gravimetrisch: 2002 <sup>a</sup>                  | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium Oxide: Method of assay according to JECFA Monograph  | JECFA Monographie Calcium Oxide, titrimetrisch: 2002 <sup>a</sup>                  | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Calcium hydroxide: Carbonates according to Ph. Eur. monograph  | Ph. Eur. Monographie 1078 Calcium hydroxide, titrimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>   | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Castor oil, virgin: Composition of fatty acids (castoric acid) according to Ph. Eur. Monograph         | Ph. Eur. Monographie 0051 Rizinusöl, GC-FID: 2021-07 <sup>a</sup>                  | 2 Prüffart:<br>Chromatographie - Gaschromatographie (GC) | HH*   |
| Chloride and Sulfate (Limit Test) according to USP   | USP <221>, visuell: 2019-05 <sup>a</sup>   | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Ferrous Fumarate: Assay and Limit of ferric iron according to USP Monograph                            | USP Monographie Ferrous Fumarate, titrimetrisch: 2023-06 <sup>a</sup>              | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Ferrous Fumarate: Sulfate according to USP Monograph   | USP Monographie Ferrous Fumarate, gravimetrisch: 2023-06 <sup>a</sup>              | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 38 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel   | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---|---|
| Garlic powder: Assay (Allicin) according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 1216 Knoblauchpulver, HPLC-UV: 2019-01 <sup>a</sup>                         | 2 Prüffart: Chromatographie - Flüssigchromatographie (LC)                     | HH*   |
| General Method: Fluoride Limit Test according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications  | JECFA, General Methods: Fluoride Limit Test - Method III, potentiometrisch: 2011-08 <sup>a</sup> | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| General Method: Loss on Drying according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications   | JECFA, General Methods: Loss on Drying, gravimetrisch: 2011-08 <sup>a</sup>                      | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| General Method: Loss on Ignition according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications   | JECFA, General Methods: Loss on Ignition, gravimetrisch: 2011-08 <sup>a</sup>                    | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| General Tests, other physical methods: Loss on Drying Test according to Japanese Pharmacopoeia (JP)   | JP <2.41>, gravimetrisch: 2021-06 <sup>a</sup>   | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| General Texts: Characters section in monographs - Solubility according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 5.11 Solubility: 2022-04 <sup>a</sup>   | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| Lactic acid: Assay according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 0458 Lactic acid, titrimetrisch: 2017-01 <sup>a</sup>                       | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| Lactic acid: Ether-insoluble substances, sugars and other reducing substances and Citric, oxalic and phosphoric acids according to Ph. Eur. Monograph   | Ph. Eur. Monographie 0458 Lactic acid, visuell: 2017-01 <sup>a</sup>                             | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss  | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup>   | 2 Prüffart: Spektrometrie - MS mittels induktiv gekoppeltem Plasma - (ICP-MS) | PI*   |
| Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss (Modifikation: Bestimmung weiterer Metalle; Bei Bedarf lösen in Säure) | DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup>   | 2 Prüffart: Spektrometrie - MS mittels induktiv gekoppeltem Plasma - (ICP-MS) | PI*   |
| Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Zinn mit Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss   | DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup>   | 2 Prüffart: Spektrometrie - MS mittels induktiv gekoppeltem Plasma - (ICP-MS) | PI*   |
| Limit Tests: Calcium according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.4.3, visuell: 2013-07 <sup>a</sup>  | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH  |
| Limit Tests: Chlorides according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.4.4, visuell: 2008-01 <sup>a</sup>  | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| Limit Tests: Ethylene oxide and dioxan according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.4.25, GC-FID: 2019-08 <sup>a</sup>  | 2 Prüffart: Chromatographie - Gaschromatographie (GC)                         | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 39 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel   | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---|---|
| Limit Tests: Heavy Metals according to Ph. Eur.                                    | Ph. Eur. 2.4.8: 2010-07 <sup>a</sup>  | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Limit Tests: Identification and control of residual solvents according to Ph. Eur. | Ph. Eur. 2.4.24, GC-FID: 2020-04 <sup>a</sup>                                     | 2 Prüfarm:<br>Chromatographie - Gaschromatographie (GC) | HH*   |
| Limit Tests: Sulfated ash according to Ph. Eur.                                    | Ph. Eur. 2.4.14, gravimetrisch: 2010-04 <sup>a</sup>                              | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH  |
| Limit Tests: Sulfates according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.4.13, visuell: 2013-07 <sup>a</sup>                                    | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Limit Tests: Total ash according to Ph. Eur.                                       | Ph. Eur. 2.4.16, gravimetrisch: 2008-01 <sup>a</sup>                              | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Loss on Drying according to USP  | USP <731>, gravimetrisch: 2020-11 <sup>a</sup>                                    | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Loss on Ignition according to USP  | USP <733>, gravimetrisch: 2020-11 <sup>a</sup>                                    | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Magnesium Oxide: Free Alkali and soluble salts according to USP Monograph          | USP Monographie Magnesiumoxid: 2024-05 <sup>a</sup>                               | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Magnesium hydroxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph                         | Ph. Eur. Monographie 0039 Magnesiumhydroxid, titrimetrisch: 2021-01 <sup>a</sup>  | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Magnesium hydroxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph              | Ph. Eur. Monographie 0039 Magnesiumhydroxid, gravimetrisch: 2021-01 <sup>a</sup>  | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Magnesium oxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph                             | Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, titrimetrisch: 2024-07 <sup>a</sup> | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Magnesium oxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph                  | Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2024-07 <sup>a</sup> | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Magnesium oxide: Soluble substances according to Ph. Eur. Monograph                | Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2024-07 <sup>a</sup> | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Magnesium oxide: acid-insoluble substances according to USP monograph              | USP Monographie Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2024-05 <sup>a</sup>                | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Magnesium stearate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph          | Ph. Eur. Monographie 0229 Magnesiumstearat, titrimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>   | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Magnesium sulfate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph           | Ph. Eur. Monographie 0044 Magnesiumsulfate, titrimetrisch: 2021-01 <sup>a</sup>   | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |
| Magnesium sulfate: Assay according to Ph. Eur. Monograph                           | Ph. Eur. Monographie 0044 Magnesiumsulfate, titrimetrisch: 2021-01 <sup>a</sup>   | 1 Prüfarm:<br>Nass-chemische Grundverfahren             | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 40 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel   | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---|---|
| Methoden der Pharmakognosie: Pestizid-Rückstände nach Ph. Eur. (GC-MS)   | Ph. Eur. 2.8.13, GC-MS: 2019-07 <sup>a</sup>                | 2 Prüffart: Chromatographie - Gaschromatographie (GC)                         | HH*   |
| Methoden der Pharmakognosie: Pestizid-Rückstände nach Ph. Eur. (LC-MS/MS)  | Ph. Eur. 2.8.13, LC-MS/MS: 2019-07 <sup>a</sup>             | 2 Prüffart: Chromatographie - Flüssigchromatographie (LC)                     | HH*   |
| Methoden der Pharmakognosie: Salzsäureunlösliche Asche nach Ph. Eur.   | Ph. Eur. 2.8.1.: 2008-01 <sup>a</sup>                       | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| Methoden der Pharmakognosie: Ätherische Öle in pflanzlichen Drogen nach Ph. Eur.                                     | Ph. Eur. 2.8.12: 2019-07 <sup>a</sup>                       | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| Microbiological Examination of nonsterile products: Microbial Enumeration tests according to USP                     | USP Kapitel <61> Plattenzählverfahren: 2023-11 <sup>a</sup> | 3 Prüffart: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte                  | HH*   |
| Microbiological Examination of nonsterile products: Tests for specified microorganisms according to USP              | USP <62>, Nachweis: 2013-08 <sup>a</sup>                    | 3 Prüffart: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte                  | HH*   |
| Physical and physico-chemical methods: Conductivity according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.2.38: 2021-01 <sup>a</sup>                       | 2 Prüffart: Leitfähigkeit   | HH***   |
| Physical and physico-chemical methods: Degree of coloration of liquids according to Ph. Eur.                         | Ph. Eur. 2.2.2, visuell: 2021-02 <sup>a</sup>               | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| Physical and physico-chemical methods: Gas chromatography - Ethanol according to Ph. Eur.                            | Ph. Eur. 2.2.28, GC-FID: 2023-04 <sup>a</sup>               | 2 Prüffart: Chromatographie - Gaschromatographie (GC)                         | HH*   |
| Physical and physico-chemical methods: Inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry according to Ph. Eur. | Ph. Eur. 2.2.57, ICP-OES: 2008-01 <sup>a</sup>              | 2 Prüffart: Spektrometrie - AES mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)     | PI  |
| Physical and physico-chemical methods: Inductively coupled plasma-mass spectrometry according to Ph. Eur.            | Ph. Eur. 2.2.58, ICP-MS: 2008-01 <sup>a</sup>               | 2 Prüffart: Spektrometrie - MS mittels induktiv gekoppeltem Plasma - (ICP-MS) | PI  |
| Physical and physico-chemical methods: Loss on drying according Ph. Eur.   | Ph. Eur. 2.2.32, gravimetrisch: 2019-07 <sup>a</sup>        | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| Physical and physico-chemical methods: Optical rotation according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.2.7, polarimetrisch: 2018-07 <sup>a</sup>        | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| Physical and physico-chemical methods: Potentiometric determination of pH according to Ph. Eur.                      | Ph. Eur. 2.2.3, potentiometrisch: 2016-07 <sup>a</sup>      | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |
| Physical and physico-chemical methods: Refractive index according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.2.6, refraktometrisch: 2008-01 <sup>a</sup>      | 1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren                                     | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 41 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|--|---|
| Physical and physico-chemical methods: Total organic carbon in water for pharmaceutical use according to Ph. Eur.  | Ph. Eur. 2.2.44, IR: 2008-01 <sup>a</sup>   | 2 Prüffart:<br>Spektroskopie -<br>Infrarotspektroskopie<br>(IR)                              | HH  |
| Polare Pestizide in Lebens-, Futtermitteln und Pharmaprobe - Messung mit LC-MS/MS  | HH-MA-M 02-155 (QuPPE),<br>LC-MS/MS: 2026-03 <sup>a</sup>                             | 2 Prüfgebiet:<br>Physikalisch-chemische<br>Arzneimittel-,<br>Wirk- und<br>Hilfsstoffanalytik | HH** 2026-03  |
| Potassium citrate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph   | Ph. Eur. Monographie 0400<br>Kaliumcitrat, titrimetrisch: 2017-01 <sup>a</sup>        | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische<br>Grundverfahren  | HH*   |
| Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit, Magnesiumoxid, Calciummagnesiumcarbonat und Dolomitmalk - Prüfverfahren (Einschränkung: Matrix nur Weißkalk; hier gravimetrische Verfahren)  | DIN EN 12485: 2017-10 <sup>a</sup>  | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische<br>Grundverfahren  | HH*   |
| Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit, Magnesiumoxid, Calciummagnesiumcarbonat und Dolomitmalk - Prüfverfahren (Einschränkung: Matrix nur Weißkalk; hier titrimetrisches Verfahren) | DIN EN 12485: 2017-10 <sup>a</sup>  | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische<br>Grundverfahren  | HH*   |
| Residual Solvents according to USP   | USP <467>, Headspace, GC-FID:<br>2022-09 <sup>a</sup>                                 | 2 Prüffart:<br>Chromatographie -<br>Gaschromatographie<br>(GC)                               | HH*   |
| Residue on ignition (Sulfated Ash) according to USP  | USP <281>, gravimetrisch: 2013 <sup>a</sup>   | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische<br>Grundverfahren  | HH*   |
| Tragacanth: Flow time according to Ph. Eur. Monograph  | Ph. Eur. Monographie 0532<br>Tragacanth: 2022-08 <sup>a</sup>                         | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische<br>Grundverfahren  | HH*   |
| Tragacanth: Foreign matter according to Ph. Eur. monograph   | Ph. Eur. Monographie 0532<br>Tragacanth, gravimetrisch:<br>2022-08 <sup>a</sup>       | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische<br>Grundverfahren  | HH*   |
| Turmeric rhizome: Dicinamoyl methane derivatives (curcumin-derivates) according to Ph. Eur. monograph  | Ph. Eur. Monographie 2543<br>Turmeric rhizome, photometrisch:<br>2019-08 <sup>a</sup> | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische<br>Grundverfahren  | HH*   |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink in Lebensmitteln mit ICP-OES   | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES:<br>2019-07 <sup>a</sup>                               | 2 Prüffart:<br>Spektrometrie - AES<br>mit induktiv<br>gekoppeltem Plasma<br>(ICP-OES)        | PI*   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Lebens- und Futtermittel und Rohstoffe für pharmazeutische Zwecke)                                       | DIN EN ISO 11885, ICP-OES:<br>2009-09 <sup>a</sup>                                    | 2 Prüffart:<br>Spektrometrie - AES<br>mit induktiv<br>gekoppeltem Plasma<br>(ICP-OES)        | PI*   |
| Water Determination according to USP   | USP <921>, titrimetrisch: 2022-05 <sup>a</sup>  | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische<br>Grundverfahren  | HH*   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 42 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel                                      | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|--|---|
| Water for injections: Nitrates according to Ph. Eur. monograph | Ph. Eur. Monographie 0169 Wasser für Injektionszwecke, visuell: 2023-04 <sup>a</sup> | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren | HH*   |
| Zinc oxide: Alkalinity according to Ph. Eur. Monograph         | Ph. Eur. Monographie 0252 Zinkoxid, titrimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>              | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren | HH*   |
| Zinc oxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph              | Ph. Eur. Monographie 0252 Zinkoxid, titrimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>              | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren | HH*   |
| Zinc oxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph   | Ph. Eur. Monographie 0252 Zinkoxid, gravimetrisch: 2022-01 <sup>a</sup>              | 1 Prüffart:<br>Nass-chemische Grundverfahren | HH*   |

**FB 4.1 Chemische Produkte und Brennstoffe zugehörige UA D-PL-14170-01-01 vom 06.02.2026**

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Aufschluß Kalorimetrie (feste Biobrennstoffe) und Ionenchromatographie   | DIN EN ISO 16994: 2016-12 <sup>a</sup>                | 5.5     | HE  |
| Bestimmung der Dichte im Feststoff   | DEV C9: 1974 <sup>a</sup>                             | 4.4     | HE  |
| Bestimmung der Dichte im Feststoff   | DEV C9: 1974 <sup>a</sup>                             | 1.7     | PI  |
| Bestimmung der Feuchtigkeit F  | VGB M 701 Lfd. Nr. 1: 2008-12 <sup>a</sup>            | 2.5     | PI , SV   |
| Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene  | DIN 38409-8 (H8): 1984-09 <sup>a</sup>                | 1.2     | GE  |
| Bestimmung des Aschegehaltes   | DIN 51719: 1997-07 <sup>a</sup>                       | 5.4     | GE  |
| Bestimmung des Aschegehaltes (Feste Sekundärbrennstoffe) A   | DIN EN ISO 21656: 2021-06 <sup>a</sup><br>Verfahren A | 5.4     | GE  |
| Bestimmung des Aschegehaltes (Feste Sekundärbrennstoffe) B   | DIN EN ISO 21656: 2021-06 <sup>a</sup><br>Verfahren B | 5.4     | GE  |
| Bestimmung des Brennwertes   | DIN EN ISO 21654: 2021-12 <sup>a</sup>                | 5.7     | HE  |
| Bestimmung des Chlorgehalt   | DIN 51727: 2011-11 <sup>a</sup>                       | 5.5     | HE  |
| Bestimmung des Gehaltes an Flüchtigen Bestandteilen  | DIN 51720: 2001-03 <sup>a</sup>                       | 5.4     | GE  |
| Bestimmung des Reinheitsgrads R° (Calciumsulfat-Dihydrat) - Gravimetrisch über Kristallwassergehalt                          | VGB-M 701 Lfd. Nr. 2.1: 2008-12 <sup>a</sup>          | 2.5     | SV  |
| Bestimmung des Reinheitsgrads R° (Calciumsulfat-Dihydrat) - Komplexometrisch über die Calciumbestimmung                      | VGB M 701 Lfd. Nr. 2.4: 2008-12 <sup>a</sup>          | 2.7     | PI  |
| Bestimmung des Silicium- und Eisengehaltes mittels der energiedispersiven Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie in Siliciummetall | HE-MA-M 18-004: 2017-07 <sup>a</sup>                  | 1.4     | HE  |
| Bestimmung des Wassergehaltes (Feste Sekundärbrennstoffe)  | DIN EN ISO 21660-3: 2021-06 <sup>a</sup>              | 5.4     | GE  |
| Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit   | DIN 51718: 2002-06 <sup>a</sup>                       | 5.4     | GE  |
| Bestimmung des Weißgrades / der Farbe am Rohgips   | VGB M 701 Lfd. Nr. 5: 2008-12 <sup>a</sup>            | 2.8     | SV  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 43 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Bestimmung des pH-Wertes  | VGB M 701 Lfd. Nr. 4: 2008-12 <sup>a</sup>                         | 2.3     | PI , SV   |
| Bestimmung von "HCl-Unlöslichem" - Gravimetrisch  | VGB M 701 Lfd. Nr.8.11: 2008-12 <sup>a</sup>                       | 2.5     | SV  |
| Bestimmung von Carbonaten als Calciumcarbonat - Acidimetrisch   | VGB-M Lfd. Nr. 8.12.1: 2008-12 <sup>a</sup>                        | 2.7     | SV  |
| Bestimmung von Magnesium, Natrium, Kalium, Aluminium, Eisen und Mangan mittels induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) als Oxide  | VGB-M 701 Lfd. Nr. 8.7: 2008-12 <sup>a</sup>                       | 2.2     | PI  |
| Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten im Feststoff - Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels Gaschromatographie unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD) | DIN EN 12766-3: 2005-02 <sup>a</sup>                               | 4.1     | PI  |
| Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten im Feststoff - Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels Gaschromatographie unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD) | DIN EN 12766-3: 2005-02 <sup>a</sup>                               | 5.3     | PI  |
| Bestimmung von Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) als Calciumsulfid-Halbhydrat -Titrimetrisch mit Iod  | VGB M 701 Lfd. Nr. 8.9: 2008-12 <sup>a</sup>                       | 2.7     | SV  |
| Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen (Chlorphenole, PCP, Phenole, Kresole, Xylenole)   | AltholzV Anh. 1.4.4: 2002-08 <sup>a</sup>                          | 5.3     | PI  |
| Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) in Holz   | AltholzV Anh. 1.4.5: 2002-08 / DIN 38414-S20: 1996-01 <sup>a</sup> | 5.3     | GE , PI   |
| Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte   | DIN EN ISO 17828: 2016-05 <sup>a</sup>                             | 5.4     | GE , HE   |
| Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Ofentrocknung - Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser - Vereinfachtes Verfahren  | DIN EN ISO 18134-2: 2017-05 <sup>a</sup>                           | 5.4     | GE  |
| Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss   | DIN ISO 14869-2: 2003-01 <sup>a</sup>                              | 1.1     | FG 2025-07  |
| Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss   | DIN ISO 14869-2: 2003-01 <sup>a</sup>                              | 3.1     | FG  |
| Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss   | DIN ISO 14869-2: 2003-01 <sup>a</sup>                              | 2.1     | FG  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor   | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup>                                | 2.4     | HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtschwefel nach trockener Verbrennung   | DIN ISO 15178: 2001-02 <sup>a</sup>                                | 1.2     | GE  |
| Brennwert-Bestimmung mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren  | DIN 51900-1: 2023-12 <sup>a</sup>                                  | 5.7     | HE  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 44 von 114    |

| Titel   | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS  | DIN EN ISO 22032: 2009-07 <sup>a</sup>                                      | 2.4     | PI  |
| Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS  | DIN EN ISO 22032: 2009-07 <sup>a</sup>                                      | 3.3     | PI  |
| Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS  | DIN EN ISO 22032: 2009-07 <sup>a</sup>                                      | 5.3     | PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen   | DIN EN 13657: 2003-01 <sup>a</sup>  | 5.2     | PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes nur Bestimmung des Brennwertes   | DIN EN 15170: 2009-05 <sup>a</sup>  | 5.7     | HE  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser   | DIN EN 13346 : 2001-04 <sup>a</sup>   | 5.2     | PI  |
| Chlorid aus wässrigem Auszug mittels Ionenchromatographie   | VGB M 701 Lfd. Nr. 02 / 8.8.2: 2008-12 <sup>a</sup>                         | 2.6     | PI  |
| Chlorid aus wässrigem Auszug mittels Ionenchromatographie   | VGB M 701 Lfd. Nr. 02 / 8.8.2: 2008-12 <sup>a</sup>                         | 1.6     | PI  |
| Farbe (VDEW Farbtafel) und Reinheit (Aussehen)  | HE-MA-M 10-004: 2012-05 <sup>a</sup>  | 4.5     | HE  |
| Feste Biobrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößen-verteilung - Teil 1: Rüttelsiebverfahren mit Sieb-Lochgrößen von 1 mm und darüber / Teil 2: Rüttelsiebverfahren mit Sieb-Lochgrößen von 3,15 mm und darunter | DIN EN 17827-1: 2016-10 <sup>a</sup> / DIN EN 17827-2: 2016-10 <sup>a</sup> | 5.10    | GE  |
| Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes   | DIN EN ISO 18122: 2023-02 <sup>a</sup>                                      | 5.4     | GE 2025-08  |
| Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Substanzen   | DIN EN ISO 18123: 2023-07 <sup>a</sup>                                      | 5.4     | GE 2025-08  |
| Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Heizwertes  | DIN EN ISO 18125: 2017-08 <sup>a</sup>                                      | 5.7     | HE  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung- Teil 1 Siebverfahren für kleine Partikel   | DIN EN 15415-1: 2011 <sup>a</sup>   | 5.10    | GE  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte   | DIN CEN/TS 15401: 2010-09; DIN SPEC 1122: 2010-09 <sup>a</sup>              | 5.4     | GE  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes  | DIN EN 15403: 2011-05 <sup>a</sup>  | 5.4     | GE  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Probenvorbereitung  | DIN EN ISO 21646: 2022-09 <sup>a</sup>                                      | 5.2     | GE  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff (C), Wasserstoff (H) und Stickstoff (N)  | DIN EN ISO 21663: 2021-3 <sup>a</sup>                                       | 5.13    | GE  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (Cl), Fluor (F) und Brom (Br)  | DIN EN 15408: 2011-05 <sup>a</sup>  | 5.5     | HE  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an metallischem Aluminium   | CEN/TS 15412: 2010-09 <sup>a</sup>  | 5.8     | GE  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehalts an Biomasse  | DIN EN ISO 21644: 2021-07 <sup>a</sup>                                      | 5.4     | GE  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Probenahme  | DIN EN ISO 21645: 2021-09 <sup>a</sup>                                      | 5.1     | GE  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 45 von 114    |

| Titel   | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Feststoffe in der Umwelt: Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)   | DIN EN 17322: 2021-03 <sup>a</sup>  | 2.4     | GE 2025-07  |
| Feststoffe in der Umwelt: Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)   | DIN EN 17322: 2021-03 <sup>a</sup>  | 5.3     | GE 2025-04  |
| Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren  | DIN EN 13183-1: 2002-7 <sup>a</sup>   | 5.4     | PI  |
| HCl-Gehalt in Säuren  | PI-MA-M 08-038:2016-12 <sup>a</sup>   | 1.5     | PI  |
| Hausmethode: Organophosphate in Wasser mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-079 #U: 2023-06 <sup>a</sup>   | 2.4     | PI  |
| Iod, Iodid nach Extraktion in Wasser, Säuren und Feststoffen  | PI-MA-M 06-070: 2017-02 <sup>a</sup>  | 1.8     | PI  |
| Isolierflüssigkeiten - Ölprägniertes Papier und ölprägnierter Preßspan - Bestimmung von Wasser mit automatischer Karl-Fischer-Titration   | DIN EN 60814: 1999-03 <sup>a</sup> ; VDE 0370-20: 1999-03                           | 1.5     | HE  |
| Isolierflüssigkeiten - Ölprägniertes Papier und ölprägnierter Preßspan - Bestimmung von Wasser mit automatischer Karl-Fischer-Titration   | DIN EN 60814: 1999-03 <sup>a</sup> ; VDE 0370-20: 1999-03                           | 4.3     | HE  |
| Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Extrahierbare Metalle   | DIN EN ISO 17072-1: 2019-07 <sup>a</sup>  | 3.2     | PI  |
| Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt  | DIN EN ISO 17072-2: 2019-07 <sup>a</sup>  | 3.2     | PI  |
| Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl Fischer  | DIN 51777: 2020-04 <sup>a</sup>   | 5.11    | HE  |
| Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB Congeneren mittels Gaschromatographie (GC) unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD) | DIN EN 12766-1: 2000-11 <sup>a</sup>  | 4.1     | GE  |
| Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 2: Berechnung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB)  | DIN EN 12766-2:2001-12<br>Verfahren B, Clean-up über SCX und SI-Säulen <sup>a</sup> | 4.1     | GE  |
| Pigmente - Zinkweiß (Zinkoxid) - Analysenverfahren  | DIN 55908: 1998-07 <sup>a</sup>   | 1.5     | FG  |
| Probenvorbereitung und Herstellung der Stammlösungen - Säureaufschluss  | VGB M 701 Lfd. Nr.0.1: 2008-12 <sup>a</sup>   | 2.1     | SV  |
| Probenvorbereitung und Herstellung von Stammlösungen - wässriger Aufschluss   | VGB M 701 Lfd. Nr.0.2: 2008-12 <sup>a</sup>   | 2.1     | SV  |
| Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Fluorgehaltes   | DIN 51723: 2002-06 <sup>a</sup>   | 5.5     | HE  |
| Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr Oszillationsverfahren   | DIN EN ISO 12185: 1997-11 <sup>a</sup>  | 4.4     | HE  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 46 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)   | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup>                           | 1.3.2   | PI  |
| Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester  | ASTM D56: 2010 <sup>a</sup>                                  | 5.13    | HE***   |
| Stickstoff, gesamt mittels trockener Verbrennung   | DIN EN 16168:2012-11 <sup>a</sup>                            | 1.2     | GE 2025-04  |
| Teilchen-Bestimmung des Siebrückstands bei 32 µm   | VGB M 701 Lfd. Nr. 7: 2008-12 <sup>a</sup>                   | 2.5     | PI , SV   |
| Terpene in Luft nach VDI3865 Blatt 3   | VDI 3865 Blatt 3 1998-06 <sup>a</sup>                        | 3.3     | PI  |
| Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung,-vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen   | DIN 19747: 2009-07 <sup>a</sup>                              | 1.1     | FG , GE , HI , PI   |
| Viskosimetrie - Messung von Viskositäten und Fließkurven mit Rotationsviskosimetern - Teil 1: Grundlagen und Messgeometrie   | DIN 53019-1: 2008-09 <sup>a</sup>                            | 4.4     | HE  |
| Viskosimetrie - Messung von Viskositäten und Fließkurven mit Rotationsviskosimetern - Teil 1: Grundlagen und Messgeometrie   | DIN 53019-1: 2008-09 <sup>a</sup>                            | 5.12    | HE  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope                      | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup>                     | 1.3.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Säulenverfahren   | DIN EN ISO 9562 (H14), Säulenverfahren: 2005-02 <sup>a</sup> | 1.2     | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung  | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>                       | 5.6     | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen                               | DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 <sup>a</sup>                      | 1.8     | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von kurzkettingen Chloralkanen (SCCP) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI) | DIN EN ISO 12010: 2019-06 <sup>a</sup>                       | 3.3     | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser  | DIN EN 12673: 1999-05 <sup>a</sup>                           | 3.3     | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser  | DIN EN 12673: 1999-05 <sup>a</sup>                           | 2.4     | PI  |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Verfahren Anhang A für Salzwasser   | DIN EN ISO 9562 (H14), Anhang A: 2005-02 <sup>a</sup>        | 1.2     | GE  |
| Wassergehalt Diesel  | DIN EN ISO 12937: 2002-03 <sup>a</sup>                       | 4.3     | HE  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 47 von 114    |

**FB 4.2 Wasser, Trinkwasser, Wasserversorgung zugehörige UA D-PL-14170-01-02 vom 13.05.2026**

| <b>Titel</b>   | <b>Methode</b>                           | <b>Kapitel</b>           | <b>Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums</b> |
|--|--|--------------------------|--|
| Anilin und -derivate mittels GC  | DIN 38407-16 (F16): 1999-06 <sup>a</sup> | 1.9.2                    | DWH 2026-05  |
| Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  | DIN 19643-1: 2023-06 <sup>a</sup>        | 1.1                      | DWH 2025-12, FG , GE , HI , PI , S   |
| Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion | DIN 38407-F47: 2017-07 <sup>a</sup>      | 1.8.2                    | PI   |
| Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion       | DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup>       | 1.8.2                    | DWH 2026-05, PI  |
| Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion       | DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup>       | TrinkwV Anlage 2 Teil I  | PI   |
| Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe mittels LC-MS/MS in Wasser und Boden  | PI-MA-M 02-024: 2022-03 <sup>a</sup>     | 1.8.2                    | PI   |
| Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluat und Perkolaten  | DIN 38407-27: 2012-10 <sup>a</sup>       | 1.9.2                    | DWH 2026-05, PI  |
| Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)   | DIN 38407-43: 2014-10 <sup>a</sup>       | 1.9.2                    | DWH 2026-05, GE , HI , PI  |
| Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)   | DIN 38407-43: 2014-10 <sup>a</sup>       | TrinkwV Anlage 2 Teil I  | PI   |
| Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)   | DIN 38407-43: 2014-10 <sup>a</sup>       | TrinkwV Anlage 2 Teil II | PI   |
| Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (GC-MSD)   | DIN 38407-17: 1999-02 <sup>a</sup>       | 1.9.2                    | DWH 2026-05, PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 48 von 114    |

| Titel   | Methode                                      | Kapitel                        | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|--------------------------------|---|
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion | DIN 38407-42: 2011-03 <sup>a</sup>           | 1.8.2                          | DWH , PI  |
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion | DIN 38407-42: 2011-03 <sup>a</sup>           | TrinkwV Anlage Anlage 2 Teil I | PI  |
| Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient  | DIN 38404-3: 2005-07 <sup>a</sup>            | 1.14                           | DWH 2026-05, PI   |
| Bestimmung der Dichte im Feststoff  | DEV C9: 1974 <sup>a</sup>                    | 1.10                           | HE , PI , SV  |
| Bestimmung der Fäulnisfähigkeit   | ehem. DEV-H22: 1960 <sup>a</sup>             | 1.3                            | GE , PI   |
| Bestimmung der Redox-Spannung   | DIN 38404-6: 1984-05 <sup>a</sup>            | 1.6                            | B , DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Bestimmung der Säure- und Basekapazität   | DIN 38409-7: 2005-12 <sup>a</sup>            | 1.17                           | DWH 2026-05, FG , GE , PI , SV  |
| Bestimmung der Säure- und Basekapazität   | DIN 38409-7: 2005-12 <sup>a</sup>            | TrinwV Weitere                 | FG , PI   |
| Bestimmung der Temperatur   | DIN 38404-4: 1976-12 <sup>a</sup>            | 1.6                            | B , DWH 2025-12, DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , S , WRS 2024-06           |
| Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes   | DIN 38409-2: 1987-03 <sup>a</sup>            | 1.10                           | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene   | DIN 38409-8 (H8): 1984-09 <sup>a</sup>       | 1.7                            | GE  |
| Bestimmung der gelösten (molybdataktiven) Kieselsäure   | VGB-B 401 Blatt 3.3.1.1 1986-02 <sup>a</sup> | 1.14                           | SV  |
| Bestimmung der methylenblauaktiven und bismutaktiven Substanzen   | DIN 38409-H23: 1980-05 <sup>a</sup>          | 1.14                           | GE  |
| Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes   | DIN 38409-1 (H1): 1987-01 <sup>a</sup>       | 1.10                           | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Bestimmung des Thiosulfat-Ions mittels Titrimetrie  | DEV-D15 <sup>a</sup>                         | 1.17                           | PI  |
| Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser   | DIN 38409-9: 1980-07 <sup>a</sup>            | 1.17                           | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , SV   |
| Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX)  | DIN 38409-H22: 2001-02 <sup>a</sup>          | 1.7                            | GE  |
| Bestimmung von Acrylamid in Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)  | DIN 38413-6: 2007-02 <sup>a</sup>            | 1.8.2                          | PI  |
| Bestimmung von Acrylamid in Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)  | DIN 38413-6: 2007-02 <sup>a</sup>            | TrinkwV Anlage 2 Teil I        | PI  |
| Bestimmung von Aldehyden in Feststoffen mittels HPLC-DAD  | PI-MA-M 02-002: 2022-03 <sup>a</sup>         | 1.8.1                          | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 49 von 114    |

| Titel   | Methode                                    | Kapitel                 | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|-------------------------|---|
| Bestimmung von Arzneimittelwirkstoffen und anderen organischen Verbindungen in Wasser und Boden mittels LC-MS/MS  | PI-MA-M 02-007: 2023-06 <sup>a</sup>       | 1.8.2                   | PI**  |
| Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfdruckanalyse  | DIN 38407-9 (F9): 1991-05 <sup>a</sup>     | 1.9.2                   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bestimmung von Benzotriazolen in Wasser mittels LC-MS/MS  | PI-MA-M 02-008: 2019-09 <sup>a</sup>       | 1.8.2                   | PI  |
| Bestimmung von Eisen in Wasser  | DIN 38406-1: 1983-05 <sup>a</sup>          | 1.14                    | PI  |
| Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser   | DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 <sup>a</sup> | 1.6                     | FG , HE   |
| Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser   | DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 <sup>a</sup> | TrinkwV Anlage 2 Teil I | FG  |
| Bestimmung von Hydrazin   | DIN 38413-1: 1982-03 <sup>a</sup>          | 1.14                    | PI  |
| Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion  | DIN 38407-37:2013-11 <sup>a</sup>          | 1.9.2                   | DWH 2026-05, GE , PI  |
| Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion  | DIN 38407-37:2013-11 <sup>a</sup>          | TrinkwV Anlage 2 Teil I | PI  |
| Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten im Feststoff - Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels Gaschromatographie unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD) | DIN EN 12766-3: 2005-02 <sup>a</sup>       | 1.9.2                   | PI  |
| Bestimmung von PCDD und PCDF in Wasser  | DEV-F33 (Blaudruck):2002 <sup>a</sup>      | 1.9.2                   | PI  |
| Bestimmung von Röntgenkontrastmitteln in Wasser mittels HPLC-MS/MS  | PI-MA-M 02-031:2022-03 <sup>a</sup>        | 1.8.2                   | PI  |
| Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion   | DIN 38405-27: 2017-10 <sup>a</sup>         | 1.14                    | PI  |
| Bestimmung von Süßstoffen in Wasser mittels LC-MS/MS  | PI-MA-M 02-032: 2022-03 <sup>a</sup>       | 1.8.2                   | PI  |
| Bestimmung von Tetracyclinen in Wasser mittels LC-MS/MS   | PI-MA-M 02-036: 2022-03 <sup>a</sup>       | 1.8.2                   | PI  |
| Bestimmung von Trifluoressigsäure & Sulfaminsäure in Wasser mittels LC-MS/MS  | PI-MA-M 02-038: 2022-03 <sup>a</sup>       | 1.8.2                   | PI  |
| Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie   | DIN 38407-30: 2007-12 <sup>a</sup>         | 1.9.2                   | PI  |
| Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse   | DIN 38413 P2: 1988-05 <sup>a</sup>         | 1.9.2                   | DWH 2026-05, HI   |
| Bestimmung von polaren Stickstoffverbindungen in Boden mittels LC-MS/MS   | PI-MA-M 02-027 2023-06 <sup>a</sup>        | 1.8.2                   | PI**  |
| Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben   | DIN 4030-2: 2008-06 <sup>a</sup>           | 1.18                    | FG , PI   |
| Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS  | DIN EN ISO 22032: 2009-07 <sup>a</sup>     | 1.9.2                   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 50 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel                 | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|-------------------------|---|
| Bromat   | DIN EN ISO 15061: 2001-12 <sup>a</sup>                                 | TrinkwV Anlage 2 Teil I | PI  |
| CSB in Wasser mit Küvettentest Hach Lange  | Hach Lange LCK 314: 2013-02 <sup>a</sup>                               | 1.12                    | DWH 2026-05   |
| Calcitsättigung eines Wassers  | DIN 38404-10: 2012-12 <sup>a</sup>                                     | TrinwV Anlage 3 Teil I  | PI  |
| Calcitsättigung eines Wassers  | DIN 38404-10: 2012-12 <sup>a</sup>                                     | 1.5                     | GE , PI   |
| Determination of 1,4-Dioxane in Drinking Water by Solid Phase Extraction (SPE) and Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS) with Selected Ion Monitoring (SIM) | EPA Method 522 Version 1.0 September, 2008 <sup>a</sup>                | 1.9.2                   | GE  |
| Einzelanalysen in Wasser mittels Photometrie (Gallery)   | DIN ISO 15923-1: 2014-07 <sup>a</sup>                                  | 1.14                    | DWH 2026-05   |
| Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten   | DIN EN 15216: 2021-12 <sup>a</sup>                                     | 1.10                    | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen  | DIN 38407-3: 1998-07 <sup>a</sup>                                      | 1.9.1                   | GE  |
| Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen  | DIN 38407-3: 1998-07 <sup>a</sup>                                      | 1.9.2                   | GE , PI   |
| Hausmethode: Ausgewählte heterocyclische Verbindungen nach Kora-Liste in Wasser und Eluaten mittels GC-MSD   | PI-MA-M 03-098 #U: 2023-06 <sup>a</sup>                                | 1.9.2                   | PI  |
| Hausmethode: Bestimmung von Glykolen in Wasser und wässrigen Matrices mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-077 #U: 2023-06 <sup>a</sup>                                | 1.9.2                   | PI  |
| Hausmethode: Moschus-Verbindungen in Wasser und wässrigen Matrices mittels GC-MS   | PI-MA-M 03-081 #U: 2023-06 <sup>a</sup>                                | 1.9.2                   | PI  |
| Hausmethode: Organophosphate in Wasser mittels GC-MS   | PI-MA-M 03-079 #U: 2023-06 <sup>a</sup>                                | 1.9.2                   | PI  |
| Hausmethode: Screening von Wasser und Boden mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-006 #U: 2023-06 <sup>a</sup>                                | 1.9.2                   | PI  |
| Hausmethode: Terpene in Wasser mittels GC-MS   | PI-MA-M 03-086 #U: 2023-06 <sup>a</sup>                                | 1.9.2                   | PI  |
| Hausverfahren: Organische Säuren (C1-C5) in Wasser, Eluaten und Schlamm nach Derivatisierung mittels HS-GC-MS  | HI-MA-M 03-022 #U : 2021-10 <sup>a</sup>                               | 1.9.2                   | HI  |
| Heterocyclen in Wasser mittels LC-MS/MS (Hausmethode PI)   | PI-MA-M 02-019:2022-03 <sup>a</sup>                                    | 1.8.2                   | PI  |
| Huminstoffe in Wasser photometrisch  | PI-MA-M 06-101: 2016-08 <sup>a</sup>                                   | 1.14                    | PI  |
| Härte eines Wassers  | DIN 38409-6: 1986-01 <sup>a</sup>                                      | 1.5                     | DWH 2026-05, PI   |
| Kohlensäurechemie: Berechnung des gelösten Kohlenstoffdioxids (der freien Kohlensäure), des Carbonat- und Hydrogencarbonat-Ions                                    | DEV-D8 1971 <sup>a</sup>   | 1.5                     | FG , GE , PI  |
| Leitfähigkeit in Wasser/Eluaten bei 20 °C  | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> , Korr. auf 20°C mittels Temp.komp. | TrinkwV Anlage 3 Teil I | DWH 2025-12, FG , GE , HH , HI , PI , S , WRS 2024-06                       |
| Leitfähigkeit in Wasser/Eluaten bei 20 °C  | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> , Korr. auf 20°C mittels Temp.komp. | 1.6                     | B , DWH 2025-12, FG , GE , HI , PI , S , SV , WRS 2024-06                   |
| NSO-Heterocyclen in Wasser mittels GC/MS   | DIN 38407-44 (F44) : 2018-02 <sup>a</sup>                              | 1.9.2                   | DWH 2026-05   |
| Nitrogen content of water - Determination with Kjeldahl method after reduction with Devarda's alloy  | SS028101 (Devardas Leg.) <sup>a</sup>                                  | 1.17                    | PI  |
| PAK in Wasser mittels HPLC   | DIN EN ISO 17993: 2004-03 <sup>a</sup>                                 | 1.8.1                   | DWH 2026-05   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 51 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel                  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|--------------------------|---|
| PAK in Wasser und Eluaten - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)   | DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup>                         | TrinkwV Anlage 2 Teil II | PI  |
| PAK in Wasser und Eluaten - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)   | DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup>                         | 1.9.2                    | DWH , GE , PI   |
| Pestizide (N-/P-) mittels GC in Boden  | DIN EN ISO 10695 (F6): 2000-11 <sup>a</sup>                | 1.9.1                    | DWH 2026-05   |
| Pflanzenbehandlungsmittel in Wasser mittels HPLC   | DIN EN ISO 11369: 1997-11 <sup>a</sup>                     | 1.8.1                    | DWH 2026-05   |
| Pflanzenbehandlungsmittel in Wasser mittels HPLC   | DIN EN ISO 11369: 1997-11 <sup>a</sup>                     | 1.8.2                    | DWH 2026-05   |
| Phenoxycarbonsäuren in Wasser mittels HPLC-MS/MS   | DIN 38407-35: 2010-10 <sup>a</sup>                         | 1.8.2                    | DWH 2026-05   |
| Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration in Wasser  | DIN 38409-60: 2019-12 <sup>a</sup>                         | 1.14                     | PI  |
| Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) in Wasser/Eluaten mittels 1,5-Diphenylcarbazid   | DIN 38405-24: 1987-05 <sup>a</sup>                         | 1.14                     | GE , PI   |
| Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser  | DIN 38402-A13: 2021-12 <sup>a</sup>                        | 1.1                      | B , DWH*** 2026-05, FG , GE , HI , PI                                       |
| Probenahme aus Grundwasserleitern  | DIN 38402-A13: 1985-12 <sup>a</sup>                        | 1.1                      | DWH 2026-05   |
| Probenahme aus stehenden Gewässern   | DIN 38402-12: 1985-06 <sup>a</sup>                         | 1.1                      | B , DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Probenahme von Abwasser  | DIN 38402-11: 2009-02 <sup>a</sup>                         | 1.1                      | B , DWH 2025-12, FG , GE , HI , PI , SV                                     |
| Prüfung auf Geruch und Geschmack   | DEV-B1/2: 1971 <sup>a</sup>                                | 1.3                      | DWH 2026-05   |
| Prüfung auf Geruch und Geschmack   | DEV-B1/2: 1971 <sup>a</sup>                                | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | HI , PI , S , WRS 2024-06   |
| Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen- Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)       | TrinkwV §43 Abs. 3: 2023-06 <sup>a</sup>                   | 1.12                     | DWH 2025-12, HH , S , WRS* 2024-06  |
| Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen- Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)       | TrinkwV §43 Abs. 3: 2023-06 <sup>a</sup>                   | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |
| Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr Oszillationsverfahren  | DIN EN ISO 12185: 1997-11 <sup>a</sup>                     | 1.18                     | HE  |
| Serotypisierung von Legionellen  | Oxoid Legionella Latex Test DR0800M (2016-05) <sup>a</sup> | 1.13                     | WRS   |
| Standard Test Method for Total Mercury in Coal and Coal Combustion Residues by Direct Combustion Analysis  | ASTM D6722: 2011 <sup>a</sup>                              | 1.4                      | HE , SV   |
| Stickstoff (gebunden); Verfahren nach Reduktion mit Dewardascher Legierung und katalytischem Aufschluss  | DIN 38409-28:1992-04                                       | 1.17                     | PI  |
| Stickstoff ges. in Wasser mittels Küvettest  | Hach Lange LCK 138: 2017-06 <sup>a</sup>                   | 1.12                     | DWH 2026-05   |
| Sulfid in Wasser mittels Küvettest   | Hach Lange LCK 653: 2013-02 <sup>a</sup>                   | 1.12                     | DWH 2026-05   |
| Systemische Untersuchungen von Trinkwasser - Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses | UBA-Empfehlung v. 12/2018 <sup>a</sup>                     | TrinkwV PN               | DWH 2025-12, FG , GE , HH , HI , PI , S , WRS 2024-06                       |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 52 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel                  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|--------------------------|---|
| Systemische Untersuchungen von Trinkwasser - Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses                                 | UBA-Empfehlung v. 12/2018 <sup>a</sup>                       | 1.1                      | DWH 2025-12, HH , S   |
| Systemische Untersuchungen von Trinkwasser - Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses                                 | UBA-Empfehlung v. 12/2018 <sup>a</sup>                       | 1.12                     | DWH 2025-12, HH , S , WRS* 2024-06  |
| Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben  | DIN 38402-30 (A30): 1998-07 <sup>a</sup>                     | 1.2                      | B , DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)  | DIN EN 1484: 2019-04 <sup>a</sup>                            | 1.7                      | DWH 2026-05, GE , PI , SV   |
| Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)  | DIN EN 1484: 2019-04 <sup>a</sup>                            | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser   | DIN EN ISO 18412: 2007-02 <sup>a</sup>                       | 1.14                     | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope                          | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup>                     | TrinkwV Anlage 2 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope                          | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup>                     | 1.4                      | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope                          | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup>                     | TrinkwV Weitere          | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope                          | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup>                     | TrinkwV Anlage 2 Teil II | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope                          | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup>                     | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (2024-12)                | DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 <sup>a</sup>                     | 1.4                      | DWH*** 2026-05  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)   | DIN EN 1485-H14: 1996-11 <sup>a</sup>                        | 1.7                      | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Säulenverfahren   | DIN EN ISO 9562 (H14), Säulenverfahren: 2005-02 <sup>a</sup> | 1.7                      | DWH 2026-05, GE   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole- Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion | DIN EN ISO 18857-1: 2007-02 <sup>a</sup>                     | 1.9.2                    | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 53 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel                 | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|-------------------------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion | DIN EN ISO 21676: 2022-01 <sup>a</sup>         | 1.8.2                   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels HPLC mit UV-Detektion   | DIN EN ISO 22478: 2006-07 <sup>a</sup>         | 1.8.2                   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion   | DIN EN ISO 6468: 1997-02 <sup>a</sup>          | 1.9.2                   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographi  | ISO 8165-2: 1999-07                            | 1.9.2                   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie / Massenspektrometrie Flüssig-Flüssig-Extraktion  | DIN EN ISO 18856: 2005-11 <sup>a</sup>         | 1.9.2                   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semiquantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit   | DIN EN ISO 7027-2: 2019-06 <sup>a</sup>        | 1.3                     | B , FG , GE , HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -Teil 1: Quantitative Verfahren   | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 <sup>a</sup>        | 1.14                    | DWH 2025-12, FG , HI 2026-05, PI , WRS 2024-06                              |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -Teil 1: Quantitative Verfahren   | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 <sup>a</sup>        | 1.3                     | FG , GE , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -Teil 1: Quantitative Verfahren   | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 <sup>a</sup>        | TrinkwV Anlage 3 Teil I | PI , WRS 2024-06  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit und Thiocyanat  | DIN EN ISO 10304-3 (D22): 1997-11 <sup>a</sup> | 1.11                    | HE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Mn <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Sr <sup>2+</sup> und Ba <sup>2+</sup> mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser               | DIN EN ISO 14911 : 1999-12 <sup>a</sup>        | 1.11                    | SV  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff   | DIN EN 1899-1: 1998-05 <sup>a</sup>            | 1.6                     | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben  | DIN EN 1899-2: 1998-05 <sup>a</sup>            | 1.6                     | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), Anhang C (Qualitatives, vereinfachtes Verfahren)  | DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 <sup>a</sup>     | 1.3                     | FG , GE , HI , S  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), Anhang C (Qualitatives, vereinfachtes Verfahren)  | DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 <sup>a</sup>     | TrinkwV Anlage 3 Teil I | FG , HI , PI , WRS 2024-06  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 54 von 114    |

| Titel   | Methode                                       | Kapitel                  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|--------------------------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), nur Geruchsschwellenwert  | DIN EN 1622: 2006-10 <sup>a</sup>             | 1.3                      | HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie  | DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 <sup>a</sup> | 1.9.1                    | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index   | DIN EN ISO 8467: 1995-05 <sup>a</sup>         | TrinwV Anlage 3 Teil I   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index   | DIN EN ISO 8467: 1995-05 <sup>a</sup>         | 1.17                     | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB5) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff                  | DIN EN ISO 5815-01 : 2020-11 <sup>a</sup>     | 1.6                      | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren  | DIN EN ISO 5814: 2013-02 <sup>a</sup>         | 1.6                      | B , DWH 2025-12, FG , GE , HI , PI , S , WRS 2024-06                        |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren  | DIN ISO 17289: 2014-12 <sup>a</sup>           | 1.14                     | GE , PI , S   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts  | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup>        | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | DWH 2025-12, FG , GE , HH , HI , PI , S , WRS 2024-06                       |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts  | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup>        | 1.6                      | B , DWH 2025-12, FG , GE , HI , PI , S , SV , WRS 2024-06                   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren   | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup>   | 1.9.2                    | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren   | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup>   | TrinkwV Anlage 2 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren   | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup>   | TrinkwV Anlage 2 Teil II | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter   | DIN EN 872: 2005-04 <sup>a</sup>              | 1.10                     | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion | DIN ISO 28540: 2014-05 <sup>a</sup>           | 1.9.2                    | GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion | DIN ISO 28540: 2014-05 <sup>a</sup>           | TrinkwV Anlage 2 Teil II | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff- Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion   | DIN EN ISO 11732: 2005-05 <sup>a</sup>        | 1.15                     | GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff- Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion   | DIN EN ISO 11732: 2005-05 <sup>a</sup>        | TrinwV Anlage 3 Teil I   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 55 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel                  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|--------------------------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) -Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)    | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup>  | TrinkwV Anlage 2 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) -Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)    | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup>  | 1.15                     | DWH 2026-05, GE , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion       | DIN ISO 16308: 2017-09 <sup>a</sup>            | 1.8.2                    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion       | DIN ISO 16308: 2017-09 <sup>a</sup>            | TrinkwV Anlage 2 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) | DIN EN ISO 15681-2 (D46): 2005-05 <sup>a</sup> | TrinkwV Weitere          | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) | DIN EN ISO 15681-2 (D46): 2005-05 <sup>a</sup> | 1.15                     | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie  | DIN EN 1483 (E12): 2007-07 <sup>a</sup>        | 1.4                      | PI , SV 2025-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung   | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>         | TrinkwV Anlage 2 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung   | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>         | 1.4                      | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)   | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup>   | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)   | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup>   | 1.4                      | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)   | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup>   | TrinkwV Anlage 2 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)   | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup>   | TrinkwV Weitere          | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)   | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup>   | TrinkwV Anlage 2 Teil II | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen- Verfahren mittels Gaschromatographie   | DIN EN ISO 17353: 2005-11 <sup>a</sup>         | 1.9.2                    | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 56 von 114    |

| Titel  | Methode                                    | Kapitel                  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|--------------------------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen - Verfahren mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie  | ISO 17858: 2007-02 <sup>a</sup>            | 1.9.2                    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen                                       | DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 <sup>a</sup>    | 1.14                     | FG , PI , S , WRS 2024-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie -Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat                 | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup>   | TrinkwV Weitere          | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie -Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat                 | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup>   | 1.11                     | DWH 2026-05, HE , PI , SV   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie -Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat                 | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup>   | TrinkwV Anlage 2 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie -Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat                 | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup>   | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser                                  | DIN EN ISO 10304-4: 1999-07 <sup>a</sup>   | TrinkwV Anlage 2 Teil II | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser                                  | DIN EN ISO 10304-4: 1999-07 <sup>a</sup>   | 1.11                     | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI)          | DIN EN ISO 12010: 2019-06 <sup>a</sup>     | 1.9.2                    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) in Wasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS) nach Festphasenextraktion | ISO 21675:2019-10 <sup>a</sup>             | 1.8.2                    | DWH 2026-05   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren  | DIN ISO 11349 (H 56): 2015-12 <sup>a</sup> | 1.10                     | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren   | DIN EN ISO 16588: 2004-02 <sup>a</sup>     | 1.9.2                    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser  | DIN EN 12673: 1999-05 <sup>a</sup>         | TrinkwV Anlage 2 Teil II | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 57 von 114    |

| Titel  | Methode                                 | Kapitel                  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|--------------------------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser  | DIN EN 12673: 1999-05 <sup>a</sup>      | 1.9.2                    | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren   | DIN EN ISO 16266: 2008-05 <sup>a</sup>  | TrinkwV Anlage 1 Teil II | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren   | DIN EN ISO 16266: 2008-05 <sup>a</sup>  | 1.12                     | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2025-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration                                | DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 <sup>a</sup> | 1.12                     | DWH 2025-12, HH , S   |
| Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration                                | DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 <sup>a</sup> | TrinkwV Anlage 1 Teil II | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration                                | DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 <sup>a</sup> | TrinkwV Anlage 1 Teil I  | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen                   | DIN ISO 5667-5: 2011-02 <sup>a</sup>    | 1.1                      | DWH*** 2026-05, FG , GE , HI , PI , S , WRS 2024-06                         |
| Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen                   | DIN ISO 5667-5: 2011-02 <sup>a</sup>    | TrinkwV PN               | DWH 2025-12, FG , GE , HH , HI , PI , S , WRS 2024-06                       |
| Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern  | DIN EN ISO 5667-6: 2016-12 <sup>a</sup> | 1.1                      | B 2026-05, DWH 2026-05, GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen  | DIN EN ISO 19458: 2006-12 <sup>a</sup>  | 1.1                      | DWH 2025-12, FG , GE , HI , PI , S , SV , WRS 2024-06                       |
| Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen  | DIN EN ISO 19458: 2006-12 <sup>a</sup>  | TrinkwV PN               | DWH 2025-12, FG , GE , HH , HI , PI , S , WRS 2024-06                       |
| Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen  | DIN EN ISO 19458: 2006-12 <sup>a</sup>  | 42. BlmSchV PN           | DWH 2025-12, FG , GE , HI , PI , S , SV , WRS 2024-06                       |
| Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium | DIN EN ISO 6222: 1999-07 <sup>a</sup>   | 42. BlmSchV MibiU        | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium | DIN EN ISO 6222: 1999-07 <sup>a</sup>   | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2025-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium | DIN EN ISO 6222: 1999-07 <sup>a</sup>   | 1.12                     | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung   | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup>   | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | PI , WRS 2024-06  |
| Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung   | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup>   | 1.14                     | DWH 2025-12, FG 2026-05, GE , PI , WRS 2024-06                              |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration   | DIN EN ISO 14189: 2016-11 <sup>a</sup>  | 1.12                     | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration   | DIN EN ISO 14189: 2016-11 <sup>a</sup>  | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 58 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel                  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|--------------------------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora   | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup>  | 1.12                     | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora   | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup>  | TrinkwV Anlage 1 Teil II | DWH 2025-12   |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora   | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup>  | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | DWH 2025-12   |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora   | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup>  | TrinwV Anlage 1 Teil I   | HH , S , WRS 2024-06  |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora   | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup>  | TrinwV Anlage 3 Teil I   | HH , S , WRS 2024-06  |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora   | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup>  | TrinwV Anlage 1 Teil II  | HH , S , WRS 2024-06  |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora   | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup>  | TrinkwV Anlage 1 Teil I  | DWH 2025-12   |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der Anzahl mit der höchsten Wahrscheinlichkeit   | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 <sup>a</sup>  | TrinkwV Anlage 3 Teil I  | HH , S , WRS 2024-06  |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der Anzahl mit der höchsten Wahrscheinlichkeit   | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 <sup>a</sup>  | 1.12                     | HH , S , WRS 2024-06  |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der Anzahl mit der höchsten Wahrscheinlichkeit   | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 <sup>a</sup>  | TrinkwV Anlage 1 Teil I  | HH , S , WRS 2024-06  |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen   | DIN EN ISO 11731: 2019-03 <sup>a</sup>   | 1.12                     | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen / Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungs-kühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2 | DIN EN ISO 11731: 2019-03 <sup>a</sup> /UBA-Empfehlung v. 03/2020 <sup>a</sup>             | 42. BlmSchV MibiU        | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen / Systemische Untersuchungen von Trinkwasser - Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses  | DIN EN ISO 11731: 2019-03 <sup>a</sup> / UBA-Empf. v. 12/2018 Aktual. 12/2022 <sup>a</sup> | TrinkwV Anlage 3 Teil II | DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 59 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel                  | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|--------------------------|---|
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Verfahren Anhang A für Salzwasser   | DIN EN ISO 9562 (H14), Anhang A: 2005-02 <sup>a</sup>      | 1.7                      | GE  |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat  | DIN EN ISO 6878: 2004-09 <sup>a</sup>                      | TrinkwV Weitere          | PI  |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat  | DIN EN ISO 6878: 2004-09 <sup>a</sup>                      | 1.14                     | PI , SV   |
| Wasserbeschaffenheit-Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser, Teil 2: Salpetersäureaufschluss  | DIN EN ISO 15587-2: 2002-07 <sup>a</sup>                   | 1.2                      | HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität  | DIN EN ISO 9963-1: 1996-02 <sup>a</sup>                    | 1.17                     | FG , PI   |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> , Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien | DIN EN ISO 11348-2: 2009-05 <sup>a</sup>                   | 1.16                     | GE  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (ST-CSB), Kuvettentest  | DIN ISO 15705 (H45): 2003-01 <sup>a</sup>                  | 1.14                     | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen   | DIN EN 25663: 1993-11 <sup>a</sup>                         | 1.17                     | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)  | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup>                     | 1.15                     | DWH 2026-05, GE , PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion      | DIN EN ISO 13395: 1996-12 <sup>a</sup>                     | TrinkwV Anlage 2 Teil II | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion      | DIN EN ISO 13395: 1996-12 <sup>a</sup>                     | 1.15                     | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat  | DIN EN ISO 11905-1 (H36): 1998-08 <sup>a</sup>             | 1.14                     | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Zählung von Legionellen   | ISO 11731: 2017-05 /UBA Empfehlung v. 03/2020 <sup>a</sup> | 1.12                     | DWH 2026-05, HH , S , WRS* 2024-06  |
| Wasseruntersuchung: Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode  | OENORM ISO 7150-1: 1987-12-01                              | 1.14                     | PI  |

FB 4.3 Umwelt, Boden, Abfall, Recycling zugehörige UA D-PL-14170-01-03 vom 13.05.2026

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Auszug mit Calciumchlorid (CaCl <sub>2</sub> ) zur Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums | VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.4.1: 1991 <sup>a</sup> | 3.2     | PI  |
| Auszug mit Calciumchlorid (CaCl <sub>2</sub> ) zur Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums | VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.4.1: 1991 <sup>a</sup> | 1.2     | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 60 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Auszug mit Calciumchlorid (CaCl <sub>2</sub> ) zur Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums   | VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.4.1: 1991 <sup>a</sup> | 2.3     | PI  |
| BTEX/ LHKW: Benzol und einige Derivate mittels GC-MS nach Überschichtung mit Methanol  | HLUG Band 7 Teil 4: 2000-10                           | 2.9.2   | GE , HI , PI  |
| Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes   | DIN 18128: 2002-12 <sup>a</sup>                       | 1.9     | FG , HI   |
| Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes   | DIN 18128: 2002-12 <sup>a</sup>                       | 2.10    | FG , HI   |
| Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes   | DIN 18128: 2002-12 <sup>a</sup>                       | 3.9     | FG , HI   |
| Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche   | DIN 18125-2:2011-03                                   | 2.10    | GE  |
| Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche   | DIN 18125-2:2011-03                                   | 3.9     | GE  |
| Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung   | DIN 18123:2011-04 <sup>a</sup>                        | 2.13    | PI  |
| Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung   | DIN 18123:2011-04 <sup>a</sup>                        | 7.2.2   | PI  |
| Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung   | DIN 18129:2011-07 <sup>a</sup>                        | 2.16    | GE  |
| Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung   | DIN 18129:2011-07 <sup>a</sup>                        | 3.14    | GE  |
| Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren  | DIN 18121-2: 2020-11 <sup>a</sup>                     | 3.9     | FG , GE , PI  |
| Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren  | DIN 18121-2: 2020-11 <sup>a</sup>                     | 2.10    | FG , GE , PI  |
| Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren  | DIN 18121-2: 2020-11 <sup>a</sup>                     | 1.9     | FG , GE , PI  |
| Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Auslaufzeit mit Auslaufbechern  | DIN EN ISO 2431: 2012-03 <sup>a</sup>                 | 3.12    | HE  |
| Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Auslaufzeit mit Auslaufbechern  | DIN EN ISO 2431: 2012-03 <sup>a</sup>                 | 2.13    | HE  |
| Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Auslaufzeit mit Auslaufbechern  | DIN EN ISO 2431: 2012-03 <sup>a</sup>                 | 1.12    | HE  |
| Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion | DIN 38407-F47: 2017-07 <sup>a</sup>                   | 3.7.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion | DIN 38407-F47: 2017-07 <sup>a</sup>                   | 2.8.2   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 61 von 114    |

| Titel  | Methode                              | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--------------------------------------|---------|---|
| Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion | DIN 38407-F47: 2017-07 <sup>a</sup>  | 1.7.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion       | DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup>   | 2.8.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion       | DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup>   | 1.7.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion       | DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup>   | 3.7.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe mittels LC-MS/MS in Wasser und Boden  | PI-MA-M 02-024: 2022-03 <sup>a</sup> | 3.7.2.  | PI  |
| Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe mittels LC-MS/MS in Wasser und Boden  | PI-MA-M 02-024: 2022-03 <sup>a</sup> | 1.7.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe mittels LC-MS/MS in Wasser und Boden  | PI-MA-M 02-024: 2022-03 <sup>a</sup> | 2.8.2.  | PI  |
| Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten  | DIN 38407-27: 2012-10 <sup>a</sup>   | 1.8.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten  | DIN 38407-27: 2012-10 <sup>a</sup>   | 3.8.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten  | DIN 38407-27: 2012-10 <sup>a</sup>   | 11.1.9  | PI  |
| Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten  | DIN 38407-27: 2012-10 <sup>a</sup>   | 2.9.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)   | DIN 38407-43: 2014-10 <sup>a</sup>   | 2.9.2   | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 62 von 114    |

| Titel   | Methode                            | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|------------------------------------|---------|---|
| Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)                    | DIN 38407-43: 2014-10 <sup>a</sup> | 3.8.2   | GE , HI , PI  |
| Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)                    | DIN 38407-43: 2014-10 <sup>a</sup> | 11.1.9  | GE , HI , PI  |
| Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)                    | DIN 38407-43: 2014-10 <sup>a</sup> | 1.8.2   | GE , HI , PI  |
| Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (GC-MSD)  | DIN 38407-17: 1999-02 <sup>a</sup> | 1.8.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (GC-MSD)  | DIN 38407-17: 1999-02 <sup>a</sup> | 3.8.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (GC-MSD)  | DIN 38407-17: 1999-02 <sup>a</sup> | 2.9.2   | DWH , PI  |
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) | DIN 38414-14: 2011-08 <sup>a</sup> | 2.8.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) | DIN 38414-14: 2011-08 <sup>a</sup> | 11.1.9  | PI  |
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) | DIN 38414-14: 2011-08 <sup>a</sup> | 3.7.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) | DIN 38414-14: 2011-08 <sup>a</sup> | 1.7.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) | DIN 38414-14: 2011-08 <sup>a</sup> | 6.1.9   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 63 von 114    |

| Titel   | Methode                            | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|------------------------------------|---------|---|
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion | DIN 38407-42: 2011-03 <sup>a</sup> | 1.7.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion | DIN 38407-42: 2011-03 <sup>a</sup> | 2.8.2   | PI  |
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion | DIN 38407-42: 2011-03 <sup>a</sup> | 11.1.9  | PI  |
| Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient  | DIN 38404-3: 2005-07 <sup>a</sup>  | 2.11    | PI  |
| Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient  | DIN 38404-3: 2005-07 <sup>a</sup>  | 3.10    | PI  |
| Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient  | DIN 38404-3: 2005-07 <sup>a</sup>  | 1.10    | PI  |
| Bestimmung der Dichte im Feststoff  | DEV C9: 1974 <sup>a</sup>          | 3.9     | HE , PI , SV  |
| Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser im Trogversuch  | LAGA EW 98T: 2012-11 <sup>a</sup>  | 2.3     | PI  |
| Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser im Trogversuch  | LAGA EW 98T: 2012-11 <sup>a</sup>  | 3.2     | PI  |
| Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser im Trogversuch  | LAGA EW 98T: 2012-11 <sup>a</sup>  | 1.2     | PI  |
| Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH-Wert (pH-stat-Verfahren)  | LAGA EW 98p: 2017-09 <sup>a</sup>  | 3.2     | FG  |
| Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH-Wert (pH-stat-Verfahren)  | LAGA EW 98p: 2017-09 <sup>a</sup>  | 1.2     | FG  |
| Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH-Wert (pH-stat-Verfahren)  | LAGA EW 98p: 2017-09 <sup>a</sup>  | 2.3     | FG  |
| Bestimmung der Redox-Spannung   | DIN 38404-6: 1984-05 <sup>a</sup>  | 1.5     | GE , HI , PI  |
| Bestimmung der Redox-Spannung   | DIN 38404-6: 1984-05 <sup>a</sup>  | 3.5     | GE , HI , PI  |
| Bestimmung der Redox-Spannung   | DIN 38404-6: 1984-05 <sup>a</sup>  | 2.6     | GE , HI , PI  |
| Bestimmung der Säure- und Basekapazität   | DIN 38409-7: 2005-12 <sup>a</sup>  | 3.13    | FG , GE , PI , SV   |
| Bestimmung der Säure- und Basekapazität   | DIN 38409-7: 2005-12 <sup>a</sup>  | 2.15    | FG , GE , PI , SV   |
| Bestimmung der Säure- und Basekapazität   | DIN 38409-7: 2005-12 <sup>a</sup>  | 1.13    | FG , GE , PI , SV   |
| Bestimmung der Temperatur   | DIN 38404-4: 1976-12 <sup>a</sup>  | 3.12    | FG , GE , HI , PI , SV  |
| Bestimmung der Temperatur   | DIN 38404-4: 1976-12 <sup>a</sup>  | 1.12    | FG , GE , HI , PI , S , SV  |
| Bestimmung der Temperatur   | DIN 38404-4: 1976-12 <sup>a</sup>  | 2.13    | FG , GE , HI , PI , SV  |
| Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes   | DIN 38409-2: 1987-03 <sup>a</sup>  | 3.9     | GE , HI , PI  |
| Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes   | DIN 38409-2: 1987-03 <sup>a</sup>  | 2.10    | GE , HI , PI  |
| Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes   | DIN 38409-2: 1987-03 <sup>a</sup>  | 1.9     | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 64 von 114    |

| Titel  | Methode                                      | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene                                      | DIN 38409-8 (H8): 1984-09 <sup>a</sup>       | 3.17    | GE  |
| Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene                                      | DIN 38409-8 (H8): 1984-09 <sup>a</sup>       | 1.16    | GE  |
| Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene                                      | DIN 38409-8 (H8): 1984-09 <sup>a</sup>       | 2.19    | GE  |
| Bestimmung der gelösten (molybdataktiven) Kieselsäure  | VGB-B 401 Blatt 3.3.1.1 1986-02 <sup>a</sup> | 3.10    | SV  |
| Bestimmung der gelösten (molybdataktiven) Kieselsäure  | VGB-B 401 Blatt 3.3.1.1 1986-02 <sup>a</sup> | 1.10    | SV  |
| Bestimmung der gelösten (molybdataktiven) Kieselsäure  | VGB-B 401 Blatt 3.3.1.1 1986-02 <sup>a</sup> | 2.11    | SV  |
| Bestimmung der methylenblauaktiven und bismutaktiven Substanzen                                  | DIN 38409-H23: 1980-05 <sup>a</sup>          | 2.11    | GE  |
| Bestimmung der methylenblauaktiven und bismutaktiven Substanzen                                  | DIN 38409-H23: 1980-05 <sup>a</sup>          | 3.10    | GE  |
| Bestimmung der methylenblauaktiven und bismutaktiven Substanzen                                  | DIN 38409-H23: 1980-05 <sup>a</sup>          | 1.10    | GE  |
| Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach Destillation  | DIN 38406-5 (E5-2): 1983-10 <sup>a</sup>     | 2.15    | PI  |
| Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach Destillation  | DIN 38406-5 (E5-2): 1983-10 <sup>a</sup>     | 3.13    | PI  |
| Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach Destillation  | DIN 38406-5 (E5-2): 1983-10 <sup>a</sup>     | 6.1.5   | PI  |
| Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach Destillation  | DIN 38406-5 (E5-2): 1983-10 <sup>a</sup>     | 1.13    | PI  |
| Bestimmung des Chlorgehalt   | DIN 51727: 2011-11 <sup>a</sup>              | 10.2.4  | HE  |
| Bestimmung des Chlorgehalt   | DIN 51727: 2011-11 <sup>a</sup>              | 10.1.5  | DWH 2026-05, HE   |
| Bestimmung des Chlorgehalt   | DIN 51727: 2011-11 <sup>a</sup>              | 1.16    | DWH*** 2026-05  |
| Bestimmung des Faulverhaltens  | DIN 38414-8: 1985-06 <sup>a</sup>            | 1.4     | GE  |
| Bestimmung des Feststoffanteils > 1mm von flüssigen Proben                                       | HE-MAM 11-007: 2013-11 <sup>a</sup>          | 1.9     | HE  |
| Bestimmung des Feststoffanteils > 1mm von flüssigen Proben                                       | HE-MAM 11-007: 2013-11 <sup>a</sup>          | 3.9     | HE  |
| Bestimmung des Feststoffanteils > 1mm von flüssigen Proben                                       | HE-MAM 11-007: 2013-11 <sup>a</sup>          | 2.10    | HE  |
| Bestimmung des Feststoffanteils von flüssigen und pastösen Proben                                | HE-MAM 11-009: 2013-11 <sup>a</sup>          | 2.10    | HE  |
| Bestimmung des Feststoffanteils von flüssigen und pastösen Proben                                | HE-MAM 11-009: 2013-11 <sup>a</sup>          | 3.9     | HE  |
| Bestimmung des Feststoffanteils von flüssigen und pastösen Proben                                | HE-MAM 11-009: 2013-11 <sup>a</sup>          | 1.9     | HE  |
| Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes | DIN 38414-22: 2018-10 <sup>a</sup>           | 4.3     | PI  |
| Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes | DIN 38414-22: 2018-10 <sup>a</sup>           | 2.10    | PI  |
| Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes | DIN 38414-22: 2018-10 <sup>a</sup>           | 1.9     | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 65 von 114    |

| Titel  | Methode                                | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes                                     | DIN 38414-22: 2018-10 <sup>a</sup>     | 3.9     | PI  |
| Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie: Extrahierbare lipophile Stoffe    | LAGA KW/04: 2019-09 <sup>a</sup>       | 1.8.1   | DWH*** 2026-05, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie: Extrahierbare lipophile Stoffe    | LAGA KW/04: 2019-09 <sup>a</sup>       | 3.8.1   | DWH*** 2026-05, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie: Extrahierbare lipophile Stoffe    | LAGA KW/04: 2019-09 <sup>a</sup>       | 3.9     | DWH*** 2026-05, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie: Extrahierbare lipophile Stoffe    | LAGA KW/04: 2019-09 <sup>a</sup>       | 2.10    | DWH*** 2026-05, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie: Extrahierbare lipophile Stoffe    | LAGA KW/04: 2019-09 <sup>a</sup>       | 1.9     | DWH*** 2026-05, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie: Extrahierbare lipophile Stoffe    | LAGA KW/04: 2019-09 <sup>a</sup>       | 2.9.1   | DWH*** 2026-05, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes                                      | DIN 38409-1 (H1): 1987-01 <sup>a</sup> | 2.10    | FG, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes                                      | DIN 38409-1 (H1): 1987-01 <sup>a</sup> | 3.9     | FG, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Glührückstandes und des Glühverlustes der Trockenmasse eines Schlammes  | DIN 38414-3 (S3): 1985-11 <sup>a</sup> | 3.9     | FG, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Glührückstandes und des Glühverlustes der Trockenmasse eines Schlammes  | DIN 38414-3 (S3): 1985-11 <sup>a</sup> | 2.10    | FG, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Glührückstandes und des Glühverlustes der Trockenmasse eines Schlammes  | DIN 38414-3 (S3): 1985-11 <sup>a</sup> | 1.9     | FG, GE, HI, PI  |
| Bestimmung des Thiosulfat-Ions mittels Titrimetrie   | DEV-D15 <sup>a</sup>                   | 3.13    | PI  |
| Bestimmung des Thiosulfat-Ions mittels Titrimetrie   | DEV-D15 <sup>a</sup>                   | 2.15    | PI  |
| Bestimmung des Thiosulfat-Ions mittels Titrimetrie   | DEV-D15 <sup>a</sup>                   | 1.13    | PI  |
| Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX) | DIN 38409-H22: 2001-02 <sup>a</sup>    | 2.19    | GE  |
| Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX) | DIN 38409-H22: 2001-02 <sup>a</sup>    | 1.16    | GE  |
| Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX) | DIN 38409-H22: 2001-02 <sup>a</sup>    | 3.17    | GE  |
| Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)  | DIN 38414-20: 1996-01 <sup>a</sup>     | 7.2.3   | GE, HI, PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 66 von 114    |

| Titel  | Methode                                | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)  | DIN 38414-20: 1996-01 <sup>a</sup>     | 3.8.1   | GE  |
| Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)  | DIN 38414-20: 1996-01 <sup>a</sup>     | 2.9.1   | GE  |
| Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)  | DIN 38414-20: 1996-01 <sup>a</sup>     | 3.8.2   | GE , HI , PI  |
| Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)  | DIN 38414-20: 1996-01 <sup>a</sup>     | 2.9.2   | GE , HI , PI  |
| Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)  | DIN 38414-20: 1996-01 <sup>a</sup>     | 6.1.6   | GE , HI , PI  |
| Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)  | DIN 38414-20: 1996-01 <sup>a</sup>     | 1.8.2   | GE , HI , PI  |
| Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)  | DIN 38414-20: 1996-01 <sup>a</sup>     | 10.1.6  | DWH 2026-05, GE   |
| Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)  | DIN 38414-20: 1996-01 <sup>a</sup>     | 1.8.1   | GE  |
| Bestimmung von Acrylamid in Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) | DIN 38413-6: 2007-02 <sup>a</sup>      | 1.7.2   | PI  |
| Bestimmung von Acrylamid in Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) | DIN 38413-6: 2007-02 <sup>a</sup>      | 3.7.2   | PI  |
| Bestimmung von Acrylamid in Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) | DIN 38413-6: 2007-02 <sup>a</sup>      | 2.8.2   | PI  |
| Bestimmung von Aldehyden in Feststoffen mittels HPLC-DAD   | PI-MA-M 02-002: 2022-03 <sup>a</sup>   | 3.7.1   | PI  |
| Bestimmung von Aldehyden in Feststoffen mittels HPLC-DAD   | PI-MA-M 02-002: 2022-03 <sup>a</sup>   | 2.8.1   | PI  |
| Bestimmung von Aldehyden in Feststoffen mittels HPLC-DAD   | PI-MA-M 02-002: 2022-03 <sup>a</sup>   | 1.7.1   | PI  |
| Bestimmung von Arzneimittelwirkstoffen und anderen organischen Verbindungen in Wasser und Boden mittels LC-MS/MS                                   | PI-MA-M 02-007: 2023-06 <sup>a</sup>   | 2.8.2   | PI**  |
| Bestimmung von Arzneimittelwirkstoffen und anderen organischen Verbindungen in Wasser und Boden mittels LC-MS/MS                                   | PI-MA-M 02-007: 2023-06 <sup>a</sup>   | 3.7.2   | PI**  |
| Bestimmung von Arzneimittelwirkstoffen und anderen organischen Verbindungen in Wasser und Boden mittels LC-MS/MS                                   | PI-MA-M 02-007: 2023-06 <sup>a</sup>   | 1.7.2   | PI**  |
| Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfraumanalyse  | DIN 38407-9 (F9): 1991-05 <sup>a</sup> | 2.8.2   | GE , HI , PI  |
| Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfraumanalyse  | DIN 38407-9 (F9): 1991-05 <sup>a</sup> | 3.8.3   | GE , HI , PI  |
| Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfraumanalyse  | DIN 38407-9 (F9): 1991-05 <sup>a</sup> | 1.8.2   | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 67 von 114    |

| Titel   | Methode                                    | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfraumanalyse   | DIN 38407-9 (F9): 1991-05 <sup>a</sup>     | 5.2.2   | HI  |
| Bestimmung von Eisen in Wasser  | DIN 38406-1: 1983-05 <sup>a</sup>          | 1.10    | PI  |
| Bestimmung von Eisen in Wasser  | DIN 38406-1: 1983-05 <sup>a</sup>          | 3.10    | PI  |
| Bestimmung von Eisen in Wasser  | DIN 38406-1: 1983-05 <sup>a</sup>          | 2.11    | PI  |
| Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser   | DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 <sup>a</sup> | 3.5     | FG , HE   |
| Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser   | DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 <sup>a</sup> | 2.6     | FG , HE   |
| Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser   | DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 <sup>a</sup> | 1.5     | FG , HE   |
| Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser   | DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 <sup>a</sup> | 11.1.8  | FG , HE   |
| Bestimmung von Gesamtstickstoff nach Kjeldahl   | VDLUF 2.2.1: 2012 <sup>a</sup>             | 1.13    | PI***   |
| Bestimmung von Hydrazin   | DIN 38413-1: 1982-03 <sup>a</sup>          | 2.11    | PI  |
| Bestimmung von Hydrazin   | DIN 38413-1: 1982-03 <sup>a</sup>          | 3.10    | PI  |
| Bestimmung von Hydrazin   | DIN 38413-1: 1982-03 <sup>a</sup>          | 1.10    | PI  |
| Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion  | DIN 38407-37:2013-11 <sup>a</sup>          | 1.8.2   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion  | DIN 38407-37:2013-11 <sup>a</sup>          | 11.1.9  | GE , PI   |
| Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion  | DIN 38407-37:2013-11 <sup>a</sup>          | 3.8.2   | GE , HI , PI  |
| Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion  | DIN 38407-37:2013-11 <sup>a</sup>          | 2.9.2   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten im Feststoff - Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels Gaschromatographie unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD) | DIN EN 12766-3: 2005-02 <sup>a</sup>       | 1.8.2   | PI  |
| Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten im Feststoff - Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels Gaschromatographie unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD) | DIN EN 12766-3: 2005-02 <sup>a</sup>       | 3.8.2   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 68 von 114    |

| Titel   | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten im Feststoff - Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels Gaschromatographie unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD) | DIN EN 12766-3: 2005-02 <sup>a</sup>                  | 2.9.2   | PI  |
| Bestimmung von PCDD und PCDF in Wasser  | DEV-F33 (Blaudruck):2002 <sup>a</sup>                 | 2.9.2   | PI  |
| Bestimmung von PCDD und PCDF in Wasser  | DEV-F33 (Blaudruck):2002 <sup>a</sup>                 | 1.8.2   | PI  |
| Bestimmung von PCDD und PCDF in Wasser  | DEV-F33 (Blaudruck):2002 <sup>a</sup>                 | 3.8.2   | PI  |
| Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-(CAL-)Auszug  | VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.1.1: 2012 <sup>a</sup> | 7.1.4   | PI  |
| Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-(CAL-)Auszug  | VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.1.1: 2012 <sup>a</sup> | 2.3     | PI  |
| Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-(CAL-)Auszug  | VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.1.1: 2012 <sup>a</sup> | 1.2     | PI  |
| Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-(CAL-)Auszug  | VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.1.1: 2012 <sup>a</sup> | 3.2     | PI  |
| Bestimmung von Röntgenkontrastmitteln in Wasser mittels HPLC-MS/MS  | PI-MA-M 02-031:2022-03 <sup>a</sup>                   | 1.7.2   | PI  |
| Bestimmung von Röntgenkontrastmitteln in Wasser mittels HPLC-MS/MS  | PI-MA-M 02-031:2022-03 <sup>a</sup>                   | 2.7.2   | PI  |
| Bestimmung von Röntgenkontrastmitteln in Wasser mittels HPLC-MS/MS  | PI-MA-M 02-031:2022-03 <sup>a</sup>                   | 3.7.2   | PI  |
| Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion   | DIN 38405-27: 2017-10 <sup>a</sup>                    | 1.10    | PI  |
| Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion   | DIN 38405-27: 2017-10 <sup>a</sup>                    | 3.10    | PI  |
| Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion   | DIN 38405-27: 2017-10 <sup>a</sup>                    | 2.11    | PI  |
| Bestimmung von Tetracyclinen in Wasser mittels LC-MS/MS   | PI-MA-M 02-036: 2022-03 <sup>a</sup>                  | 3.7.2   | PI  |
| Bestimmung von Tetracyclinen in Wasser mittels LC-MS/MS   | PI-MA-M 02-036: 2022-03 <sup>a</sup>                  | 1.7.2   | PI  |
| Bestimmung von Tetracyclinen in Wasser mittels LC-MS/MS   | PI-MA-M 02-036: 2022-03 <sup>a</sup>                  | 2.7.2   | PI  |
| Bestimmung von Trifluoressigsäure & Sulfaminsäure in Wasser mittels LC-MS/MS  | PI-MA-M 02-038: 2022-03 <sup>a</sup>                  | 1.7.2   | PI  |
| Bestimmung von Trifluoressigsäure & Sulfaminsäure in Wasser mittels LC-MS/MS  | PI-MA-M 02-038: 2022-03 <sup>a</sup>                  | 3.7.2   | PI  |
| Bestimmung von Trifluoressigsäure & Sulfaminsäure in Wasser mittels LC-MS/MS  | PI-MA-M 02-038: 2022-03 <sup>a</sup>                  | 2.8.2   | PI  |
| Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse   | DIN 38413 P2: 1988-05 <sup>a</sup>                    | 3.8.2   | HI  |
| Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse   | DIN 38413 P2: 1988-05 <sup>a</sup>                    | 2.9.2   | HI  |
| Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse   | DIN 38413 P2: 1988-05 <sup>a</sup>                    | 1.8.2   | HI  |
| Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen (Chlorphenole, PCP, Phenole, Kresole, Xylenole)   | AltholzV Anh. 1.4.4: 2002-08 <sup>a</sup>             | 10.1.6  | DWH 2026-05, GE   |
| Bestimmung von basisch wirksamen Bestandteilen in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln   | VDLUFA Band II.2 Kap. 4.5.1: 2008 <sup>a</sup>        | 6.1.5   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 69 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Bestimmung von basisch wirksamen Bestandteilen in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln       | VDLUFA Band II.2 Kap. 4.5.1: 2008 <sup>a</sup>                     | 1.13    | PI  |
| Bestimmung von basisch wirksamen Bestandteilen in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln       | VDLUFA Band II.2 Kap. 4.5.1: 2008 <sup>a</sup>                     | 3.13    | PI  |
| Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)  | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup>                                 | 11.1.5  | GE , PI   |
| Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)  | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup>                                 | 3.6     | DWH 2026-05, GE   |
| Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)  | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup>                                 | 2.7     | DWH 2026-05, GE   |
| Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)  | DIN 38414-17: 2017-01 <sup>a</sup>                                 | 1.6     | DWH 2026-05, GE , PI  |
| Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX), Modifizierung: Extraktion mit Cyclohexan, n-Hexan und Aceton durch Ultraschall-Schüttel-Methode | US-Extr. Cyclo/Hex/Acet; DIN 38414 (S17): 2017-01 <sup>a</sup>     | 2.7     | PI  |
| Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX), Modifizierung: Extraktion mit Cyclohexan, n-Hexan und Aceton durch Ultraschall-Schüttel-Methode | US-Extr. Cyclo/Hex/Acet; DIN 38414 (S17): 2017-01 <sup>a</sup>     | 1.6     | PI  |
| Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX), Modifizierung: Extraktion mit Cyclohexan, n-Hexan und Aceton durch Ultraschall-Schüttel-Methode | US-Extr. Cyclo/Hex/Acet; DIN 38414 (S17): 2017-01 <sup>a</sup>     | 3.6     | PI  |
| Bestimmung von polaren Stickstoffverbindungen in Boden mittels LC-MS/MS   | PI-MA-M 02-027 2023-06 <sup>a</sup>                                | 2.8.2   | PI**  |
| Bestimmung von polaren Stickstoffverbindungen in Boden mittels LC-MS/MS   | PI-MA-M 02-027 2023-06 <sup>a</sup>                                | 3.7.2   | PI**  |
| Bestimmung von polaren Stickstoffverbindungen in Boden mittels LC-MS/MS   | PI-MA-M 02-027 2023-06 <sup>a</sup>                                | 1.7.2   | PI**  |
| Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) in Holz   | AltholzV Anh. 1.4.5: 2002-08 / DIN 38414-S20: 1996-01 <sup>a</sup> | 10.1.6  | DWH 2026-05, GE   |
| Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben   | DIN 4030-2: 2008-06 <sup>a</sup>                                   | 2.17    | FG , PI   |
| Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben   | DIN 4030-2: 2008-06 <sup>a</sup>                                   | 3.15    | FG , PI   |
| Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte   | DIN EN ISO 17828: 2016-05 <sup>a</sup>                             | 1.9     | HE  |
| Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte   | DIN EN ISO 17828: 2016-05 <sup>a</sup>                             | 2.10    | HE  |
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts  | DIN ISO 10390: 2022-08 <sup>a</sup>                                | 2.6     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts  | DIN ISO 10390: 2022-08 <sup>a</sup>                                | 3.5     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts  | DIN ISO 10390: 2022-08 <sup>a</sup>                                | 1.5     | DWH 2026-05, FG 2025-06, GE , HI , PI                                       |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 70 von 114    |

| Titel   | Methode                            | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|------------------------------------|---------|---|
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) | DIN EN 16167: 2019-06 <sup>a</sup> | 1.8.2   | GE , HI , PI  |
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) | DIN EN 16167: 2019-06 <sup>a</sup> | 2.9.2   | GE , HI , PI  |
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) | DIN EN 16167: 2019-06 <sup>a</sup> | 3.8.2   | GE , HI , PI  |
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) | DIN EN 16167: 2019-06 <sup>a</sup> | 6.1.6   | GE , HI , PI  |
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) | DIN EN 16167: 2019-06 <sup>a</sup> | 1.8.1   | GE  |
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) | DIN EN 16167: 2019-06 <sup>a</sup> | 3.8.1   | GE  |
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) | DIN EN 16167: 2019-06 <sup>a</sup> | 2.9.1   | GE  |
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) | DIN EN 16167: 2019-06 <sup>a</sup> | 7.1.5   | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 71 von 114    |

| Titel   | Methode                                | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) | DIN EN 16167: 2019-06 <sup>a</sup>     | 11.1.5  | GE , HI , PI  |
| Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall -Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen  | DIN EN ISO 54321: 2021-04 <sup>a</sup> | 1.2     | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall -Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen  | DIN EN ISO 54321: 2021-04 <sup>a</sup> | 3.2     | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall -Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen  | DIN EN ISO 54321: 2021-04 <sup>a</sup> | 2.3     | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phthalaten in Schlamm, Sediment, festem Abfall und Boden nach Extraktion und Bestimmung mittels massenspektrometrischer Gaschromatographie (GC-MS)                          | DIN 19742: 2014-08 <sup>a</sup>        | 3.8.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phthalaten in Schlamm, Sediment, festem Abfall und Boden nach Extraktion und Bestimmung mittels massenspektrometrischer Gaschromatographie (GC-MS)                          | DIN 19742: 2014-08 <sup>a</sup>        | 2.9.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phthalaten in Schlamm, Sediment, festem Abfall und Boden nach Extraktion und Bestimmung mittels massenspektrometrischer Gaschromatographie (GC-MS)                          | DIN 19742: 2014-08 <sup>a</sup>        | 1.8.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss   | DIN ISO 14869-2: 2003-01 <sup>a</sup>  | 3.3     | FG  |
| Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss   | DIN ISO 14869-2: 2003-01 <sup>a</sup>  | 2.3     | FG  |
| Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss   | DIN ISO 14869-2: 2003-01 <sup>a</sup>  | 1.2     | FG  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen- Gaschromatographisches Verfahren  | DIN EN ISO 23161: 2019-04 <sup>a</sup> | 1.8.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen- Gaschromatographisches Verfahren  | DIN EN ISO 23161: 2019-04 <sup>a</sup> | 2.9.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen- Gaschromatographisches Verfahren  | DIN EN ISO 23161: 2019-04 <sup>a</sup> | 3.8.2   | DWH 2026-05, PI   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 72 von 114    |

| Titel   | Methode                                | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup>    | 7.1.6   | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup>    | 3.8.2   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup>    | 11.1.5  | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup>    | 1.8.2   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) | DIN ISO 18287: 2006-05 <sup>a</sup>    | 2.9.2   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit  | DIN ISO 11265: 1997-06 <sup>a</sup>    | 2.6     | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit  | DIN ISO 11265: 1997-06 <sup>a</sup>    | 1.5     | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit  | DIN ISO 11265: 1997-06 <sup>a</sup>    | 3.5     | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid -Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse                                | DIN EN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> | 11.1.4  | DWH 2026-05, PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid -Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse                                | DIN EN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> | 3.11    | DWH 2026-05, PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid -Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse                                | DIN EN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> | 2.12    | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid -Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse                                | DIN EN ISO 17380: 2013-10 <sup>a</sup> | 1.11    | DWH 2026-05, PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren   | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup>    | 2.10    | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren   | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup>    | 3.9     | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren   | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup>    | 6.2.3   | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren   | DIN ISO 11465: 1996-12 <sup>a</sup>    | 1.9     | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes  | DIN ISO 10390: 2005-12 <sup>a</sup>    | 7.2.2   | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 73 von 114    |

| Titel  | Methode                              | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--------------------------------------|---------|---|
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid  | DIN ISO 11262: 2012-04 <sup>a</sup>  | 3.11    | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid  | DIN ISO 11262: 2012-04 <sup>a</sup>  | 2.12    | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid  | DIN ISO 11262: 2012-04 <sup>a</sup>  | 1.11    | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtstickstoff - modifiziertes Kjeldahl Verfahren   | DIN ISO 11261 : 1997-05 <sup>a</sup> | 2.15    | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtstickstoff - modifiziertes Kjeldahl Verfahren   | DIN ISO 11261 : 1997-05 <sup>a</sup> | 4.4     | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtstickstoff - modifiziertes Kjeldahl Verfahren   | DIN ISO 11261 : 1997-05 <sup>a</sup> | 3.13    | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtstickstoff - modifiziertes Kjeldahl Verfahren   | DIN ISO 11261 : 1997-05 <sup>a</sup> | 6.2.3   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtstickstoff - modifiziertes Kjeldahl Verfahren   | DIN ISO 11261 : 1997-05 <sup>a</sup> | 1.13    | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff und löslichem Gesamt-Stickstoff in lufttrockenen Böden nach Extraktion mit Calciumchlorid-lösung | DIN ISO 14255: 1998-11 <sup>a</sup>  | 1.2     | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff und löslichem Gesamt-Stickstoff in lufttrockenen Böden nach Extraktion mit Calciumchlorid-lösung | DIN ISO 14255: 1998-11 <sup>a</sup>  | 3.2     | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff und löslichem Gesamt-Stickstoff in lufttrockenen Böden nach Extraktion mit Calciumchlorid-lösung | DIN ISO 14255: 1998-11 <sup>a</sup>  | 2.3     | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor                  | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup>  | 3.8.1   | DWH 2026-05, GE   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor                  | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup>  | 2.9.2   | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor                  | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup>  | 3.8.2   | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor                  | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup>  | 7.1.4   | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor                  | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup>  | 6.2.4   | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor                  | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup>  | 1.8.2   | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 74 von 114    |

| Titel   | Methode                             | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|-------------------------------------|---------|---|
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor                   | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> | 11.1.5  | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor                   | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> | 2.9.1   | DWH 2026-05, GE   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor                   | DIN ISO 10382: 2003-05 <sup>a</sup> | 1.8.1   | DWH 2026-05, GE   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie | DIN ISO 16772: 2005-06 <sup>a</sup> | 6.2.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie | DIN ISO 16772: 2005-06 <sup>a</sup> | 7.1.3   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie | DIN ISO 16772: 2005-06 <sup>a</sup> | 2.4.1   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie | DIN ISO 16772: 2005-06 <sup>a</sup> | 3.3.1   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie | DIN ISO 16772: 2005-06 <sup>a</sup> | 1.3.1   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)                           | DIN ISO 22036: 2009-06 <sup>a</sup> | 6.2.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)                           | DIN ISO 22036: 2009-06 <sup>a</sup> | 8.2.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)                           | DIN ISO 22036: 2009-06 <sup>a</sup> | 2.4.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)                           | DIN ISO 22036: 2009-06 <sup>a</sup> | 1.3.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)                           | DIN ISO 22036: 2009-06 <sup>a</sup> | 3.3.2   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 75 von 114    |

| Titel  | Methode                               | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---------------------------------------|---------|---|
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)  | DIN ISO 22036: 2009-06 <sup>a</sup>   | 10.2.4  | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)  | DIN ISO 22036: 2009-06 <sup>a</sup>   | 7.1.3   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)  | DIN ISO 22036: 2009-06 <sup>a</sup>   | 11.1.8  | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)(2024-04)   | DIN ISO 22036: 2024-04 <sup>a</sup>   | 1.3.2   | PI* 2024-07   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD   | DIN ISO 14154: 2005-12 <sup>a</sup>   | 3.8.1   | DWH 2026-05   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD   | DIN ISO 14154: 2005-12 <sup>a</sup>   | 2.9.1   | DWH 2026-05   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD   | DIN ISO 14154: 2005-12 <sup>a</sup>   | 3.8.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD   | DIN ISO 14154: 2005-12 <sup>a</sup>   | 2.9.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD   | DIN ISO 14154: 2005-12 <sup>a</sup>   | 11.1.5  | DWH 2026-05, PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD   | DIN ISO 14154: 2005-12 <sup>a</sup>   | 1.8.1   | DWH 2026-05   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD   | DIN ISO 14154: 2005-12 <sup>a</sup>   | 1.8.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen - Teil 2: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Elektronen-Einfang-Detektion (ECD) oder massenspektrometrischer Detektion (MS) | DIN ISO 11916-2: 2014-11 <sup>a</sup> | 1.8.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen - Teil 2: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Elektronen-Einfang-Detektion (ECD) oder massenspektrometrischer Detektion (MS) | DIN ISO 11916-2: 2014-11 <sup>a</sup> | 2.9.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen - Teil 2: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Elektronen-Einfang-Detektion (ECD) oder massenspektrometrischer Detektion (MS) | DIN ISO 11916-2: 2014-11 <sup>a</sup> | 11.1.5  | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 76 von 114    |

| Titel  | Methode                                | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen - Teil 2: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Elektronen-Einfang-Detektion (ECD) oder massenspektrometrischer Detektion (MS) | DIN ISO 11916-2: 2014-11 <sup>a</sup>  | 3.8.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen- Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion   | DIN ISO 11916-1: 2014-11 <sup>a</sup>  | 2.8.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen- Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion   | DIN ISO 11916-1: 2014-11 <sup>a</sup>  | 1.7.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen- Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion   | DIN ISO 11916-1: 2014-11 <sup>a</sup>  | 3.7.2   | PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)   | DIN ISO 10694 : 1996-08 <sup>a</sup>   | 1.6     | GE , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)   | DIN ISO 10694 : 1996-08 <sup>a</sup>   | 3.6     | GE , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)   | DIN ISO 10694 : 1996-08 <sup>a</sup>   | 2.7     | GE , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente  | DIN ISO 11466: 1997-06 <sup>a</sup>    | 3.2     | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente  | DIN ISO 11466: 1997-06 <sup>a</sup>    | 1.2     | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente  | DIN ISO 11466: 1997-06 <sup>a</sup>    | 2.3     | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung  | DIN ISO 19730: 2009-07 <sup>a</sup>    | 2.3     | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung  | DIN ISO 19730: 2009-07 <sup>a</sup>    | 1.2     | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung  | DIN ISO 19730: 2009-07 <sup>a</sup>    | 3.2     | HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung  | DIN ISO 19730: 2009-07 <sup>a</sup>    | 11.1.2  | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40  | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> | 3.8.1   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40  | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> | 1.8.1   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40  | DIN EN ISO 16703: 2011-09 <sup>a</sup> | 2.9.1   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 77 von 114    |

| Titel  | Methode                                | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> | 3.2     | DWH 2026-05   |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> | 3.8.2   | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> | 1.8.1   | DWH 2026-05, GE   |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> | 1.8.2   | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> | 2.9.2   | GE , HI , PI  |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> | 2.9.1   | DWH 2026-05, GE   |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> | 3.8.1   | DWH 2026-05, GE   |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> | 1.2     | DWH 2026-05   |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren | DIN EN ISO 22155: 2016-07 <sup>a</sup> | 2.3     | DWH 2026-05   |
| Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen  | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup>    | 1.2     | FG , GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen  | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup>    | 3.2     | FG , GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen  | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup>    | 2.3     | FG , GE , HI , PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen  | DIN ISO 11464: 2006-12 <sup>a</sup>    | 6.2.1   | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 78 von 114    |

| <b>Titel</b>   | <b>Methode</b>                      | <b>Kapitel</b> | <b>Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums</b> |
|--|-------------------------------------|----------------|--|
| Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse  | DIN ISO 16720: 2007-06 <sup>a</sup> | 3.2            | PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse  | DIN ISO 16720: 2007-06 <sup>a</sup> | 2.3            | PI   |
| Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse  | DIN ISO 16720: 2007-06 <sup>a</sup> | 1.2            | PI   |
| Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtschwefel nach trockener Verbrennung  | DIN ISO 15178: 2001-02 <sup>a</sup> | 3.6            | GE   |
| Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtschwefel nach trockener Verbrennung  | DIN ISO 15178: 2001-02 <sup>a</sup> | 1.6            | GE   |
| Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtschwefel nach trockener Verbrennung  | DIN ISO 15178: 2001-02 <sup>a</sup> | 2.7            | GE   |
| Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtstickstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)   | DIN ISO 13878: 1998-11 <sup>a</sup> | 6.2.3          | GE   |
| Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtstickstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)   | DIN ISO 13878: 1998-11 <sup>a</sup> | 3.6            | GE   |
| Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtstickstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)   | DIN ISO 13878: 1998-11 <sup>a</sup> | 2.7            | GE   |
| Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtstickstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)   | DIN ISO 13878: 1998-11 <sup>a</sup> | 1.6            | GE   |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit   | DIN EN 13038: 2012-01 <sup>a</sup>  | 8.1.4          | GE , PI  |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche   | DIN EN 13039: 2012-01 <sup>a</sup>  | 8.1.4          | GE , PI  |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes  | DIN EN 13037: 2012-01 <sup>a</sup>  | 8.1.4          | GE , PI  |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Extraktion von in Königswasser löslichen Elementen  | DIN EN 13650: 2002-01 <sup>a</sup>  | 8.1.3          | PI   |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte | DIN EN 13040: 2008-01 <sup>a</sup>  | 8.2.1          | GE , HI , PI   |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte | DIN EN 13040: 2008-01 <sup>a</sup>  | 1.9            | GE   |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte | DIN EN 13040: 2008-01 <sup>a</sup>  | 3.9            | GE   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 79 von 114    |

| Titel  | Methode                                | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte | DIN EN 13040: 2008-01 <sup>a</sup>     | 8.1.4   | GE , HI , PI  |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte | DIN EN 13040: 2008-01 <sup>a</sup>     | 1.12    | GE  |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte | DIN EN 13040: 2008-01 <sup>a</sup>     | 2.10    | GE  |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte | DIN EN 13040: 2008-01 <sup>a</sup>     | 3.12    | GE  |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte | DIN EN 13040: 2008-01 <sup>a</sup>     | 2.13    | GE  |
| Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS   | DIN EN ISO 22032: 2009-07 <sup>a</sup> | 3.8.2   | PI  |
| Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS   | DIN EN ISO 22032: 2009-07 <sup>a</sup> | 4.2     | PI  |
| Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS   | DIN EN ISO 22032: 2009-07 <sup>a</sup> | 2.9.2   | PI  |
| Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS   | DIN EN ISO 22032: 2009-07 <sup>a</sup> | 1.8.2   | PI  |
| Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten  | DIN EN 15169: 2007-05 <sup>a</sup>     | 2.10    | FG , GE , HI , PI   |
| Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten  | DIN EN 15169: 2007-05 <sup>a</sup>     | 1.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten  | DIN EN 15169: 2007-05 <sup>a</sup>     | 3.9     | FG , GE , HI , PI   |
| Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten  | DIN EN 15169: 2007-05 <sup>a</sup>     | 6.2.3   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten  | DIN EN 13137: 2001-12 <sup>a</sup>     | 3.6     | GE , PI   |
| Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten  | DIN EN 13137: 2001-12 <sup>a</sup>     | 1.6     | GE , PI   |
| Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten  | DIN EN 13137: 2001-12 <sup>a</sup>     | 2.7     | GE , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen  | DIN EN 13657: 2003-01 <sup>a</sup>     | 2.3     | DWH 2026-05, HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 80 von 114    |

| Titel  | Methode                              | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--------------------------------------|---------|---|
| Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen  | DIN EN 13657: 2003-01 <sup>a</sup>   | 8.2.2   | HI , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen  | DIN EN 13657: 2003-01 <sup>a</sup>   | 1.2     | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen  | DIN EN 13657: 2003-01 <sup>a</sup>   | 10.1.4  | HI , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen  | DIN EN 13657: 2003-01 <sup>a</sup>   | 6.2.2   | HI , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen  | DIN EN 13657: 2003-01 <sup>a</sup>   | 3.2     | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen  | DIN EN 13657: 2003-01 <sup>a</sup>   | 11.1.2  | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen  | DIN EN 13657: 2003-01 <sup>a</sup>   | 10.2.4  | DWH 2026-05, HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen  | DIN EN 13657: 2003-01 <sup>a</sup>   | 7.2.1   | HI , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)               | DIN EN 12457-3: 2021-03 <sup>a</sup> | 1.2     | GE*** , HI*** , PI***   |
| Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)               | DIN EN 12457-3: 2021-03 <sup>a</sup> | 3.2     | GE*** , HI*** , PI***   |
| Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)               | DIN EN 12457-3: 2021-03 <sup>a</sup> | 2.3     | GE*** , HI*** , PI***   |
| Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> | 6.2.1   | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 81 von 114    |

| Titel  | Methode                              | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--------------------------------------|---------|---|
| Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> | 1.2     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> | 3.2     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) | DIN EN 12457-4: 2003-01 <sup>a</sup> | 2.3     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)                  | DIN EN 12457-2: 2003-01 <sup>a</sup> | 3.2     | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)                  | DIN EN 12457-2: 2003-01 <sup>a</sup> | 2.3     | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)                  | DIN EN 12457-2: 2003-01 <sup>a</sup> | 1.2     | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes   | DIN EN 14346: 2007-03 <sup>a</sup>   | 2.10    | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes   | DIN EN 14346: 2007-03 <sup>a</sup>   | 11.1.3  | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes   | DIN EN 14346: 2007-03 <sup>a</sup>   | 1.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 82 von 114    |

| Titel   | Methode                            | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|------------------------------------|---------|---|
| Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes  | DIN EN 14346: 2007-03 <sup>a</sup> | 3.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion | DIN EN 15308: 2016-12 <sup>a</sup> | 7.2.3   | FG , GE , HI , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion | DIN EN 15308: 2016-12 <sup>a</sup> | 2.9.2   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion | DIN EN 15308: 2016-12 <sup>a</sup> | 6.2.4   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion | DIN EN 15308: 2016-12 <sup>a</sup> | 2.9.1   | DWH 2026-05   |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion | DIN EN 15308: 2016-12 <sup>a</sup> | 3.8.2   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion | DIN EN 15308: 2016-12 <sup>a</sup> | 3.8.1   | DWH 2026-05, GE   |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion | DIN EN 15308: 2016-12 <sup>a</sup> | 1.8.2   | HI , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion | DIN EN 15308: 2016-12 <sup>a</sup> | 1.8.1   | DWH 2026-05, GE   |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung bromierter Flammschutzmittel (BFR) in Feststoffabfall   | DIN EN 16377: 2013-12 <sup>a</sup> | 1.8.2   | PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung bromierter Flammschutzmittel (BFR) in Feststoffabfall   | DIN EN 16377: 2013-12 <sup>a</sup> | 3.8.2   | PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung bromierter Flammschutzmittel (BFR) in Feststoffabfall   | DIN EN 16377: 2013-12 <sup>a</sup> | 2.9.2   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 83 von 114    |

| Titel  | Methode                            | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|------------------------------------|---------|---|
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie (GC-FID)                                     | DIN EN 14039: 2005-01 <sup>a</sup> | 2.9.1   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie (GC-FID)                                     | DIN EN 14039: 2005-01 <sup>a</sup> | 1.8.1   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie (GC-FID)                                     | DIN EN 14039: 2005-01 <sup>a</sup> | 3.8.1   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser u. Eluaten  | DIN EN 15216: 2008-01 <sup>a</sup> | 2.10    | DWH*** 2026-05, FG*** , GE*** , HI*** , PI***                               |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser u. Eluaten  | DIN EN 15216: 2008-01 <sup>a</sup> | 3.9     | FG*** , GE*** , HI*** , PI***   |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser u. Eluaten  | DIN EN 15216: 2008-01 <sup>a</sup> | 1.9     | DWH*** 2026-05, FG*** , GE*** , HI*** , PI***                               |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischenaromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MSD) | DIN EN 15527: 2008-09 <sup>a</sup> | 1.8.2   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischenaromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MSD) | DIN EN 15527: 2008-09 <sup>a</sup> | 3.8.2   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischenaromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MSD) | DIN EN 15527: 2008-09 <sup>a</sup> | 2.9.2   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischenaromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MSD) | DIN EN 15527: 2008-09 <sup>a</sup> | 6.1.8   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Abfällen - Halogen und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren                                 | DIN EN 14582:2016-12 <sup>a</sup>  | 2.7     | HE  |
| Charakterisierung von Abfällen - Halogen und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren                                 | DIN EN 14582:2016-12 <sup>a</sup>  | 1.6     | HE  |
| Charakterisierung von Abfällen - Halogen und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren                                 | DIN EN 14582:2016-12 <sup>a</sup>  | 10.2.5  | HE  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 84 von 114    |

| Titel  | Methode                                   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Charakterisierung von Abfällen - Halogen und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren | DIN EN 14582:2016-12 <sup>a</sup>         | 3.6     | HE  |
| Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe   | DIN EN 15002: 2015-07 <sup>a</sup>        | 2.3     | GE , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe   | DIN EN 15002: 2015-07 <sup>a</sup>        | 1.2     | GE , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe   | DIN EN 15002: 2015-07 <sup>a</sup>        | 3.2     | GE , PI   |
| Charakterisierung von Abfällen und Böden - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung durch Röntgenfluoreszenz-Analyse                 | RFA, DIN EN 15309: 2007-08 <sup>a</sup>   | 1.13    | HE  |
| Charakterisierung von Abfällen und Böden - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung durch Röntgenfluoreszenz-Analyse                 | RFA, DIN EN 15309: 2007-08 <sup>a</sup>   | 3.13    | HE  |
| Charakterisierung von Abfällen und Böden - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung durch Röntgenfluoreszenz-Analyse                 | RFA, DIN EN 15309: 2007-08 <sup>a</sup>   | 2.14    | HE  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes nur Bestimmung des Brennwertes                                  | DIN EN 15170: 2009-05 <sup>a</sup>        | 2.19    | DWH 2026-05   |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes nur Bestimmung des Brennwertes                                  | DIN EN 15170: 2009-05 <sup>a</sup>        | 1.16    | DWH 2026-05   |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes nur Bestimmung des Brennwertes                                  | DIN EN 15170: 2009-05 <sup>a</sup>        | 3.17    | DWH 2026-05   |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse  | DIN EN 12879 (S 3a): 2001-02 <sup>a</sup> | 6.2.3   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse  | DIN EN 12879 (S 3a): 2001-02 <sup>a</sup> | 3.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse  | DIN EN 12879 (S 3a): 2001-02 <sup>a</sup> | 1.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse  | DIN EN 12879 (S 3a): 2001-02 <sup>a</sup> | 2.10    | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl   | DIN EN 13342: 2001-01 <sup>a</sup>        | 3.13    | PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl   | DIN EN 13342: 2001-01 <sup>a</sup>        | 2.15    | PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl   | DIN EN 13342: 2001-01 <sup>a</sup>        | 6.1.5   | PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl   | DIN EN 13342: 2001-01 <sup>a</sup>        | 1.13    | PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts  | DIN EN 12880: 2001-02 <sup>a</sup>        | 2.10    | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts  | DIN EN 12880: 2001-02 <sup>a</sup>        | 3.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts  | DIN EN 12880: 2001-02 <sup>a</sup>        | 7.2.2   | GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts  | DIN EN 12880: 2001-02 <sup>a</sup>        | 6.2.3   | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 85 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts  | DIN EN 12880: 2001-02 <sup>a</sup>                      | 1.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser  | DIN EN 13346 : 2001-04 <sup>a</sup>                     | 8.2.2   | HI , PI   |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser  | DIN EN 13346 : 2001-04 <sup>a</sup>                     | 6.1.3   | HI , PI   |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser  | DIN EN 13346 : 2001-04 <sup>a</sup>                     | 1.2     | HI , PI   |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser  | DIN EN 13346 : 2001-04 <sup>a</sup>                     | 3.2     | HI , PI   |
| Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser  | DIN EN 13346 : 2001-04 <sup>a</sup>                     | 2.3     | HI , PI   |
| Chlorid aus wässrigem Auszug mittels Ionenchromatographie  | VGB M 701 Lfd. Nr. 02 / 8.8.2: 2008-12 <sup>a</sup>     | 2.20    | PI  |
| Chlorid aus wässrigem Auszug mittels Ionenchromatographie  | VGB M 701 Lfd. Nr. 02 / 8.8.2: 2008-12 <sup>a</sup>     | 1.17    | PI  |
| Chlorid aus wässrigem Auszug mittels Ionenchromatographie  | VGB M 701 Lfd. Nr. 02 / 8.8.2: 2008-12 <sup>a</sup>     | 3.18    | PI  |
| Determination of 1,4-Dioxane in Drinking Water by Solid Phase Extraction (SPE) and Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS) with Selected Ion Monitoring (SIM)   | EPA Method 522 Version 1.0 September, 2008 <sup>a</sup> | 2.9.2   | GE  |
| Determination of 1,4-Dioxane in Drinking Water by Solid Phase Extraction (SPE) and Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS) with Selected Ion Monitoring (SIM)   | EPA Method 522 Version 1.0 September, 2008 <sup>a</sup> | 1.8.2   | GE  |
| Determination of 1,4-Dioxane in Drinking Water by Solid Phase Extraction (SPE) and Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS) with Selected Ion Monitoring (SIM)   | EPA Method 522 Version 1.0 September, 2008 <sup>a</sup> | 3.8.2   | GE  |
| Determination of Volatile Organic Compounds in Ambient Air Using Active Sampling Onto Sorbent Tubes  | EPA TO-17: 1999-01 <sup>a</sup>                         | 5.2.2   | GE  |
| Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 24: Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (S 24) | DIN 38414-24: 2000-10 <sup>a</sup>                      | 2.9.2   | PI  |
| Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 24: Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (S 24) | DIN 38414-24: 2000-10 <sup>a</sup>                      | 1.8.2   | PI  |
| Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 24: Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (S 24) | DIN 38414-24: 2000-10 <sup>a</sup>                      | 3.8.2   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 86 von 114    |

| Titel  | Methode                            | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|------------------------------------|---------|---|
| Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 24: Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (S 24) | DIN 38414-24: 2000-10 <sup>a</sup> | 6.2.5   | PI  |
| Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 24: Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (S 24) | DIN 38414-24: 2000-10 <sup>a</sup> | 11.1.6  | PI  |
| Differenz-Thermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)   | DIN 51007-01: 2024-08 <sup>a</sup> | 2.13    | HE*** 2026-01   |
| Differenz-Thermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)   | DIN 51007-01: 2024-08 <sup>a</sup> | 1.12    | HE*** 2026-01   |
| Differenz-Thermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)   | DIN 51007-01: 2024-08 <sup>a</sup> | 3.12    | HE*** 2026-01   |
| Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen u. organischen Stoffen   | DIN 19528: 2009-01 <sup>a</sup>    | 11.1.7  | GE , HI , PI  |
| Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen u. organischen Stoffen (2023)  | DIN 19528: 2023-07 <sup>a</sup>    | 2.3     | GE , HI , PI  |
| Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen u. organischen Stoffen (2023)  | DIN 19528: 2023-07 <sup>a</sup>    | 1.2     | GE , HI , PI  |
| Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen u. organischen Stoffen (2023)  | DIN 19528: 2023-07 <sup>a</sup>    | 3.2     | GE , HI , PI  |
| Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg   | DIN 19529: 2015-12 <sup>a</sup>    | 11.1.7  | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg   | DIN 19529: 2015-12 <sup>a</sup>    | 3.2     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg   | DIN 19529: 2015-12 <sup>a</sup>    | 1.2     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg   | DIN 19529: 2015-12 <sup>a</sup>    | 2.3     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (2023)  | DIN 19529: 2023-07 <sup>a</sup>    | 2.3     | FG*** 2024-12, GE*** , HI***<br>2026-06, PI***                              |
| Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (2023)  | DIN 19529: 2023-07 <sup>a</sup>    | 3.2     | FG*** 2024-12, GE*** , HI***<br>2026-06, PI***                              |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 87 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (2023)         | DIN 19529: 2023-07 <sup>a</sup>                                | 1.2     | FG*** 2024-12, GE***, HI*** 2026-06, PI***                                  |
| Empfehlungen für die Durchführung und Auswertung von Säulenversuchen gemäß Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BbodSchV)   | LUA-NRW Merkblatt Nr. 20: 2000-03 <sup>a</sup>                 | 3.2     | HI  |
| Empfehlungen für die Durchführung und Auswertung von Säulenversuchen gemäß Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BbodSchV)   | LUA-NRW Merkblatt Nr. 20: 2000-03 <sup>a</sup>                 | 1.2     | HI  |
| Empfehlungen für die Durchführung und Auswertung von Säulenversuchen gemäß Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BbodSchV)   | LUA-NRW Merkblatt Nr. 20: 2000-03 <sup>a</sup>                 | 2.3     | HI  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte   | DIN CEN/TS 15401: 2010-09; DIN SPEC 1122: 2010-09 <sup>a</sup> | 1.9     | FG  |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte   | DIN CEN/TS 15401: 2010-09; DIN SPEC 1122: 2010-09 <sup>a</sup> | 2.10    | FG  |
| Feste Umweltmatrizes - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit   | DIN ISO 11265: 2026-03 <sup>a</sup>                            | 1.5     | FG*** 2026-05   |
| Feste Umweltmatrizes - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit   | DIN ISO 11265: 2026-03 <sup>a</sup>                            | 3.5     | FG*** 2026-05   |
| Feste Umweltmatrizes - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit   | DIN ISO 11265: 2026-03 <sup>a</sup>                            | 2.6     | FG*** 2026-05   |
| Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse  | DIN 3599:2022-02 <sup>a</sup>                                  | 2.9.2   | GE*** 2025-10, PI***  |
| Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse  | DIN 3599:2022-02 <sup>a</sup>                                  | 1.8.2   | GE*** 2025-10, PI***  |
| Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse  | DIN 3599:2022-02 <sup>a</sup>                                  | 3.8.2   | GE*** 2025-10, PI***  |
| Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten  | DIN EN 15216: 2021-12 <sup>a</sup>                             | 1.9     | DWH 2026-05, FG, GE, HI, PI   |
| Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten  | DIN EN 15216: 2021-12 <sup>a</sup>                             | 3.9     | DWH 2026-05, FG, GE, HI, PI   |
| Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten  | DIN EN 15216: 2021-12 <sup>a</sup>                             | 2.10    | DWH 2026-05, FG, GE, HI, PI   |
| Feststoffe in der Umwelt: Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD) | DIN EN 17322: 2021-03 <sup>a</sup>                             | 3.8.2   | GE, HI, PI  |
| Feststoffe in der Umwelt: Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD) | DIN EN 17322: 2021-03 <sup>a</sup>                             | 1.8.2   | GE, HI, PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 88 von 114    |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Feststoffe in der Umwelt: Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD) | DIN EN 17322: 2021-03 <sup>a</sup>                   | 2.9.2   | GE , HI , PI  |
| Feststoffe in der Umwelt: Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD) | DIN EN 17322: 2021-03 <sup>a</sup>                   | 2.9.1   | GE  |
| Feststoffe in der Umwelt: Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD) | DIN EN 17322: 2021-03 <sup>a</sup>                   | 3.8.1   | GE  |
| Feststoffe in der Umwelt: Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD) | DIN EN 17322: 2021-03 <sup>a</sup>                   | 1.8.1   | DWH 2026-05, GE   |
| Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren  | DIN EN 13183-1: 2002-7 <sup>a</sup>                  | 3.9     | GE , PI   |
| Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren  | DIN EN 13183-1: 2002-7 <sup>a</sup>                  | 2.10    | GE , PI   |
| Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren  | DIN EN 13183-1: 2002-7 <sup>a</sup>                  | 1.9     | GE , PI   |
| Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen   | DIN 38407-3: 1998-07 <sup>a</sup>                    | 1.8.1   | GE  |
| Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen   | DIN 38407-3: 1998-07 <sup>a</sup>                    | 2.9.2   | GE , PI   |
| Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen   | DIN 38407-3: 1998-07 <sup>a</sup>                    | 3.8.2   | GE , PI   |
| Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen   | DIN 38407-3: 1998-07 <sup>a</sup>                    | 2.9.1   | GE  |
| Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen   | DIN 38407-3: 1998-07 <sup>a</sup>                    | 1.8.2   | GE , PI   |
| Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen   | DIN 38407-3: 1998-07 <sup>a</sup>                    | 3.8.1   | GE  |
| Gasvolumetrische Bestimmung der Carbonate   | VDLUFA Methodenbuch Bd. I, A 5.3.1 1991 <sup>a</sup> | 3.14    | GE , PI   |
| Gasvolumetrische Bestimmung der Carbonate   | VDLUFA Methodenbuch Bd. I, A 5.3.1 1991 <sup>a</sup> | 2.16    | GE , PI   |
| Gasvolumetrische Bestimmung der Carbonate   | VDLUFA Methodenbuch Bd. I, A 5.3.1 1991 <sup>a</sup> | 1.14    | GE , PI   |
| Geotechnische Erkundung und Untersuchung -Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung  | DIN EN ISO 17892-4: 2017-04 <sup>a</sup>             | 11.1.3  | GE , PI   |
| Geotechnische Erkundung und Untersuchung -Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung  | DIN EN ISO 17892-4: 2017-04 <sup>a</sup>             | 3.12    | GE , PI   |
| Geotechnische Erkundung und Untersuchung -Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung  | DIN EN ISO 17892-4: 2017-04 <sup>a</sup>             | 1.12    | GE  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 89 von 114    |

| Titel   | Methode                                  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Geotechnische Erkundung und Untersuchung<br>-Laborversuche an Bodenproben - Teil 4:<br>Bestimmung der Korngrößenverteilung      | DIN EN ISO 17892-4: 2017-04 <sup>a</sup> | 2.13    | GE , PI   |
| Hausmethode: Ausgewählte heterocyclische<br>Verbindungen nach Kora-Liste in Wasser und<br>Eluaten mittels GC-MSD                | PI-MA-M 03-098 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 3.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Ausgewählte heterocyclische<br>Verbindungen nach Kora-Liste in Wasser und<br>Eluaten mittels GC-MSD                | PI-MA-M 03-098 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 2.9.2   | PI  |
| Hausmethode: Ausgewählte heterocyclische<br>Verbindungen nach Kora-Liste in Wasser und<br>Eluaten mittels GC-MSD                | PI-MA-M 03-098 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 1.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Bestimmung von Glykolen in Wasser<br>und wässrigen Matrices mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-077 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 3.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Bestimmung von Glykolen in Wasser<br>und wässrigen Matrices mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-077 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 1.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Bestimmung von Glykolen in Wasser<br>und wässrigen Matrices mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-077 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 2.9.2   | PI  |
| Hausmethode: Moschus-Verbindungen in Wasser<br>und wässrigen Matrices mittels GC-MS   | PI-MA-M 03-081 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 4.2     | PI  |
| Hausmethode: Moschus-Verbindungen in Wasser<br>und wässrigen Matrices mittels GC-MS   | PI-MA-M 03-081 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 2.9.2   | PI  |
| Hausmethode: Moschus-Verbindungen in Wasser<br>und wässrigen Matrices mittels GC-MS   | PI-MA-M 03-081 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 3.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Moschus-Verbindungen in Wasser<br>und wässrigen Matrices mittels GC-MS   | PI-MA-M 03-081 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 1.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Organophosphate in Wasser mittels<br>GC-MS   | PI-MA-M 03-079 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 3.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Organophosphate in Wasser mittels<br>GC-MS   | PI-MA-M 03-079 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 2.9.2   | PI  |
| Hausmethode: Organophosphate in Wasser mittels<br>GC-MS   | PI-MA-M 03-079 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 1.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Screening von Wasser und Boden<br>mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-006 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 3.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Screening von Wasser und Boden<br>mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-006 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 2.9.2   | PI  |
| Hausmethode: Screening von Wasser und Boden<br>mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-006 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 1.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Terpene in Wasser mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-086 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 3.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Terpene in Wasser mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-086 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 1.8.2   | PI  |
| Hausmethode: Terpene in Wasser mittels GC-MS  | PI-MA-M 03-086 #U: 2023-06 <sup>a</sup>  | 2.9.2   | PI  |
| Hausverfahren: Bestimmung ausgewählter PFAS in<br>Biota und Passivsammelern und Adsorbentien von<br>Luftproben mittels LC-MS/MS | PI-MA-M 02-028 # U: 2023-06 <sup>a</sup> | 4.1     | PI  |
| Hausverfahren: Organische Säuren (C1-C5) in<br>Wasser, Eluaten und Schlamm nach Derivatisierung<br>mittels HS-GC-MS             | HI-MA-M 03-022 #U : 2021-10 <sup>a</sup> | 3.8.2   | HI  |
| Hausverfahren: Organische Säuren (C1-C5) in<br>Wasser, Eluaten und Schlamm nach Derivatisierung<br>mittels HS-GC-MS             | HI-MA-M 03-022 #U : 2021-10 <sup>a</sup> | 1.8.2   | HI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 90 von 114    |

| Titel  | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Hausverfahren: Organische Säuren (C1-C5) in Wasser, Eluaten und Schlamm nach Derivatisierung mittels HS-GC-MS  | HI-MA-M 03-022 #U : 2021-10 <sup>a</sup>                               | 2.9.2   | HI  |
| Heterocyclen in Wasser mit GC-MS (Hausmethode HI)  | HI-MA-M U 03-024 #1: 2018-03 <sup>a</sup>                              | 3.8.2   | HI  |
| Heterocyclen in Wasser mit GC-MS (Hausmethode HI)  | HI-MA-M U 03-024 #1: 2018-03 <sup>a</sup>                              | 2.9.2   | HI  |
| Heterocyclen in Wasser mit GC-MS (Hausmethode HI)  | HI-MA-M U 03-024 #1: 2018-03 <sup>a</sup>                              | 1.8.2   | HI  |
| Heterocyclen in Wasser mittels LC-MS/MS (Hausmethode PI)   | PI-MA-M 02-019:2022-03 <sup>a</sup>                                    | 1.7.2   | PI  |
| Heterocyclen in Wasser mittels LC-MS/MS (Hausmethode PI)   | PI-MA-M 02-019:2022-03 <sup>a</sup>                                    | 2.8.2   | PI  |
| Heterocyclen in Wasser mittels LC-MS/MS (Hausmethode PI)   | PI-MA-M 02-019:2022-03 <sup>a</sup>                                    | 3.7.2   | PI  |
| Huminstoffe in Wasser photometrisch  | PI-MA-M 06-101: 2016-08 <sup>a</sup>                                   | 1.10    | PI  |
| Huminstoffe in Wasser photometrisch  | PI-MA-M 06-101: 2016-08 <sup>a</sup>                                   | 3.10    | PI  |
| Huminstoffe in Wasser photometrisch  | PI-MA-M 06-101: 2016-08 <sup>a</sup>                                   | 2.11    | PI  |
| Kohlensäurechemie KS in Boden  | FG-MA-M 08-002 # U: 2024-12 <sup>a</sup>                               | 2.15    | FG  |
| Leitfähigkeit in Wasser/Eluaten bei 20 °C  | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> , Korr. auf 20°C mittels Temp.komp. | 1.5     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , S , SV                                     |
| Leitfähigkeit in Wasser/Eluaten bei 20 °C  | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> , Korr. auf 20°C mittels Temp.komp. | 3.5     | FG , GE , HI , PI , S , SV  |
| Leitfähigkeit in Wasser/Eluaten bei 20 °C  | DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> , Korr. auf 20°C mittels Temp.komp. | 2.6     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , S , SV                                     |
| Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft durch Direktmessung | VDI 3865 Blatt 4: 2000-12 <sup>a</sup>                                 | 5.2.2   | GE  |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Basisch wirksame Stoffe   | Methodenbuch BGK e.V. Kap. III B2.1: 2021-09 <sup>a</sup>              | 3.13    | PI  |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Basisch wirksame Stoffe   | Methodenbuch BGK e.V. Kap. III B2.1: 2021-09 <sup>a</sup>              | 2.15    | PI  |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Basisch wirksame Stoffe   | Methodenbuch BGK e.V. Kap. III B2.1: 2021-09 <sup>a</sup>              | 1.13    | PI  |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Carbonat nach Scheibler (Gasvolumetrisch)                       | Methodenbuch BGK e.V. Kap.III B2-2: 2006-09 <sup>a</sup>               | 2.16    | GE , PI   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Carbonat nach Scheibler (Gasvolumetrisch)                       | Methodenbuch BGK e.V. Kap.III B2-2: 2006-09 <sup>a</sup>               | 1.14    | GE , PI   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Carbonat nach Scheibler (Gasvolumetrisch)                       | Methodenbuch BGK e.V. Kap.III B2-2: 2006-09 <sup>a</sup>               | 3.14    | GE , PI   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 91 von 114    |

| <b>Titel</b>   | <b>Methode</b>  | <b>Kapitel</b> | <b>Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums</b> |
|--|---|----------------|--|
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gasförmige Phytotoxine im Keimpflanzversuch mit Kresse          | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A4: 2006-09 <sup>a</sup>  | 1.4            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gasförmige Phytotoxine im Keimpflanzversuch mit Kresse          | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A4: 2006-09 <sup>a</sup>  | 3.4            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gasförmige Phytotoxine im Keimpflanzversuch mit Kresse          | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A4: 2006-09 <sup>a</sup>  | 2.5            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gehalt an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV B1: 2006-09 <sup>a</sup>  | 3.4            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gehalt an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV B1: 2006-09 <sup>a</sup>  | 2.5            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gehalt an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV B1: 2006-09 <sup>a</sup>  | 1.4            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Rottegrad im Selbsterhitzungsversuch                            | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A1: 2006-09 <sup>a</sup>  | 3.4            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Rottegrad im Selbsterhitzungsversuch                            | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A1: 2006-09 <sup>a</sup>  | 2.5            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Rottegrad im Selbsterhitzungsversuch                            | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A1: 2006-09 <sup>a</sup>  | 1.4            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Stabilität des Stickstoffhaushaltes organischer Materialien     | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A5: 2006-09 <sup>a</sup>  | 3.4            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Stabilität des Stickstoffhaushaltes organischer Materialien     | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A5: 2006-09 <sup>a</sup>  | 2.5            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Stabilität des Stickstoffhaushaltes organischer Materialien     | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A5: 2006-09 <sup>a</sup>  | 1.4            | GE   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Steine und Fremdstoffe (Glas, Kunststoffe, Metalle)             | Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3: 2015-12 <sup>a</sup> | 3.13           | PI***  |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Steine und Fremdstoffe (Glas, Kunststoffe, Metalle)             | Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3: 2015-12 <sup>a</sup> | 2.13           | GE***, PI***   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 92 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Steine und Fremdstoffe (Glas, Kunststoffe, Metalle)   | Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3: 2015-12 <sup>a</sup> | 3.12    | GE***   |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Steine und Fremdstoffe (Glas, Kunststoffe, Metalle)   | Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3: 2015-12 <sup>a</sup> | 1.12    | GE***, PI***  |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate -Pflanzenverträglichkeit im Keimpflanzversuch mit Sommergerste  | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A3: 2006-09 <sup>a</sup>  | 1.4     | GE  |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate -Pflanzenverträglichkeit im Keimpflanzversuch mit Sommergerste  | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A3: 2006-09 <sup>a</sup>  | 3.4     | GE  |
| Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate -Pflanzenverträglichkeit im Keimpflanzversuch mit Sommergerste  | Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A3: 2006-09 <sup>a</sup>  | 2.5     | GE  |
| Mineralölzeugnisse und Gebrauchttöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB Congeneren mittels Gaschromatographie (GC) unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD) | DIN EN 12766-1: 2000-11 <sup>a</sup>                    | 9.1.2   | GE  |
| PAK in Wasser und Eluaten - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)   | DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup>                      | 2.9.2   | DWH 2026-05   |
| PAK in Wasser und Eluaten - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)   | DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup>                      | 3.8.2   | GE, HI, PI  |
| PAK in Wasser und Eluaten - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)   | DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup>                      | 11.1.9  | DWH 2026-05, GE, HI, PI   |
| PAK in Wasser und Eluaten - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)   | DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup>                      | 1.8.2   | DWH 2026-05, GE, HI, PI   |
| PAK: 16 Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe nach EPA/TVO incl. Methylnaphthaline PI: inkl. Benzo-e-pyren mittels GC-MSD; Aufarbeitung von Schlamm, Sediment aus gefriergetrockneter Probe   | LUA-NRW Merkblatt Nr. 1: 1994 <sup>a</sup>              | 3.8.2   | DWH 2026-05, GE, HI, PI   |
| PAK: 16 Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe nach EPA/TVO incl. Methylnaphthaline PI: inkl. Benzo-e-pyren mittels GC-MSD; Aufarbeitung von Schlamm, Sediment aus gefriergetrockneter Probe   | LUA-NRW Merkblatt Nr. 1: 1994 <sup>a</sup>              | 2.9.2   | DWH 2026-05, GE, HI, PI   |
| PAK: 16 Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe nach EPA/TVO incl. Methylnaphthaline PI: inkl. Benzo-e-pyren mittels GC-MSD; Aufarbeitung von Schlamm, Sediment aus gefriergetrockneter Probe   | LUA-NRW Merkblatt Nr. 1: 1994 <sup>a</sup>              | 1.8.2   | DWH 2026-05, GE, HI, PI   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 93 von 114    |

| Titel  | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) in Wasser/Eluaten mittels 1,5-Diphenylcarbazid   | DIN 38405-24: 1987-05 <sup>a</sup>  | 2.11    | GE  |
| Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) in Wasser/Eluaten mittels 1,5-Diphenylcarbazid   | DIN 38405-24: 1987-05 <sup>a</sup>  | 3.10    | GE  |
| Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) in Wasser/Eluaten mittels 1,5-Diphenylcarbazid   | DIN 38405-24: 1987-05 <sup>a</sup>  | 6.2.2   | PI  |
| Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) in Wasser/Eluaten mittels 1,5-Diphenylcarbazid   | DIN 38405-24: 1987-05 <sup>a</sup>  | 1.10    | GE  |
| Probenahme von Sedimenten mittels Stechbohrer, Kastengreifer, Van Veen Bodengreifer, Fallrohr  | DIN 38414-S11: 1987-08 <sup>a</sup>   | 3.1     | PI  |
| Prüfung der hygienisierten Bioabfälle gemäß § 3 Abs. 4 BioAbfV auf Salmonellen   | BioAbfV Anhang 2 Nr. 4.2.2: 2022-04 <sup>a</sup>                            | 8.1.6.1 | HH  |
| Prüfung von Holz; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes   | DIN 52183: 1977-11 <sup>a</sup>   | 1.9     | GE , HI , PI  |
| Prüfung von Holz; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes   | DIN 52183: 1977-11 <sup>a</sup>   | 2.10    | GE , HI , PI  |
| Prüfung von Holz; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes   | DIN 52183: 1977-11 <sup>a</sup>   | 3.9     | GE , HI , PI  |
| Prüfung von Holz; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes   | DIN 52183: 1977-11 <sup>a</sup>   | 10.1.3  | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung der Bestandteile; Gaschromatographisches Verfahren                  | DIN 51872-4: 1990-06 <sup>a</sup>   | 5.2.1   | GE  |
| Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben                        | DIN 19747: 2009-07 in Verbindung mit der DIN EN 932-2: 1999-03 <sup>a</sup> | 2.3     | FG , GE , HI , PI   |
| Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben                        | DIN 19747: 2009-07 in Verbindung mit der DIN EN 932-2: 1999-03 <sup>a</sup> | 1.2     | FG , GE , HI , PI   |
| Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben                        | DIN 19747: 2009-07 in Verbindung mit der DIN EN 932-2: 1999-03 <sup>a</sup> | 3.2     | FG , GE , HI , PI   |
| Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen | DIN EN 1744-3: 2002-11 <sup>a</sup>   | 2.3     | GE , HI , PI  |
| Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen | DIN EN 1744-3: 2002-11 <sup>a</sup>   | 3.2     | GE , HI , PI  |
| Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen | DIN EN 1744-3: 2002-11 <sup>a</sup>   | 1.2     | GE , HI , PI  |
| Prüfverfahren zur Bestimmung des Säuregrades eines Bodens nach Baumann-Gully   | DIN EN 16502:2014-11 <sup>a</sup>   | 1.13    | PI  |
| Prüfverfahren zur Bestimmung des Säuregrades eines Bodens nach Baumann-Gully   | DIN EN 16502:2014-11 <sup>a</sup>   | 2.15    | PI  |
| Prüfverfahren zur Bestimmung des Säuregrades eines Bodens nach Baumann-Gully   | DIN EN 16502:2014-11 <sup>a</sup>   | 3.13    | PI  |
| Resorptionsverfügbarkeit von organischen und anorganischen Schadstoffen aus kontaminiertem Bodenmaterial                                 | DIN 19738: 2017-06 <sup>a</sup>   | 2.10    | GE , HI   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 94 von 114    |

| Titel  | Methode                                       | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|---|---------|---|
| Restkohlenstoff (RC) - VGB B 401 nach Verbrennung in Böden, Klärschlamm Schlamm und Sediment   | VGB-B 401 Blatt 4.4.2.1: 1993-01 <sup>a</sup> | 2.7     | GE  |
| Restkohlenstoff (RC) - VGB B 401 nach Verbrennung in Böden, Klärschlamm Schlamm und Sediment   | VGB-B 401 Blatt 4.4.2.1: 1993-01 <sup>a</sup> | 1.6     | GE  |
| Restkohlenstoff (RC) - VGB B 401 nach Verbrennung in Böden, Klärschlamm Schlamm und Sediment   | VGB-B 401 Blatt 4.4.2.1: 1993-01 <sup>a</sup> | 3.6     | GE  |
| Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen     | LAGA PN 98: 2019-05 <sup>a</sup>              | 2.1     | B , DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen     | LAGA PN 98: 2019-05 <sup>a</sup>              | 11.1.1  | DWH 2026-05   |
| Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen     | LAGA PN 98: 2019-05 <sup>a</sup>              | 3.1     | DWH 2026-05   |
| Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen     | LAGA PN 98: 2019-05 <sup>a</sup>              | 1.1     | B , DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen     | LAGA PN 98: 2019-05 <sup>a</sup>              | 10.2.1  | GE , HI , PI  |
| Sauerstoffzehrung in Sedimenten nach Vorgabe der BfG   | PI-MA-M 07-031: 2012-05 <sup>a</sup>          | 3.5     | PI  |
| Schlamm und feste Umweltmatrizes - Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts und Berechnung des Trockenmassenanteils auf Grundlage der Masse | DIN ISO 11465: 2026-03 <sup>a</sup>           | 2.10    | FG*** 2026-05   |
| Schlamm und feste Umweltmatrizes - Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts und Berechnung des Trockenmassenanteils auf Grundlage der Masse | DIN ISO 11465: 2026-03 <sup>a</sup>           | 1.9     | FG*** 2026-05   |
| Schlamm und feste Umweltmatrizes - Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts und Berechnung des Trockenmassenanteils auf Grundlage der Masse | DIN ISO 11465: 2026-03 <sup>a</sup>           | 3.9     | FG*** 2026-05   |
| Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs   | DIN EN 16169: 2012-11 <sup>a</sup>            | 1.13    | PI  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs   | DIN EN 16169: 2012-11 <sup>a</sup>            | 2.15    | PI  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs   | DIN EN 16169: 2012-11 <sup>a</sup>            | 6.1.5   | PI  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs   | DIN EN 16169: 2012-11 <sup>a</sup>            | 4.4     | PI  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs   | DIN EN 16169: 2012-11 <sup>a</sup>            | 3.13    | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 95 von 114    |

| Titel  | Methode                            | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|------------------------------------|---------|---|
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts  | DIN EN 15933: 2012-11 <sup>a</sup> | 6.1.5   | GE , PI   |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts  | DIN EN 15933: 2012-11 <sup>a</sup> | 3.5     | FG , GE , HI , PI   |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts  | DIN EN 15933: 2012-11 <sup>a</sup> | 2.6     | FG , GE , HI , PI   |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts  | DIN EN 15933: 2012-11 <sup>a</sup> | 1.5     | FG , GE , HI , PI   |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts  | DIN EN 15933: 2012-11 <sup>a</sup> | 7.1.4   | GE , PI   |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)            | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> | 1.3.3   | DWH 2026-05, PI   |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)            | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> | 6.1.3   | PI  |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)            | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> | 7.1.3   | PI  |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)            | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> | 2.4.3   | DWH 2026-05, PI   |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)            | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> | 3.3.3   | DWH 2026-05, PI   |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)            | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> | 11.1.4  | PI  |
| Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)            | DIN EN 16171: 2017-01 <sup>a</sup> | 6.1.5   | PI  |
| Schlamm, behandelte Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts | DIN EN 15934: 2012-11 <sup>a</sup> | 2.10    | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , SV   |
| Schlamm, behandelte Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts | DIN EN 15934: 2012-11 <sup>a</sup> | 1.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , SV   |
| Schlamm, behandelte Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts | DIN EN 15934: 2012-11 <sup>a</sup> | 7.1.4   | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 96 von 114    |

| Titel   | Methode                                  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts     | DIN EN 15934: 2012-11 <sup>a</sup>       | 3.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , SV   |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts     | DIN EN 15934: 2012-11 <sup>a</sup>       | 11.1.3  | FG , GE , HI , PI   |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts     | DIN EN 15934: 2012-11 <sup>a</sup>       | 6.1.5   | GE , HI , PI  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts  | DIN EN 15935: 2021-10 <sup>a</sup>       | 6.1.5   | GE , HI , PI  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts  | DIN EN 15935: 2021-10 <sup>a</sup>       | 3.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts  | DIN EN 15935: 2021-10 <sup>a</sup>       | 1.9     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts  | DIN EN 15935: 2021-10 <sup>a</sup>       | 2.10    | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung                 | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup>       | 3.6     | DWH 2026-05, PI   |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung                 | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup>       | 11.1.3  | DWH 2026-05, GE , PI  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung                 | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup>       | 2.7     | DWH 2026-05, PI   |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung                 | DIN EN 15936: 2012-11 <sup>a</sup>       | 1.6     | DWH 2026-05, PI   |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (Ausg. 2022-09) | DIN EN 15936: 2022-09 <sup>a</sup>       | 1.6     | GE  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (Ausg. 2022-09) | DIN EN 15936: 2022-09 <sup>a</sup>       | 3.6     | GE  |
| Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (Ausg. 2022-09) | DIN EN 15936: 2022-09 <sup>a</sup>       | 2.7     | GE  |
| Siedepunktsbestimmung   | HE-MA-M 11-015 # U: 2026-03 <sup>a</sup> | 1.12    | HE*** 2026-03   |
| Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester   | ASTM D56: 2010 <sup>a</sup>              | 2.13    | HE  |
| Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester   | ASTM D56: 2010 <sup>a</sup>              | 1.12    | HE  |
| Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester   | ASTM D56: 2010 <sup>a</sup>              | 3.12    | HE  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 97 von 114    |

| Titel  | Methode                                | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Standard Test Method for Total Mercury in Coal and Coal Combustion Residues by Direct Combustion Analysis  | ASTM D6722: 2011 <sup>a</sup>          | 1.3.1   | HE , SV   |
| Stickstoff (gebunden); Verfahren nach Reduktion mit Dewardascher Legierung und katalytischem Aufschluss  | DIN 38409-28:1992-04                   | 1.13    | PI  |
| Stickstoff (gebunden); Verfahren nach Reduktion mit Dewardascher Legierung und katalytischem Aufschluss  | DIN 38409-28:1992-04                   | 3.13    | PI  |
| Stickstoff (gebunden); Verfahren nach Reduktion mit Dewardascher Legierung und katalytischem Aufschluss  | DIN 38409-28:1992-04                   | 2.15    | PI  |
| Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben  | VDI 3865 Blatt 2: 1998-01 <sup>a</sup> | 5.1     | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)   | DIN EN 17505:2024-04 <sup>a</sup>      | 3.6     | GE , PI   |
| Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)   | DIN EN 17505:2024-04 <sup>a</sup>      | 1.6     | GE , PI   |
| Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)   | DIN EN 17505:2024-04 <sup>a</sup>      | 2.7     | GE , PI   |
| Terpene in Luft nach VDI3865 Blatt 3   | VDI 3865 Blatt 3 1998-06 <sup>a</sup>  | 5.2.1   | DWH 2026-05   |
| Terpene in Luft nach VDI3865 Blatt 3   | VDI 3865 Blatt 3 1998-06 <sup>a</sup>  | 11.1.11 | GE , PI   |
| Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisationskapazität  | DIN CEN/TS 15364: 2006-07 <sup>a</sup> | 1.13    | FG  |
| Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisationskapazität  | DIN CEN/TS 15364: 2006-07 <sup>a</sup> | 3.13    | FG  |
| Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisationskapazität  | DIN CEN/TS 15364: 2006-07 <sup>a</sup> | 2.15    | FG  |
| Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken | DIN 19698-2: 2016-12 <sup>a</sup>      | 1.1     | GE  |
| Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken | DIN 19698-2: 2016-12 <sup>a</sup>      | 2.1     | GE  |
| Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung,-vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen                                   | DIN 19747: 2009-07 <sup>a</sup>        | 6.1.2   | GE , HI , PI  |
| Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung,-vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen                                   | DIN 19747: 2009-07 <sup>a</sup>        | 11.1.2  | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung,-vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen                                   | DIN 19747: 2009-07 <sup>a</sup>        | 8.2.1   | GE , PI   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 98 von 114    |

| Titel  | Methode                                    | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Untersuchung von Feststoffen -<br>Probenvorbehandlung,-vorbereitung und<br>-aufarbeitung für chemische, biologische und<br>physikalische Untersuchungen                          | DIN 19747: 2009-07 <sup>a</sup>            | 7.1.2   | GE , HI , PI  |
| Untersuchung von Feststoffen -<br>Probenvorbehandlung,-vorbereitung und<br>-aufarbeitung für chemische, biologische und<br>physikalische Untersuchungen                          | DIN 19747: 2009-07 <sup>a</sup>            | 2.3     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Untersuchung von Feststoffen -<br>Probenvorbehandlung,-vorbereitung und<br>-aufarbeitung für chemische, biologische und<br>physikalische Untersuchungen                          | DIN 19747: 2009-07 <sup>a</sup>            | 3.2     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Untersuchung von Feststoffen -<br>Probenvorbehandlung,-vorbereitung und<br>-aufarbeitung für chemische, biologische und<br>physikalische Untersuchungen                          | DIN 19747: 2009-07 <sup>a</sup>            | 10.2.2  | DWH 2026-05, GE , HI  |
| Untersuchung von Feststoffen -<br>Probenvorbehandlung,-vorbereitung und<br>-aufarbeitung für chemische, biologische und<br>physikalische Untersuchungen                          | DIN 19747: 2009-07 <sup>a</sup>            | 1.2     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI  |
| Untersuchung von Feststoffen -<br>Temperaturabhängige Differenzierung des<br>Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)  | DIN 19539: 2016-12 <sup>a</sup>            | 1.6     | GE , PI   |
| Untersuchung von Feststoffen -<br>Temperaturabhängige Differenzierung des<br>Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)  | DIN 19539: 2016-12 <sup>a</sup>            | 3.6     | GE , PI   |
| Untersuchung von Feststoffen -<br>Temperaturabhängige Differenzierung des<br>Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)  | DIN 19539: 2016-12 <sup>a</sup>            | 2.7     | GE , PI   |
| Untersuchung von Feststoffen -<br>Temperaturabhängige Differenzierung des<br>Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)  | DIN 19539: 2016-12 <sup>a</sup>            | 11.1.3  | GE , PI   |
| Untersuchung von Lebensmitteln -<br>Gaschromatographische Bestimmung von<br>Organozinn-Verbindungen in Fischen und Muscheln<br>(Modifizierung: hier Bestimmung in Biota)         | § 64 LFGB L 10.00-9: 2002-12 <sup>a</sup>  | 4.2     | PI  |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare<br>Multimethode zur Bestimmung von<br>Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln<br>(Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19) | § 64 LFGB L 00.00-34: 2010-09 <sup>a</sup> | 4.2     | PI  |
| Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des<br>gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)   | DIN EN 1484: 2019-04 <sup>a</sup>          | 2.19    | DWH 2026-05, GE , PI , SV   |
| Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des<br>gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)   | DIN EN 1484: 2019-04 <sup>a</sup>          | 3.17    | GE , PI , SV  |
| Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des<br>gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)   | DIN EN 1484: 2019-04 <sup>a</sup>          | 1.16    | DWH 2026-05, GE , PI , SV   |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Chrom(VI)<br>- Photometrisches Verfahren für gering belastetes<br>Wasser   | DIN EN ISO 18412: 2007-02 <sup>a</sup>     | 1.10    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Chrom(VI)<br>- Photometrisches Verfahren für gering belastetes<br>Wasser   | DIN EN ISO 18412: 2007-02 <sup>a</sup>     | 2.11    | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 99 von 114    |

| Titel   | Methode                                  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser  | DIN EN ISO 18412: 2007-02 <sup>a</sup>   | 3.10    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope           | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> | 8.1.3   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope           | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> | 3.3.3   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope           | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> | 10.2.4  | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope           | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> | 2.4.3   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope           | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> | 7.1.3   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope           | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> | 6.1.5   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope           | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> | 1.3.3   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope           | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> | 11.1.8  | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope           | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> | 6.1.3   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope           | DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> | 11.1.4  | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (2024-12) | DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 <sup>a</sup> | 2.4.3   | DWH*** 2026-05  |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (2024-12) | DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 <sup>a</sup> | 3.3.3   | DWH*** 2026-05  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 100 von 114   |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (2024-12)   | DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 <sup>a</sup>                     | 1.3.3   | DWH*** 2026-05  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)  | DIN EN 1485-H14: 1996-11 <sup>a</sup>                        | 2.19    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)  | DIN EN 1485-H14: 1996-11 <sup>a</sup>                        | 1.16    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)  | DIN EN 1485-H14: 1996-11 <sup>a</sup>                        | 3.17    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Säulenverfahren  | DIN EN ISO 9562 (H14), Säulenverfahren: 2005-02 <sup>a</sup> | 3.17    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Säulenverfahren  | DIN EN ISO 9562 (H14), Säulenverfahren: 2005-02 <sup>a</sup> | 1.16    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Säulenverfahren  | DIN EN ISO 9562 (H14), Säulenverfahren: 2005-02 <sup>a</sup> | 2.19    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole- Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion  | DIN EN ISO 18857-1: 2007-02 <sup>a</sup>                     | 11.1.9  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole- Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion  | DIN EN ISO 18857-1: 2007-02 <sup>a</sup>                     | 3.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole- Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion  | DIN EN ISO 18857-1: 2007-02 <sup>a</sup>                     | 1.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole- Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion  | DIN EN ISO 18857-1: 2007-02 <sup>a</sup>                     | 2.9.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion | DIN EN ISO 21676: 2022-01 <sup>a</sup>                       | 1.7.2   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 101 von 114   |

| Titel   | Methode                                | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion | DIN EN ISO 21676: 2022-01 <sup>a</sup> | 3.7.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion | DIN EN ISO 21676: 2022-01 <sup>a</sup> | 2.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels HPLC mit UV-Detektion   | DIN EN ISO 22478: 2006-07 <sup>a</sup> | 3.7.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels HPLC mit UV-Detektion   | DIN EN ISO 22478: 2006-07 <sup>a</sup> | 1.7.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels HPLC mit UV-Detektion   | DIN EN ISO 22478: 2006-07 <sup>a</sup> | 2.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels HPLC mit UV-Detektion   | DIN EN ISO 22478: 2006-07 <sup>a</sup> | 11.1.9  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion   | DIN EN ISO 6468: 1997-02 <sup>a</sup>  | 1.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion   | DIN EN ISO 6468: 1997-02 <sup>a</sup>  | 2.9.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion   | DIN EN ISO 6468: 1997-02 <sup>a</sup>  | 3.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographi  | ISO 8165-2: 1999-07                    | 3.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographi  | ISO 8165-2: 1999-07                    | 2.9.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographi  | ISO 8165-2: 1999-07                    | 1.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie / Massenspektrometrie Flüssig-Flüssig-Extraktion  | DIN EN ISO 18856: 2005-11 <sup>a</sup> | 3.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie / Massenspektrometrie Flüssig-Flüssig-Extraktion  | DIN EN ISO 18856: 2005-11 <sup>a</sup> | 2.9.2   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 102 von 114   |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie / Massenspektrometrie Flüssig-Flüssig-Extraktion  | DIN EN ISO 18856: 2005-11 <sup>a</sup>         | 1.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -Teil 1: Quantitative Verfahren   | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 <sup>a</sup>        | 1.10    | FG , HI 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -Teil 1: Quantitative Verfahren   | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 <sup>a</sup>        | 2.11    | FG , HI 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -Teil 1: Quantitative Verfahren   | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 <sup>a</sup>        | 3.10    | FG , HI 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit und Thiocyanat  | DIN EN ISO 10304-3 (D22): 1997-11 <sup>a</sup> | 2.20    | HE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit und Thiocyanat  | DIN EN ISO 10304-3 (D22): 1997-11 <sup>a</sup> | 3.18    | HE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit und Thiocyanat  | DIN EN ISO 10304-3 (D22): 1997-11 <sup>a</sup> | 1.17    | HE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li+, Na+, NH4+, K+, Mn <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Sr <sup>2+</sup> und Ba <sup>2+</sup> mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser | DIN EN ISO 14911 : 1999-12 <sup>a</sup>        | 3.18    | SV  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li+, Na+, NH4+, K+, Mn <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Sr <sup>2+</sup> und Ba <sup>2+</sup> mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser | DIN EN ISO 14911 : 1999-12 <sup>a</sup>        | 2.20    | SV  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li+, Na+, NH4+, K+, Mn <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Sr <sup>2+</sup> und Ba <sup>2+</sup> mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser | DIN EN ISO 14911 : 1999-12 <sup>a</sup>        | 1.17    | SV  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff   | DIN EN 1899-1: 1998-05 <sup>a</sup>            | 3.17    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff   | DIN EN 1899-1: 1998-05 <sup>a</sup>            | 2.19    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff   | DIN EN 1899-1: 1998-05 <sup>a</sup>            | 1.16    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben  | DIN EN 1899-2: 1998-05 <sup>a</sup>            | 2.19    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben  | DIN EN 1899-2: 1998-05 <sup>a</sup>            | 3.17    | GE  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 103 von 114   |

| Titel   | Methode                                       | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben                                  | DIN EN 1899-2: 1998-05 <sup>a</sup>           | 1.16    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), Anhang C (Qualitatives, vereinfachtes Verfahren)            | DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 <sup>a</sup>    | 2.18    | GE , HI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), Anhang C (Qualitatives, vereinfachtes Verfahren)            | DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 <sup>a</sup>    | 1.15    | GE , HI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), Anhang C (Qualitatives, vereinfachtes Verfahren)            | DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 <sup>a</sup>    | 3.16    | GE , HI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie                                    | DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 <sup>a</sup> | 2.9.1   | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie                                    | DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 <sup>a</sup> | 11.1.9  | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie                                    | DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 <sup>a</sup> | 3.8.1   | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie                                    | DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 <sup>a</sup> | 1.8.1   | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index   | DIN EN ISO 8467: 1995-05 <sup>a</sup>         | 3.13    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index   | DIN EN ISO 8467: 1995-05 <sup>a</sup>         | 1.13    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index   | DIN EN ISO 8467: 1995-05 <sup>a</sup>         | 2.15    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB5) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff | DIN EN ISO 5815-01 : 2020-11 <sup>a</sup>     | 2.19    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB5) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff | DIN EN ISO 5815-01 : 2020-11 <sup>a</sup>     | 3.17    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB5) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff | DIN EN ISO 5815-01 : 2020-11 <sup>a</sup>     | 1.16    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren  | DIN EN ISO 5814: 2013-02 <sup>a</sup>         | 3.5     | GE , HI , PI , S  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren  | DIN EN ISO 5814: 2013-02 <sup>a</sup>         | 1.5     | GE , HI , PI , S  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren  | DIN EN ISO 5814: 2013-02 <sup>a</sup>         | 2.5     | GE , HI , PI , S  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts  | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup>        | 2.6     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , S , SV                                     |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 104 von 114   |

| Titel   | Methode                                     | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts  | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup>      | 3.5     | FG , GE , HI , PI , S , SV  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts  | DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup>      | 1.5     | DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , S , SV                                     |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren   | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> | 3.8.2   | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren   | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> | 2.9.1   | DWH 2026-05, GE   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren   | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> | 3.8.1   | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren   | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> | 1.8.2   | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren   | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> | 2.9.2   | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren   | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> | 11.1.9  | DWH 2026-05, GE , HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren   | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> | 1.8.1   | GE  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter   | DIN EN 872: 2005-04 <sup>a</sup>            | 2.10    | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter   | DIN EN 872: 2005-04 <sup>a</sup>            | 1.9     | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter   | DIN EN 872: 2005-04 <sup>a</sup>            | 3.9     | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion | DIN ISO 28540: 2014-05 <sup>a</sup>         | 1.8.2   | GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion | DIN ISO 28540: 2014-05 <sup>a</sup>         | 2.9.2   | GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion | DIN ISO 28540: 2014-05 <sup>a</sup>         | 3.8.2   | HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff- Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion   | DIN EN ISO 11732: 2005-05 <sup>a</sup>      | 2.12    | GE , PI   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 105 von 114   |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff- Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion   | DIN EN ISO 11732: 2005-05 <sup>a</sup>         | 1.11    | GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff- Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion   | DIN EN ISO 11732: 2005-05 <sup>a</sup>         | 3.11    | GE , HI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff- Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion   | DIN EN ISO 11732: 2005-05 <sup>a</sup>         | 6.2.3   | GE , PI , SV  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) -Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)    | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup>  | 3.11    | GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) -Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)    | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup>  | 11.1.8  | GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) -Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)    | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup>  | 1.11    | DWH 2026-05, GE , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) -Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)    | DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup>  | 2.12    | GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion       | DIN ISO 16308: 2017-09 <sup>a</sup>            | 2.8.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion       | DIN ISO 16308: 2017-09 <sup>a</sup>            | 1.7.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion       | DIN ISO 16308: 2017-09 <sup>a</sup>            | 3.7.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) | DIN EN ISO 15681-2 (D46): 2005-05 <sup>a</sup> | 3.11    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) | DIN EN ISO 15681-2 (D46): 2005-05 <sup>a</sup> | 2.12    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) | DIN EN ISO 15681-2 (D46): 2005-05 <sup>a</sup> | 1.11    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie  | DIN EN 1483 (E12): 2007-07 <sup>a</sup>        | 10.1.4  | DWH 2026-05   |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 106 von 114   |

| Titel   | Methode                                      | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie                                  | DIN EN 1483 (E12): 2007-07 <sup>a</sup>      | 3.3.1   | DWH 2026-05   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie                                  | DIN EN 1483 (E12): 2007-07 <sup>a</sup>      | 2.4.1   | DWH 2026-05   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie                                  | DIN EN 1483 (E12): 2007-07 <sup>a</sup>      | 1.3.1   | DWH 2026-05   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie                                  | DIN EN 1483 (E12): 2007-07 <sup>a</sup>      | 8.2.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung   | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>       | 2.4.1   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung   | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>       | 8.1.3   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung   | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>       | 7.1.3   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung   | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>       | 10.2.4  | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung   | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>       | 3.3.1   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung   | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>       | 6.2.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung   | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>       | 11.1.8  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung   | DIN EN ISO 12846: 2012-08 <sup>a</sup>       | 1.3.1   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup> | 3.3.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup> | 2.4.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup> | 7.2.1   | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 107 von 114   |

| Titel  | Methode                                      | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)  | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup> | 6.1.3   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)  | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup> | 1.3.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)  | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup> | 10.2.4  | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)  | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup> | 6.1.5   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)  | DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup> | 8.1.3   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen- Verfahren mittels Gaschromatographie  | DIN EN ISO 17353: 2005-11 <sup>a</sup>       | 2.9.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen- Verfahren mittels Gaschromatographie  | DIN EN ISO 17353: 2005-11 <sup>a</sup>       | 3.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen- Verfahren mittels Gaschromatographie  | DIN EN ISO 17353: 2005-11 <sup>a</sup>       | 1.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen - Verfahren mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie  | ISO 17858: 2007-02 <sup>a</sup>              | 1.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen - Verfahren mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie  | ISO 17858: 2007-02 <sup>a</sup>              | 3.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen - Verfahren mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie  | ISO 17858: 2007-02 <sup>a</sup>              | 2.9.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen                       | DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 <sup>a</sup>      | 3.10    | FG , PI , S   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen                       | DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 <sup>a</sup>      | 2.11    | FG , PI , S   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen                       | DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 <sup>a</sup>      | 1.10    | FG , PI , S   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie -Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup>     | 1.17    | DWH 2026-05, HE , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 108 von 114   |

| Titel   | Methode                                    | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie -Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat        | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup>   | 2.20    | DWH 2026-05, HE , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie -Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat        | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup>   | 10.1.5  | DWH 2026-05, HE   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie -Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat        | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup>   | 11.1.8  | DWH 2026-05, HE , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie -Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat        | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup>   | 3.18    | HE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie -Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat        | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup>   | 10.2.5  | DWH 2026-05, HE   |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser                         | DIN EN ISO 10304-4: 1999-07 <sup>a</sup>   | 3.18    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser                         | DIN EN ISO 10304-4: 1999-07 <sup>a</sup>   | 1.17    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser                         | DIN EN ISO 10304-4: 1999-07 <sup>a</sup>   | 2.20    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI) | DIN EN ISO 12010: 2019-06 <sup>a</sup>     | 3.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI) | DIN EN ISO 12010: 2019-06 <sup>a</sup>     | 2.9.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI) | DIN EN ISO 12010: 2019-06 <sup>a</sup>     | 1.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren   | DIN ISO 11349 (H 56): 2015-12 <sup>a</sup> | 2.10    | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren   | DIN ISO 11349 (H 56): 2015-12 <sup>a</sup> | 1.9     | GE , HI , PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 109 von 114   |

| Titel   | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren                         | DIN ISO 11349 (H 56): 2015-12 <sup>a</sup>            | 3.9     | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren                                | DIN EN ISO 16588: 2004-02 <sup>a</sup>                | 1.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren                                | DIN EN ISO 16588: 2004-02 <sup>a</sup>                | 3.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren                                | DIN EN ISO 16588: 2004-02 <sup>a</sup>                | 2.9.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser                           | DIN EN 12673: 1999-05 <sup>a</sup>                    | 3.8.2   | PI  |
| Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser                           | DIN EN 12673: 1999-05 <sup>a</sup>                    | 2.9.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser                           | DIN EN 12673: 1999-05 <sup>a</sup>                    | 11.1.9  | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser                           | DIN EN 12673: 1999-05 <sup>a</sup>                    | 1.8.2   | DWH 2026-05, PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung  | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup>                 | 3.10    | FG 2026-05, GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung  | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup>                 | 1.10    | FG 2026-05, GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung  | DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup>                 | 2.11    | FG 2026-05, GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Verfahren Anhang A für Salzwasser        | DIN EN ISO 9562 (H14), Anhang A: 2005-02 <sup>a</sup> | 2.19    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Verfahren Anhang A für Salzwasser        | DIN EN ISO 9562 (H14), Anhang A: 2005-02 <sup>a</sup> | 3.17    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Verfahren Anhang A für Salzwasser        | DIN EN ISO 9562 (H14), Anhang A: 2005-02 <sup>a</sup> | 1.16    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat                             | DIN EN ISO 6878: 2004-09 <sup>a</sup>                 | 1.10    | PI , SV   |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat                             | DIN EN ISO 6878: 2004-09 <sup>a</sup>                 | 2.11    | PI , SV   |
| Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat                             | DIN EN ISO 6878: 2004-09 <sup>a</sup>                 | 3.10    | PI , SV   |
| Wasserbeschaffenheit- Bestimmung von Stickstoff-Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden | DIN EN 12260: 2003-12 <sup>a</sup>                    | 2.19    | GE  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 110 von 114   |

| Titel   | Methode                                   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit- Bestimmung von Stickstoff- Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden                                      | DIN EN 12260: 2003-12 <sup>a</sup>        | 1.16    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit- Bestimmung von Stickstoff- Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden                                      | DIN EN 12260: 2003-12 <sup>a</sup>        | 3.17    | GE  |
| Wasserbeschaffenheit-Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser, Teil 2: Salpetersäuraufschluss  | DIN EN ISO 15587-2: 2002-07 <sup>a</sup>  | 3.2     | HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit-Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser, Teil 2: Salpetersäuraufschluss  | DIN EN ISO 15587-2: 2002-07 <sup>a</sup>  | 1.2     | HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit-Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser, Teil 2: Salpetersäuraufschluss  | DIN EN ISO 15587-2: 2002-07 <sup>a</sup>  | 2.3     | HI , PI   |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität   | DIN EN ISO 9963-1: 1996-02 <sup>a</sup>   | 3.13    | FG , PI   |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität   | DIN EN ISO 9963-1: 1996-02 <sup>a</sup>   | 2.15    | FG , PI   |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität   | DIN EN ISO 9963-1: 1996-02 <sup>a</sup>   | 1.13    | FG , PI   |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (ST-CSB), Küvettentest   | DIN ISO 15705 (H45): 2003-01 <sup>a</sup> | 3.10    | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (ST-CSB), Küvettentest   | DIN ISO 15705 (H45): 2003-01 <sup>a</sup> | 1.10    | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (ST-CSB), Küvettentest   | DIN ISO 15705 (H45): 2003-01 <sup>a</sup> | 2.11    | GE , HI , PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen  | DIN EN 25663: 1993-11 <sup>a</sup>        | 3.13    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen  | DIN EN 25663: 1993-11 <sup>a</sup>        | 2.15    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen  | DIN EN 25663: 1993-11 <sup>a</sup>        | 1.13    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)   | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup>    | 2.12    | DWH 2026-05, GE , PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)   | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup>    | 3.11    | GE , PI   |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)   | DIN EN ISO 14402: 1999-12 <sup>a</sup>    | 1.11    | DWH 2026-05, GE , PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion | DIN EN ISO 13395: 1996-12 <sup>a</sup>    | 3.11    | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 111 von 114   |

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion | DIN EN ISO 13395: 1996-12 <sup>a</sup>         | 2.12    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion | DIN EN ISO 13395: 1996-12 <sup>a</sup>         | 1.11    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat                                     | DIN EN ISO 11905-1 (H36): 1998-08 <sup>a</sup> | 3.11    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat                                     | DIN EN ISO 11905-1 (H36): 1998-08 <sup>a</sup> | 1.11    | PI  |
| Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat                                     | DIN EN ISO 11905-1 (H36): 1998-08 <sup>a</sup> | 2.12    | PI  |
| Wasseruntersuchung: Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode   | OENORM ISO 7150-1: 1987-12-01                  | 1.10    | PI  |
| Wasseruntersuchung: Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode   | OENORM ISO 7150-1: 1987-12-01                  | 2.11    | PI  |
| Wasseruntersuchung: Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode   | OENORM ISO 7150-1: 1987-12-01                  | 3.10    | PI  |

**FB 4.4 Immissionsschutz, Strahlenschutz zugehörige UA D-PL-14170-01-04 vom 16.03.2023**

| Titel   | Methode  | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|--|---------|---|
| Analytik von einzelligen Organismen im Feststoff  | MG-MA-M 21-006 2021-11 <sup>a</sup>            | 4.3     | MG  |
| Asbest Raumluftprobe (DGUV Information 213-546 Verfahren 3)   | DGUV Information 213-546: 2014-02 <sup>a</sup> | 4       | MG 2026-02  |
| Außenluft - Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Probenahme auf Filtern mit nachgeschalteten Sorbenzien und anschließender gaschromatographischer/massenspektrometrischer Analyse | DIN ISO 12884: 2000-12 <sup>a</sup>            | 2.2     | PI  |
| Außenluft - Bestimmung der numerischen Konzentration anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren   | ISO 14966: 2019-12 <sup>a</sup>                | 3.2     | B , MG  |
| Bestimmung von A-Staub (Alveolgängige Fraktion)   | IFA-Arbeitsmappe 6068 2015-05 <sup>a</sup>     | 4       | MG 2026-02  |
| Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren  | VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 <sup>a</sup>         | 3.2     | B , MG  |
| Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfdruckanalyse  | DIN 38407-9 (F9): 1991-05 <sup>a</sup>         | 1.2.2   | HI  |
| Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfdruckanalyse  | DIN 38407-9 (F9): 1991-05 <sup>a</sup>         | 2.2     | PI  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 112 von 114   |

| Titel  | Methode                                    | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|--|--|---------|---|
| Bestimmung von E-Staub (Einatembare Fraktion)  | BIA-Arbeitsmappe 7284 2003:10 <sup>a</sup> | 4       | MG 2026-02  |
| Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse  | DIN 38413 P2: 1988-05 <sup>a</sup>         | 1.2.2   | HI  |
| Determination of Volatile Organic Compounds in Ambient Air Using Active Sampling Onto Sorbent Tubes  | EPA TO-17: 1999-01 <sup>a</sup>            | 1.2.2   | GE  |
| Determination of Volatile Organic Compounds in Ambient Air Using Active Sampling Onto Sorbent Tubes  | EPA TO-17: 1999-01 <sup>a</sup>            | 2.2     | GE  |
| Innenraumluf, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz -Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie; Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe | DIN EN ISO 16017-1: 2001-10 <sup>a</sup>   | 1.2.2   | GE  |
| Innenraumluf, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz -Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie; Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe | DIN EN ISO 16017-1: 2001-10 <sup>a</sup>   | 2.2     | GE  |
| Innenraumlufverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren   | DIN ISO 16000-17 2010-06 <sup>a</sup>      | 4.2     | MG  |
| Innenraumlufverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion   | DIN ISO 16000-18 2012-01 <sup>a</sup>      | 4.1     | MG  |
| Innenraumlufverunreinigungen - Teil 20: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenanzahl  | DIN ISO 16000-20 2015-11 <sup>a</sup>      | 4.3     | MG  |
| Innenraumlufverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien   | DIN ISO 16000-21 2014-05 <sup>a</sup>      | 4.1     | MG  |
| Innenraumlufverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluf und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe   | DIN ISO 16000-3: 2013-01 <sup>a</sup>      | 2.1     | PI  |
| Innenraumlufverunreinigungen - Teil 4: Bestimmung von Formaldehyd - Probenahme mit Passivsammlern  | DIN ISO 16000-4: 2012-11 <sup>a</sup>      | 2.1     | PI  |
| Innenraumlufverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluf und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID                                | DIN ISO 16000-06: 2012-11 <sup>a</sup>     | 2.2     | GE  |
| Innenraumlufverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluf und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID                                | DIN ISO 16000-06: 2012-11 <sup>a</sup>     | 1.2.2   | GE  |
| Luftqualität-Feststoffe-Teil 1: Probenahme und qualitative Bestimmung von Asbest in kommerziellen technischen Produkten  | ISO 22262 Blatt 1:2012-07 <sup>a</sup>     | 3.2     | B , MG  |
| Messen von Asbest in Bau- und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien, Probenaufbereitung und Analyse   | VDI 3876: 2018-11 <sup>a</sup>             | 3.2     | MG  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
|   |  | Datum: 23.03.2026   |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Seite 113 von 114   |

| Titel   | Methode   | Kapitel | Laborstandorte mit Angabe des Flexibilisierungsgrads und des Aufnahmedatums |
|---|---|---------|---|
| Messen von Asbest in Bau- und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien, Probenaufbereitung und Analyse (n.akkr.)                        | VDI 3876: 2018-11 <sup>a</sup>  | 3.2     | B 2026-02   |
| Messen von Immissionen - Messen von Innenraumluft - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) - GC/MS-Verfahren für PCB 28, 52, 101,138, 153, 180         | VDI 2464-Blatt 1 2009-09 <sup>a</sup>   | 2.2     | PI  |
| Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren | VDI 3492: 2026-01 <sup>a</sup>  | 3.2     | B* , MG*  |
| Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren | VDI 3492: 2026-01 <sup>a</sup>  | 3.1     | B*** , MG***  |
| Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probenahme und Analyse (REM/EDX)                              | VDI 3877 Blatt 1: 2011-09 <sup>a</sup>  | 3.1     | B , MG  |
| Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probenahme und Analyse (REM/EDX)                              | VDI 3877 Blatt 1: 2011-09 <sup>a</sup>  | 3.2     | B , MG  |
| Mikroskopische Untersuchung von Schimmelpilzen anhand von Klebefilmpräparaten   | MG-MA-M 21-007 2021-10 <sup>a</sup>   | 4.3     | MG  |
| Probenahme von Schimmelpilzen   | MA-M 20-029 2021-09 <sup>a</sup>  | 4.1     | MG  |
| Terpene in Luft nach VDI3865 Blatt 3  | VDI 3865 Blatt 3 1998-06 <sup>a</sup>   | 2.2     | PI  |
| Tributylzinn mittels GC-MS/MS in Passivsammlern und Adsorbermaterialien   | PI-MA-M 03-093: 2022-03 <sup>a</sup>  | 2.2     | PI  |
| VDI 6022 Blatt 1 Kapitel 8.3  | VDI 6022 Blatt 1 Kapitel 8.3:2018-01 Raumlufttechnik, Raumluftqualität <sup>a</sup> | 4.2     | MG 2023-03  |
| Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulvern, Pudern und Stäuben mit REM/EDX                                    | IFA (BIA) Arbeitsmappe Nr. 7487: 1997-04 <sup>a</sup>                               | 3.2     | B , MG  |
| Ziele und Kontrolle von Schimmelpilzschadensanierungen in Innenräumen   | WTA Merkblatt 4-12 2021-05 <sup>a</sup>   | 4.1     | MG  |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.

Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| LIMS  | <b>Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich<br/>der Akkreditierung</b> | Code: ML 504-12 # 1 |
| Ausdruck am 06.07.2026  |  | Version: 6          |
| Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 v6 |  | Datum: 23.03.2026   |
|   |  | Seite 114 von 114   |

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Kürzeln der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

B = Berlin  
DWH = Hoppegarten  
FG = Freiberg  
GE = Gelsenkirchen  
HE = Herten  
HH = Hamburg  
HI = Hildesheim  
HM = Hameln  
MG = Mönchengladbach  
PI = Pinneberg  
S = Stuttgart  
SV = Scholven  
WRS = Würselen

|                    |   |
|--------------------|---|
| Standortkürzel:    | Das Prüfverfahren befindet sich wie angegeben in der genannten Urkundenanlage.  |
| Standortkürzel***: | Das Prüfverfahren fällt in den flexiblen Geltungsbereich der Kategorie A, d.h. es ist ein genormtes oder dem gleichzusetzendes Prüfverfahren, das sich mit einem anderen Ausgabestand in der genannten Urkundenanlage befindet.                                       |
| Standortkürzel*:   | Das Prüfverfahren fällt in den flexiblen Geltungsbereich der Kategorie B, d.h. es ist ein genormtes oder dem gleichzusetzendes Prüfverfahren, das vom Prüflabor in den angegebenen Prüfbereich (siehe Kapitel der genannten Urkundenanlage) aufgenommen wurde.        |
| Standortkürzel**:  | Das Prüfverfahren fällt in den flexiblen Geltungsbereich der Kategorie C, d.h. es ist ein modifiziertes, weiter- oder neuentwickeltes Prüfverfahren, das vom Prüflabor in den angegebenen Prüfbereich (siehe Kapitel der genannten Urkundenanlage) aufgenommen wurde. |

Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden UA (Urkundenanlage) gegeben.  
Einträge ohne Aufnahme datum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.