

LIMS	Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung	Code: ML 504-12 # 1
Ausdruck am 20.08.2026		Version: 7
		Datum: 20.08.2026
Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7		Seite 1 von 115

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

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungs- grad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Abtropfgewichte nach den Leitsätzen für Gemüseerzeugnisse	LML Gemüseerzeugnisse Abschnitt 8.2, gravimetrisch: 2008-06 ^a	1.2.3.1	HH*
Agar for the enumeration of yeast and moulds	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11	1.3.5	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Agar for the enumeration of yeast and moulds	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
Agar for the enumeration of yeast and moulds	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Agar for the enumeration of yeast and moulds (Einschränkung: hier als Abstrich)	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108, Abstrich: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
Aminosäuren: Theanin, Creatin-monohydrat und Citullin mittels HPLC-UV	HH-MA-M 02-168, HPLC-DAD: 2021-07 ^a	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): 1981-04 ^a	4.1.2.1	HM*
Articles of Botanical Origin: Acid-Insoluble Ash according to USP	USP <561> (HCl-unlösliche Asche), gravimetrisch: 2021-11 ^a	1.2.3.1	HH*
Articles of Botanical Origin: Total Ash according to USP	USP <561> (Asche), gravimetrisch: 2021-11 ^a	1.2.3.1	HH*
Asche Futtermittel Gravimetrisch	ISO 5984: 2022 ^a	4.2.3.1	HM* 2026-03
Ascorbic Acid: Assay according to FCC Monograph	FCC 13 Monographie: Ascorbinsäure, titrimetrisch: 2008-06 ^a	1.2.3.6	HH*
Ascorbin- und Dehydroascorbinsäure - Vitamin C - HPLC UV	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a	1.2.3.4	HH
Assays: Acid value according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.5.1. titrimetrisch: 2015-07 ^a	1.2.3.6	HH*
Assays: Peroxide value according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.5.5, titrimetrisch: 2016-01 ^a	1.2.3.6	HH*
Assays: Saponification value according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.5.6, titrimetrisch: 2008-01 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 2 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
BTEX in Lebensmitteln mit Headspace-GC-MSD	HH-MA-M 03-065, GC-Headspace: 2022-09 ^a	2.2.1.5	HH (Einschränkung: hier nur Messung)
Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	§ 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05, Ber. 2002-12 ^a	1.2.3.1	HH
Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	§ 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05, Ber. 2002-12 ^a	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 ^a	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 ^a	4.1.2.1	HM*
Bestimmung der Dichte (Schnellmethode) von flüssigen und pastösen Lebensmitteln mittels Gravimetrie	HH-MA-M 04-048, gravimetrisch: 2024-06 ^a	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 ^a	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 ^a	4.1.2.7	HM**
Bestimmung der Trockenmasse in Lebensmitteln mittels Halogentrocknung	HM-MA-M 04-008, gravimetrisch: 2022-01 ^a	4.1.2.1	HM
Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaise und emulgierten Soßen	§ 64 LFGB L 20.01/02-3: 1980-05 ^a	4.1.2.1	HM*
Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaise und emulgierten Soßen	§ 64 LFGB L 20.01/02-3: 1980-05 ^a	1.2.3.1	HH*
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 ^a	1.2.3.5	HH*
Bestimmung des Chloridgehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode)	§ 64 LFGB L 26.11.03-2: 1983-05, Ber. 2002-12 ^a	1.2.3.6	HH*
Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts in Futtermitteln	VO (EG) 152/2009 Anhang III, A: 2009-01 ^a	1.3.3.1	HH*
Bestimmung des Gehalts an in Salzsäure unlöslicher Asche in Futtermitteln	VO (EG) 152/2009 Anhang III, M: 2009-01 ^a	1.3.3.1	HH*
Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen	§ 64 LFGB L 20.01/02-5: 1980-05 ^a	4.1.2.1	HM*
Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen	§ 64 LFGB L 20.01/02-5: 1980-05 ^a	1.2.3.1	HH*
Bestimmung des Gesamtstickstoffs in Tomatenmark - Kjeldahl-Verfahren	§ 64 LFGB L 26.11.03-11: 1983-11, Ber. 2002-12 ^a	4.1.2.10	HM*
Bestimmung des Gesamtstickstoffs in Tomatenmark - Kjeldahl-Verfahren	§ 64 LFGB L 26.11.03-11: 1983-11, Ber. 2002-12 ^a	1.2.3.6	HH*
Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen	§ 64 LFGB L 20.01/02-2: 1980-05 ^a	4.1.2.10	HM
Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen	§ 64 LFGB L 20.01/02-2: 1980-05 ^a	1.2.3.6	HH*
Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode)	§ 64 LFGB L 26.11.03-4: 1983-05 ^a	1.2.3.6	HH*
Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode)	§ 64 LFGB L 26.11.03-4: 1983-05 ^a	4.1.2.10	HM
Bestimmung des Rohaschegehalts in Futtermitteln	VO (EG) 152/2009 Anhang III, L: 2009-01 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 3 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung des Rohproteingehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl	§ 64 LFGB L 10.00-25: 2024-11 ^a	4.1.2.10	HM*
Bestimmung des Rohproteingehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl	§ 64 LFGB L 10.00-25: 2024-11 ^a	1.2.3.6	HH*
Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	§ 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05, Ber. 2002-12 ^a	4.2.3.1	HM* (Modifikation: hier in Futtermittel)
Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	§ 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05, Ber. 2002-12 ^a	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 ^a	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 ^a	1.3.3.1	HH* (Modifikation: hier in Futtermittel)
Bestimmung des Wassergehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus; Gravimetrisches Verfahren	§ 64 LFGB L 10.00-23: 2024-11 ^a	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 ^a	4.1.2.1	HM*
Bestimmung des Zuckergehaltes in Tomatenmark (enzymatische Methode)	§ 64 LFGB L 26.11.03-8: 1983-05 ^a	1.2.3.5	HH*
Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenmark	§ 64 LFGB L 26.11.03-3: 1983-05 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	2.2.1.5	HH (Einschränkung: hier nur Messung)
Bestimmung von Farbstoffen in Lebensmitteln und Konzentraten mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-044, LC-MS/MS: 2026-04 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH (Einschränkung: Hier nur Gewichte, Anteile)
Bestimmung von Gewichten, Gewichtsanteilen, Volumen, Stückzahlen und Größen von Lebensmitteln (Einschränkung: hier nur Gewichte und Gewichtsanteile)	HM-MA-M 10-014, gravimetrisch: 2025-11 ^a	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 ^a	4.1.2.7	HM**
Bestimmung von Oligofructose/Inulin in Lebensmitteln mittels HPLC-RID	HH-MA-M 02-051, HPLC: 2024-11 ^a	1.2.3.4	HH**
Bestimmung von PFAS in Lebensmitteln mittels HPLC-MS/MS	HH-MA-M 02-175, LC-MS/MS: 2023-04 ^a	2.2.1.3	HH (Einschränkung: hier nur Messung)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 4 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung von Patulin in Lebensmitteln mittels LC-MS	HM-MA-M 02-052, LC-MS/MS: 2026-06 ^a	4.1.2.7	HM**
Bestimmung von Phosphin in Lebensmittel mittels Headspace-GC-MSD	HH-MA-M 03-061, GC-MSD: 2025-03 ^a	2.2.1.5	HH (Einschränkung: hier nur Messung)
Bestimmung von Phosphin in Lebensmittel mittels Headspace-GC-MSD	HH-MA-M 03-061, GC-MSD: 2025-03 ^a	1.2.1.1	HH (Einschränkung: hier nur Probenaufarbeitung)
Bestimmung von T2/HT2-Toxin in Lebens- & Futtermittelproben mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-057, LC-MS/MS: 2026-03 ^a	4.1.2.7	HM** (Einschränkung: hier in Lebensmitteln) 2026-03
Bestimmung von T2/HT2-Toxin in Lebens- & Futtermittelproben mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-057, LC-MS/MS: 2026-03 ^a	4.2.3.4	HM** (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Bestimmung von des Gehalts an Rohölen und -fetten in Futtermitteln (Fette/Öle)	VO (EG) 152/2009 Anhang III, G, Verfahren A: 2009-01 ^a	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 ^a	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 ^a	1.3.3.1	HH*
Bestimmung von ätherischen Ölen im Aufguss mittels GC-FID	HH-MA-M 03-028, GC-FID: 2025-09 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.4	HH*
Biotin in Lebensmitteln mittels mikrobiologischem Test	SLMB 62/10.2.1: 2002-05 ^a	1.2.5	HH* 2026-08
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 ^a	3.1.1	PI (Modifikation: Zusätzliche Analyten Dimethyl , Diethyl , Dipropyl , Diisobutyl , Dipentyl , Butylbenzyl , Dicyclohexyl, Dioctyl , Diisononyl , Diisodecylphthalat; Matrix hier Bedarfsgegenstände)
Brom. Flammenschutzmittel in Boden mittels GC-MS	DIN EN ISO 22032: 2009-07 ^a	3.1.1	PI (Modifizierung: Weitere Analyten PBB, TBBP A, HBCD, TBA; Matrix hier Bedarfsgegenstände; Ultraschall Extraktion; andere interne Standards)
Calcium Carbonate: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to FCC Monograph	FCC Monographie Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2008-06 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 5 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Calcium Carbonate: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Carbonat, gravimetrisch: 2004 ^a	1.2.3.1	HH*
Calcium Carbonate: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to USP Monograph	USP Monographie Calcium Carbonate, gravimetrisch: 2023-06 ^a	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 ^a	3.2.1	HH*
Calcium Carbonate: Assay according to FCC Monograph	FCC Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2008-06 ^a	1.2.3.6	HH*
Calcium Carbonate: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0014 Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2022-01 ^a	1.2.3.6	HH*
Calcium Carbonate: Assay according to USP Monograph	USP Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2023-06 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH*
Calcium Carbonate: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2004 ^a	1.2.3.6	HH*
Calcium Carbonate: Method of assay according to Japanese Pharmacopoeia (JP) Monograph	JP Monographie Precipitated Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2021-06 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH*
Calcium Glycerophosphate: Assay according to FCC Monograph	FCC Monographie Calcium Glycerophosphat, titrimetrisch: 2008-06 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH*
Calcium Hydroxide: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Hydroxide, titrimetrisch: 2002 ^a	1.2.3.6	HH*
Calcium Oxide: Acid insoluble matter according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Oxide, gravimetrisch: 2002 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH*
Calcium Oxide: Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Oxide, gravimetrisch: 2002 ^a	1.2.3.1	HH*
Calcium Oxide: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Oxide, titrimetrisch: 2002 ^a	1.2.3.6	HH*
Calcium hydroxide: Carbonates according to Ph. Eur. monograph	Ph. Eur. Monographie 1078 Calcium hydroxide, titrimetrisch: 2022-01 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Ausdruck am 20.08.2026

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 6 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Castor oil, virgin: Composition of fatty acids (castoric acid) according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0051 Rizinusöl, GC-FID: 2021-07 ^a	2.2.1.4	HH*
Citric Acid: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Citronensäure, titrimetrisch: 2014 ^a	1.2.3.6	HH*
Curcuminoids Content of Turmeric Spice and Oleoresins	ASTA 18.0: 2019-04 ^a	1.2.3.5	HH*
Determination of Added Sulfites in Dried Allium (Modified Monier-Williams Method)	ASTA 30.0: 2010-10 ^a	1.2.3.6	HH*
Dichte in Lebensmitteln mittels Gravimetrie in Hameln	HM-MA-M 04-002: 2017-04 ^a	4.1.2.1	HM**
Dichtebestimmung mit Pyknometer oder Topf	HH-MA-M 04-029: 2010-09 ^a	1.2.3.1	HH**
Die chemische Untersuchung von Futtermitteln des VDLUFA - Bestimmung der Rohfaser	VDLUFA MBd III 6.1.1: 1993 ^a	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 ^a	1.2.1.1	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel, hier nur Probenaufarbeitung)
Dithianon in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS	HH-MA-M 02-107, LC-MS/MS: 2023-01 ^a	2.2.1.1	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel, hier nur Messung)
Dripverlust in Obst mittels Gravimetrie	LML Obst, 1.3.2: 2008-01 ^a	1.2.3.1	HH*
Eiweiß Futtermittel	ISO 20483: 2014-03 ^a	4.2.3.5	HM 2026-03
Enzymatischer Farbtest zur Bestimmung von Cholesterin in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	R-Biopharm AG Enzytec Liquid Cholesterol E8320, enzymatisch: 2025-03 ^a	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 ^a	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 ^a	4.2.4	HM* (Modifikation: hier in Futtermittel)
Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Ei/Egg-Protein in Lebensmitteln	Gold Standard Diagnostics Egg white EGG-E01/E04, ELISA: 2023-03 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	4.2.4	HM*
Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Lupine in Lebensmitteln	Gold Standard Diagnostics Lupin LUP-E01/E04, ELISA: 2022-12 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	4.2.4	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 7 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von beta-Lactoglobulin in Lebens- und Futtermitteln	R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST β-Lactoglobulin R4912, ELISA: 2023-11 ^a	4.2.4	HM*
Enzymimmunoassay zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von beta-Lactoglobulin in Lebens- und Futtermitteln	R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST β-Lactoglobulin R4912, ELISA: 2023-11 ^a	4.1.4	HM*
Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Casein in Lebens- und Futtermitteln	R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Casein R4612, ELISA: 2022-05 ^a	4.2.4	HM*
Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Casein in Lebens- und Futtermitteln	R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Casein R4612, ELISA: 2022-05 ^a	4.1.4	HM*
Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Proteinen	R-Biopharm AG RIDASCREEN Gliadin R7001, ELISA: 2021-10 ^a	4.1.4	HM***
Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Proteinen	R-Biopharm AG RIDASCREEN Gliadin R7001, ELISA: 2021-10 ^a	4.2.4	HM*** (Modifikation: hier in Futtermittel)
Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Milchprotein	R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Milk R4652, ELISA: 2021-11 ^a	4.2.4	HM*** (Modifikation: hier in Futtermittel)
Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Milchprotein	R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Milk R4652, ELISA: 2021-11 ^a	4.1.4	HM***
Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Senf	Gold Standard Diagnostics SENSISpec ELISA Mustard 96 wells HU0030016, ELISA: 2025-02 ^a	4.2.4	HM* (Modifikation: hier in Futtermittel)
Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Senf	Gold Standard Diagnostics SENSISpec ELISA Mustard 96 wells HU0030016, ELISA: 2025-02 ^a	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 ^a	4.1.4	HM***
Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen	R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Soya R7102, ELISA: 2016-07 ^a	4.1.4	HM
Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen	R-Biopharm AG RIDASCREEN FAST Soya R7102, ELISA: 2016-07 ^a	4.2.5	HM (Modifikation: hier in Futtermittel)
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 ^a	2.2.1.5	HH** (Einschränkung: hier nur Messung) 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 ^a	1.2.1.1	HH** (Einschränkung: hier nur Probenaufarbeitung) 2026-03
Extractable Color in Capsicums and Their Oleoresins	ASTA 20.1: 2004-10 ^a	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 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 8 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Fenbutatinoxid in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS	HH-MA-M 02-145, LC-MS/MS: 2023-01 ^a	1.2.1.1	HH (Einschränkung: hier in Lebensmitteln; hier nur Probenaufarbeitung)
Fenbutatinoxid in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS	HH-MA-M 02-145, LC-MS/MS: 2023-01 ^a	2.2.1.1	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel, hier nur Messung)
Ferrous Fumarate: Assay and Limit of ferric iron according to USP Monograph	USP Monographie Ferrous Fumarate, titrimetrisch: 2023-06 ^a	1.2.3.6	HH*
Ferrous Fumarate: Sulfate according to USP Monograph	USP Monographie Ferrous Fumarate, gravimetrisch: 2023-06 ^a	1.2.3.1	HH*
Feuchtigkeit Futtermittel Gravimetrisch	DIN EN ISO 6496: 1999-08 ^a	4.2.3.1	HM* 2026-03
Feuchtigkeit Futtermittel Gravimetrisch	DIN EN ISO 6496: 1999-08 ^a	1.3.3.1	HH* 2026-03
Feuchtigkeit und Trockenmasse von Lebens- und Futtermitteln mittels Gravimetrie	HH-MA-M 04-017: 2022-11 ^a	1.2.3.1	HH**
Feuchtigkeit und Trockenmasse von Lebensmitteln mittels Gravimetrie - Vakuum-Methode	HH-MA-M 04-045, Vakuum: 2022-10 ^a	1.2.3.1	HH
Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp.	DIN EN ISO 13720: 2010-12 ^a	1.2.4	HH
Garlic powder: Assay (Allicin) according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 1216 Knoblauchpulver, HPLC-UV: 2019-01 ^a	1.2.3.4	HH*
Gaschromatographie: Analyse der Fettsäuren und Fettsäureverteilung	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 ^a	2.2.1.4	HH*** (Einschränkung: hier nur Messung)
Gaschromatographie: Analyse der Fettsäuren und Fettsäureverteilung	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 ^a	4.1.2.8	HM*** (Einschränkung: hier nur Messung)
General Method: Acid-Insoluble Matter according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications	JECFA, General Methods: Acid-Insoluble Matter, gravimetrisch: 2011-08 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 9 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
General Method: Total ash according to JECFA - Combined compendium of food additive specifications	JECFA, General Methods: Total Ash, gravimetrisch: 2011-08 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH*
Gewürze - Safran (Crocus sativus Linnaeus) - Teil 2: Prüfverfahren	ISO 3632-2: 2010-10 ^a	1.2.3.5	HH*
Gewürze, würzende Zutaten und Kräuter - Bestimmung des ätherischen Ölgehaltes (Wasserdampfdestillationsverfahren)	DIN EN ISO 6571: 2018-03 ^a	1.2.3.1	HH*
Glutaminsäure, enzymatisch in Lebensmitteln mittels Photometrie	R-Biopharm AG Enzytec Liquid L-Glutamic acid E8530, enzymatisch: 2025-09 ^a	1.2.3.5	HH*
Glycine: Assay according to FCC Monograph	FCC Monographie Glycin, titrimetrisch: 2014-06 ^a	1.2.3.6	HH*
Haloxypop in diätetischen Lebensmitteln - Messung mit LC-MS/MS	HH-MA-M 02-171, LC-MS/MS: 2022-05 ^a	2.2.1.1	HH**
Hausverfahren: Aw-Wert von Lebens- und Futtermitteln mittels Taupunkt-Messung	HH-MA-M 11-008 # U: 2023-05 ^a	1.3.3.2	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Hausverfahren: Aw-Wert von Lebens- und Futtermitteln mittels Taupunkt-Messung	HH-MA-M 11-008 # U: 2023-05 ^a	1.2.3.3	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Hausverfahren: Bestimmung der Viskosität in Verdickungsmitteln und weiteren Lebensmitteln mit Hilfe eines Spindelviskosimeters	HH-MA-M 11-004 # U: 2023-05 ^a	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 ^a	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 ^a	2.2.1.3	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel; hier nur Messung)
Hausverfahren: Bestimmung von Zucker in Lebensmitteln mittels HPLC-RID	HH-MA-M 02-005 # U: 2023-05 ^a	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 ^a	2.2.1.5	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel; hier nur Messung)
Hausverfahren: Blausäure in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit GC-MS	HH-MA-M 03-066 # U, Headspace, GC-MSD: 2023-06 ^a	2.3.1.3	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel; hier nur Messung)
Hausverfahren: Lipaseaktivität in Fetten und fetthaltigen Lebensmitteln mittels Farbreaktion	HH-MA-M 11-006 # U: 2023-05 ^a	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 ^a	2.2.1.6	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Hausverfahren: MOSH MOAH in Lebensmittel, Verpackungsmaterial und Mineralöle - Messung	HH-MA-M 03-055 # U, LC/GC-FID: 2023-05 ^a	2.1.1	HH (Einschränkung: hier für Bedarfsgegenstände)
Hausverfahren: Morphinol und Aminoalkohole in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS	HH-MA-M 02-087 # U, LC-MS/MS: 2023-05 ^a	1.2.1.1	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel, hier nur Probenaufarbeitung)
Hausverfahren: Morphinol und Aminoalkohole in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS	HH-MA-M 02-087 # U, LC-MS/MS: 2023-05 ^a	2.2.1.2	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel; hier nur Messung)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 10 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Hausverfahren: Multimykotoxine in Lebens- und Futtermittel mittels LC-MS/MS Messung	HH-MA-M 02-129 # U, LC-MS/MS: 2023-05 ^a	2.3.1.2	HH (Einschränkung: hier für Futtermittel; hier nur Messung)
Hausverfahren: Multimykotoxine in Lebens- und Futtermittel mittels LC-MS/MS Messung	HH-MA-M 02-129 # U, LC-MS/MS: 2023-05 ^a	2.2.1.3	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel; hier nur Messung)
Hausverfahren: Optische Durchmusterung von Lebens- und Futtermitteln	HH-MA-M 10-014 # U, visuell: 2023-05 ^a	1.3.2	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Hausverfahren: Optische Durchmusterung von Lebens- und Futtermitteln	HH-MA-M 10-014 # U, visuell: 2023-05 ^a	1.2.2	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Hausverfahren: PAK in Lebensmitteln und Futtermitteln mit HPLC-FLD	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a	1.3.3.3	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Hausverfahren: PAK in Lebensmitteln und Futtermitteln mit HPLC-FLD	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a	1.2.3.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Hausverfahren: Qualitativer Nachweis von Stärke in Lebens- und Futtermitteln mittels Färbung durch Iod-Stärke-Reaktion	HH-MA-M 10-032 # U: 2023-05 ^a	1.3.3.5	HH (Einschränkung: hier in Futtermitteln)
Hausverfahren: Qualitativer Nachweis von Stärke in Lebens- und Futtermitteln mittels Färbung durch Iod-Stärke-Reaktion	HH-MA-M 10-032 # U: 2023-05 ^a	1.2.3.7	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Hausverfahren: Sauerstoff- und Kohlenstoffdioxidkonzentration in Lebensmitteln mittels Elektrodenmessung im Gasanalysator	HH-MA-M 11-009 # U, Gasanalysator: 2023-05 ^a	1.2.3.3	HH
Hausverfahren: Sinnesprüfung für Lebensmittel, Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenstände mittels Organoleptik	HH-MA-M 10-016 # U: 2023-05 ^a	1.2.2	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Hausverfahren: Sinnesprüfung für Lebensmittel, Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenstände mittels Organoleptik	HH-MA-M 10-016 # U: 2023-05 ^a	1.1.3	HH (Einschränkung: hier für Bedarfsgegenstände)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.3.5	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
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 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
Jodzähl nach Hanus - Cyclohexan/Eisessig-Methode	DGF C-V 11a, nach Hanus: 2002 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 11 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Kreatin und Kreatinin in Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels HPLC-DAD	HH-MA-M 02-177, HPLC-DAD: 2024-01 ^a	1.2.3.4	HH**
Kreatin und Kreatinin in Kreatinprodukten	HH-MA-M 02-168, HPLC-UV: 2026-03 ^a	1.2.3.4	HH** 2026-04
Käse und Schmelzkäse - Bestimmung der Gesamttrockenmasse (Referenzverfahren)	DIN EN ISO 5534: 2004-09 ^a	4.1.2.1	HM*
L-Cysteine Monohydrochloride: Assay according to FCC Monograph	FCC Monographie L-Cysteine Monohydrochlorid, titrimetrisch: 2008-06 ^a	1.2.3.6	HH*
LHKW und Lösungsmittel in Lebensmittel- und Pharmaprobe n mittels GC-Headspace	HH-MA-M 03-011, Headspace, GC-FID/ECD: 2023-04 ^a	1.2.1.1	HH (Einschränkung: hier für Lebensmitteln; hier nur Probenaufarbeitung)
LHKW und Lösungsmittel in Lebensmittel- und Pharmaprobe n mittels GC-Headspace	HH-MA-M 03-011, Headspace, GC-FID/ECD: 2023-04 ^a	2.2.1.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmitteln; hier nur Messung)
Lactic acid: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0458 Lactic acid, titrimetrisch: 2017-01 ^a	1.2.3.6	HH*
Lactoc acid: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Lactic acid, titrimetrisch: 2004 ^a	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 ^a	3.2.1.2	PI (Einschränkung: nur Messung)
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 ^a	3.3.1.2	PI (Modifikation: Matrix Futtermittel; Einschränkung: nur Messung; Auf TUA steht gleichnamige ASU L 00.00-135 2011-01)
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 ^a	3.2.1.2	PI* (Einschränkung: nur Messung)
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 ^a	3.3.1.2	PI* (Modifikation: Matrix Futtermittel; Einschränkung: nur Messung; Auf TUA steht gleichnamige ASU L 00.00-135 2011-01)
Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Zinn mit Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a	3.2.1.2	PI* (Einschränkung: nur Messung)
Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Zinn mit Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a	3.3.1.2	PI* (Modifikation: Matrix Futtermittel; Einschränkung: nur Messung)
Lecithin: Acid value according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Lecithin, titrimetrisch: 2003 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 12 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Lecithin: Toluene-insoluble matter according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Lecithin, gravimetrisch: 2003 ^a	1.2.3.1	HH*
Limit Tests: Identification and control of residual solvents according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.4.24, GC-FID: 2020-04 ^a	2.2.1.4	HH*
Limit Tests: Sulfated ash according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.4.14, gravimetrisch: 2010-04 ^a	1.2.3.1	HH*
Limit Tests: Total ash according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.4.16, gravimetrisch: 2008-01 ^a	1.2.3.1	HH*
Loss on Drying according to USP	USP <731>, gravimetrisch: 2020-11 ^a	1.2.3.1	HH*
Loss on Ignition according to USP	USP <733>, gravimetrisch: 2020-11 ^a	1.2.3.1	HH*
Lysis and real-time PCR detection of <i>Listeria monocytogenes</i> in food and environmental samples	Thermo Scientific SureTect <i>Listeria Monocytogenes</i> PCR Assay A56843, Real-Time PCR: 2024-01 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 11290-1 2017-07	1.2.6	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Lysis and real-time PCR detection of <i>Listeria monocytogenes</i> in food and environmental samples	Thermo Scientific SureTect <i>Listeria Monocytogenes</i> PCR Assay A56843, Real-Time PCR: 2024-01 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 11290-1 2017-07	1.4.2	HH (Modifikation: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
Lysis and real-time PCR detection of <i>Salmonella</i> species in food and environmental samples	Thermo Scientific SureTect <i>Salmonella Species</i> PCR Assay A56841, Real-Time PCR: 2024-01 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 6579-1 2017-04	1.2.6	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Lysis and real-time PCR detection of <i>Salmonella</i> species in food and environmental samples	Thermo Scientific SureTect <i>Salmonella Species</i> PCR Assay A56841, Real-Time PCR: 2024-01 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 6579-1 2017-04	1.4.2	HH (Modifikation: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
Magnesium Carbonate: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Magnesium Carbonate, titrimetrisch: 2004 ^a	1.2.3.6	HH*
Magnesium Carbonate: Water soluble substance according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Magnesium Carbonate, gravimetrisch: 2004 ^a	1.2.3.1	HH*
Magnesium Chloride: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Magnesium Chlorid, titrimetrisch: 2004 ^a	1.2.3.6	HH*
Magnesium Hydroxide: Assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Magnesium Hydroxide, titrimetrisch: 2002 ^a	1.2.3.6	HH*
Magnesium Oxide: Free Alkali and soluble salts according to USP Monograph	USP Monographie Magnesiumoxid: 2024-05 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 13 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Magnesium Oxide: Free Alkali and soluble salts according to USP Monograph	USP Monographie Magnesiumoxid: 2024-05 ^a	1.2.3.1	HH*
Magnesium hydroxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0039 Magnesiumhydroxid, titrimetrisch: 2021-01 ^a	1.2.3.6	HH*
Magnesium hydroxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0039 Magnesiumhydroxid, gravimetrisch: 2021-01 ^a	1.2.3.1	HH*
Magnesium oxide: Alkali (free) and soluble salts according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2001 ^a	1.2.3.1	HH*
Magnesium oxide: Assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Magnesiumoxid, titrimetrisch: 2001 ^a	1.2.3.6	HH*
Magnesium oxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, titrimetrisch: 2024-07 ^a	1.2.3.6	HH*
Magnesium oxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2024-07 ^a	1.2.3.1	HH*
Magnesium oxide: Soluble substances according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2024-07 ^a	1.2.3.1	HH*
Magnesium oxide: acid-insoluble substances according to USP monograph	USP Monographie Magnesium oxid, gravimetrisch: 2024-05 ^a	1.2.3.1	HH*
Magnesium stearate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0229 Magnesiumstearat, titrimetrisch: 2022-01 ^a	1.2.3.6	HH*
Magnesium sulfate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0044 Magnesiumsulfate, titrimetrisch: 2021-01 ^a	1.2.3.6	HH*
Magnesium sulfate: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0044 Magnesiumsulfate, titrimetrisch: 2021-01 ^a	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 ^a	1.2.1.1	HH** (Einschränkung: hier in Lebensmitteln; hier nur Probenaufarbeitung) 2026-05
Maleinsäurehydrazid in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mit LC-MS/MS	HH-MA-M 02-153, LC-MS/MS: 2026-05 ^a	2.2.1.1	HH** (Einschränkung: hier für Lebensmittel, hier nur Messung) 2026-05
Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	§ 64 LFGB L 06.00-2: 1980-09 ^a	1.2.3.3	HH
Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	§ 64 LFGB L 06.00-2: 1980-09 ^a	1.3.3.2	HH (Modifikation: Matrix Futtermittel)
Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	§ 64 LFGB L 06.00-2: 1980-09 ^a	4.1.2.2	HM
Messung des pH-Wertes in Mayonnaise und emulgierten Soßen	§ 64 LFGB L 20.01/02-1: 1980-05 ^a	1.2.3.3	HH*
Messung von Acrylamid in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-051, LC-MS/MS: 2026-04 ^a	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: 2026-07 ^a	4.1.2.3	HM** 2026-07
Messung von Cannabinoiden inklusive THC in Hanf-Produkten mittels HPLC-MS/MS	HM-MA-M 02-067, LC-MS/MS: 2026-04 ^a	4.1.2.5	HM** 2026-04

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 14 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Messung von Cumarin in zimthaltigen Lebensmitteln mittels HPLC-DAD bzw. HPLC-MSD	HM-MA-M 02-060, HPLC-DAD/MS: 2026-07 ^a	4.1.2.3	HM** (Einschränkung: Matrix nur zimthaltige Lebensmittel, Zimt, Gewürz, Tee) 2026-07
Messung von Deoxynivalenol und Nivalenol in Lebens- & Futtermitteln mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-008, LC-MS/MS: 2026-04 ^a	4.2.3.4	HM** (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Messung von Deoxynivalenol und Nivalenol in Lebens- & Futtermitteln mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-008, LC-MS/MS: 2026-04 ^a	4.1.2.7	HM** (Einschränkung: hier nur in Lebensmitteln)
Messung von Fumonisin in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-013, LC-MS/MS: 2026-04 ^a	4.2.3.4	HM** (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Messung von Fumonisin in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-013, LC-MS/MS: 2026-04 ^a	4.1.2.7	HM** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Messung von Glyphosat und AMPA in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-058, LC-MS/MS: 2026-04 ^a	4.2.3.3	HM** (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Messung von Nikotin in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-049, LC-MS/MS: 2026-04 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	4.1.2.7	HM** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Messung von Zearalenon in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS	HM-MA-M 02-007, LC-MS/MS: 2026-04 ^a	4.2.3.4	HM** (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Methoden der Pharmakognosie: Pestizid-Rückstände nach Ph. Eur. (GC-MS)	Ph. Eur. 2.8.13, GC-MS: 2019-07 ^a	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 ^a	2.3.1.1	HH*
Microbiological Examination of nonsterile products: Tests for specified microorganisms according to USP	USP <62>, Nachweis: 2013-08 ^a	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 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von coliformen Keimen - MPN-Verfahren (Einschränkung: hier als Nachweisverfahren)	ISO 4831, Nachweis: 2006-08 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren	ISO 4832: 2006-02 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren	ISO 4832: 2006-02 ^a	1.3.5	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren (Einschränkung: hier als Abstrich)	ISO 4832, Abstrich: 2006-02 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren (Einschränkung: hier als Kontaktverfahren)	ISO 4832, Kontakt-Verfahren: 2006-02 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 15 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.3.5	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
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 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	1.3.5	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	1.4.1	HH* (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.4.1	HH* (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)

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

Ausdruck am 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Seite 16 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	1.4.1	HH* (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.2.4	HH* (Einschränkung: hier für Lebensmittel) 2024-07
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 ^a	1.3.5	HH* (Einschränkung: hier in Futtermittel) 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 ^a	1.2.4	HH* (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Cronobacter spp.	DIN EN ISO 22964: 2017-08 ^a	1.2.4	HH*
Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Cronobacter spp.	DIN EN ISO 22964: 2017-08 ^a	1.4.1	HH* 2026-08
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 ^a	1.3.5	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a	1.3.5	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 17 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich; ohne Anhang D)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich; ohne Anhang D)
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 ^a	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C	ISO 15214: 1998-08 ^a	1.4.1	HH* (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C	ISO 15214: 1998-08 ^a	1.3.5	HH* (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C	ISO 15214: 1998-08 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtiven Escherichia coli - MPN Technik (Einschränkung: hier als Nachweisverfahren)	ISO 7251, Nachweis: 2005-02 ^a	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Folsäure	R-Biopharm AG VitaFast Folsäure P1001, photometrisch: 2016-10 ^a	1.2.5	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 18 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Pantothersäure	SLMB 62/13.2.1: 2002-05 ^a	1.2.5	HH* 2026-08
Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Vitamin B12 (Cyanocobalamin)	R-Biopharm AG VitaFast Vitamin B12 (Cyanocobalamin) P1002, photometrisch: 2017-02 ^a	1.2.5	HH
Multimethode zur Bestimmung von wasserlöslichen Vitaminen mittels LC-MS/MS	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a	2.2.1.2	HH** 2024-06
Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen	§ 64 LFGB L 06.00-15: 1982-11 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH*
Natriumchlorid für Industriezwecke - Bestimmung des Sulfatgehaltes - gravimetrische Bariumsulfatmethode	ISO 2480: 1972-12 ^a	1.2.3.1	HH*
Niacin in Lebensmitteln mittels mikrobiologischem Test	SLMB 62/12.2.1: 2002-05 ^a	1.2.5	HH* 2026-08
Nikotin in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mittels LC-MS/MS	HH-MA-M 02-170, LC-MS/MS: 2026-01 ^a	2.3.1.1	HH**
Nikotin in Lebens- und Futtermitteln - Aufarbeitung und Messung mittels LC-MS/MS	HH-MA-M 02-170, LC-MS/MS: 2026-01 ^a	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 ^a	1.2.1.1	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 ^a	2.2.1.5	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 ^a	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 ^a	1.2.1.1	HH**
Physical Tests and Determinations: Loss on Drying according to FCC	FCC Anhang II C, gravimetrisch: 2023-06 ^a	1.2.3.1	HH*
Physical Tests and Determinations: Residue on Ignition (Sulfated Ash) according to FCC	FCC Anhang II C, gravimetrisch: 2023-06 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	3.2.1.1	PI*
Physical and physico-chemical methods: Loss on drying according Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.2.32, gravimetrisch: 2019-07 ^a	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 ^a	1.2.3.3	HH*
Piperin in Pfeffer, deren Oleoresine und Würzmischungen	ASTA 12.1: 1997-01 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 19 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Polare Pestizide in Lebens-, Futtermitteln und Pharmaprobe - Messung mit LC-MS/MS	HH-MA-M 02-155 (QuPPE), LC-MS/MS: 2026-03 ^a	2.3.1.1	HH** (Einschränkung: hier in Futtermittel) 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 ^a	2.2.1.1	HH** (Einschränkung: hier für Lebensmittel) 2026-03
Potassium citrate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0400 Kaliumcitrat, titrimetrisch: 2017-01 ^a	1.2.3.6	HH*
Potassium sorbate: Assay and Acidity or alkalinity according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Kaliumsorbat, titrimetrisch: 1998 ^a	1.2.3.6	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 ^a	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 ^a	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 ^a	2.2.1.1	HH**
Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens	AAPS GS PAK: 2019-01 ^a	3.1.1	PI (Einschränkung: Matrix hier nur Bedarfsgegenstände; nur Prüfung auf PAK, keine Gefährdungsbeurteilung, Kategorisierung und Bewertung)
Pyrrolizidinalkaloide/Tropanalkaloide Messung mittels LC-MS/MS Agilent 6495 in Lebens- und Futtermittel	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2026-07 ^a	4.1.2.7	HM** 2026-07
Pyrrolizidinalkaloide/Tropanalkaloide Messung mittels LC-MS/MS Agilent 6495 in Lebens- und Futtermittel	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2026-07 ^a	4.2.3.4	HM** (Einschränkung: hier in Futtermittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 20 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	4.2.5	HM* (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	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 ^a	4.2.5	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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM* (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM* (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier in Futtermitteln)
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 ^a	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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.2.5	HM* (Einschränkung: hier in Futtermitteln)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 21 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	4.1.3	HM* (Einschränkung: hier für Lebensmitteln)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.1.3	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 ^a	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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.1.3	HM (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM* (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 22 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	4.1.3	HM* (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM* (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM* (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM* 2026-01
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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.2.5	HM* (Einschränkung: hier in Futtermitteln)
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 ^a	4.1.3	HM* (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	4.2.5	HM*** (Einschränkung: hier nur in Futtermittel)
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 ^a	4.1.3	HM*** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 23 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Residual Solvents according to USP	USP <467>, Headspace, GC-FID: 2022-09 ^a	2.2.1.4	HH*
Residue on ignition (Sulfated Ash) according to USP	USP <281>, gravimetrisch: 2013 ^a	1.2.3.1	HH*
Rohfaser Futtermittel Gravimetrisch	ISO 6865: 2001-02 ^a	1.3.3.1	HH* 2026-03
Rohfett Futtermittel Gravimetrisch	DIN EN ISO 11085: 2016-02 ^a	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 ^a	2.2.1.1	HH** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	2.3.1.1	HH** (Einschränkung: hier in Futtermittel)
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 ^a	2.2.1.1	HH** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
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 ^a	2.3.1.1	HH** (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Schwefeldioxid nach Zonneveld mit titrimetrischer Bestimmung des Sulfates für Knoblauch und Zwiebel	HH-MA-M 08-033, Zonneveld: 2024-03 ^a	1.2.3.6	HH**
Schärfe von Capsicumspesies und ihren Oleoresinen (HPLC-Methode)	ASTA 21.3: 2004-10 ^a	1.2.3.4	HH (Einschränkung: Matrix nur Chili, Paprika, Oleoresin)
Schüttgut-Index/Schüttgut-Dichte nach ASTA 25.0 mittels Gravimetrie	ASTA 25.0: 2013-01 ^a	1.2.3.1	HH*
Selektivmedium zur Keimzahlbestimmung der Gruppe Bacillus cereus	Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-04	1.2.4	HH (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
Selektivnährmedium zur Zählung Enterobacteriaceae in Lebensmitteln	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; 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 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07	1.3.5	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Selektivnährmedium zur Zählung Enterobacteriaceae in Lebensmitteln	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07	1.4.1	HH (Modifikation: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
Selektivnährmedium zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln (Einschränkung: hier als Abstrich)	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022, Abstrich: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 24 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Selektivnährmedium zur Zählung von beta-D-Glucuronidase positiven Escherichia coli in Lebensmitteln	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; 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	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07	1.3.5	HH (Einschränkung: hier in Futtermittel)
Selektivnährmedium zur Zählung von beta-D-Glucuronidase positiven Escherichia coli in Lebensmitteln (Einschränkung: hier als Abstrich)	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022, Abstrich: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07	1.4.1	HH (Einschränkung: hier für Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich)
Sodium Lactate (Solution): Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Sodium lactate (solution), titrimetrisch: 2003 ^a	1.2.3.6	HH*
Sodium Lactate (solution): Acidity according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Sodium lactate (solution), titrimetrisch: 2003 ^a	1.2.3.6	HH*
Sucralose: Method of Assay and Triphenylphosphine oxide according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Sucralose, HPLC-DAD: 2004 ^a	1.2.3.4	HH*
Säurezahl und Gehalt an freien Fettsäuren (Azidität) - Bestimmung in Fetten und Ölen	DGF C-V 2: 2020 ^a	1.2.3.6	HH
Tartaric acid: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie tartaric acid, titrimetrisch: 1999 ^a	1.2.3.6	HH*
Theobromin und Coffein mittels HPLC-UV	HH-MA-M 02-026, HPLC-UV: 2021-10 ^a	1.2.3.4	HH**
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 ^a	4.1.2.3	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 ^a	4.1.2.1	HM*
Tragacanth: Foreign matter according to Ph. Eur. monograph	Ph. Eur. Monographie 0532 Tragacanth, gravimetrisch: 2022-08 ^a	1.2.3.1	HH*
Tripotassium citrate: Assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Trikaliumcitrat, titrimetrisch: 2002 ^a	1.2.3.6	HH*
Trisodium citrate: Assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Trisodiumcitrat, titrimetrisch: 2002 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.3.5	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 25 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
UV-Test zur Bestimmung von D-Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	R-Biopharm AG Enzytec Liquid D-Lactic acid E8245, enzymatisch: 2023-09 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.3.5	HH*
Unlösliche Verunreinigungen	DGF C-III 11a, gravimetrisch: 2007 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln, Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in verdampfbaren Simulanzen	§ 64 LFGB B 80.30-6: 2023-02 ^a	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 ^a	1.3.3.4	HH
Untersuchung von Gewürzen und würzenden Zutaten - Bestimmung der Gesamtasche und der säureunlöslichen Asche	DIN 10223: 1996-01 ^a	4.1.2.1	HM*
Untersuchung von Gewürzen und würzenden Zutaten - Bestimmung der Gesamtasche und der säureunlöslichen Asche	DIN 10223: 1996-01 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Margarine (Potentiometrisches Verfahren)	§ 64 LFGB L 13.05-4: 1984-05 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Frucht- und Gemüsesäften	§ 64 LFGB L 31.00-4: 1997-01 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Ausdruck am 20.08.2026

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 26 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Frucht- und Gemüsesäften	§ 64 LFGB L 31.00-4: 1997-01 ^a	4.1.2.1	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl	§ 64 LFGB L 16.01-2: 2008-12 ^a	1.2.3.1	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl	§ 64 LFGB L 16.01-2: 2008-12 ^a	4.1.2.1	HM
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl (Modifikation: Hier für Futtermittel)	§ 64 LFGB L 16.01-2, mod. für Futtermittel: 2008-12 ^a	4.2.3.1	HM (Modifikation: hier nur Futtermittel)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln	§ 64 LFGB L 00.00-18: 1997-01, Ber. 2017-10 ^a	1.2.3.1	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln	§ 64 LFGB L 00.00-18: 1997-01, Ber. 2017-10 ^a	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 ^a	4.1.2.1	HM* 2026-01
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Tee	§ 64 LFGB L 47.00-3: 2017-10 ^a	4.1.2.1	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Tee	§ 64 LFGB L 47.00-3: 2017-10 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse - Referenzverfahren	§ 64 LFGB L 03.00-9: 2007-04 ^a	4.1.2.1	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse - Referenzverfahren	§ 64 LFGB L 03.00-9: 2007-04 ^a	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 ^a	1.2.3.6	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Eiern und Eiprodukten	§ 64 LFGB L 05.00-12: 2012-01 ^a	4.1.2.1	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Eiern und Eiprodukten	§ 64 LFGB L 05.00-12: 2012-01 ^a	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 ^a	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 ^a	4.1.2.1	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der relativen Dichte von Frucht- und Gemüsesäften	§ 64 LFGB L 31.00-1: 1997-01 ^a	4.1.2.1	HM
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der relativen Dichte von Frucht- und Gemüsesäften	§ 64 LFGB L 31.00-1: 1997-01 ^a	1.2.3.1	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Chloridgehaltes in Käse und Schmelzkäse - Potentiometrisches Verfahren	§ 64 LFGB L 03.00-11: 2007-12 ^a	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 ^a	2.2.1.4	HH (Einschränkung: hier nur Messung)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Ausdruck am 20.08.2026

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 27 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Eiern und Eiprodukten - Gaschromatographisches Verfahren	§ 64 LFGB L 05.00-16: 2014-08 ^a	1.2.1.1	HH (Einschränkung: hier nur Probenaufarbeitung)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Mayonnaise und eigelbhaltiger Salatmayonnaise - Gaschromatographisches Verfahren	§ 64 LFGB L 20.01-13: 2014-08 ^a	2.2.1.4	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Wurstwaren - Gaschromatographisches Verfahren	§ 64 LFGB L 08.00-57: 2014-08 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	4.1.2.1	HM***
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Getreidemehl	§ 64 LFGB L 16.01-1: 2008-12 ^a	1.2.3.1	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Getreidemehl	§ 64 LFGB L 16.01-1: 2008-12 ^a	4.1.2.1	HM
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Getreidemehl	§ 64 LFGB L 16.01-1: 2008-12 ^a	4.2.3.1	HM (Modifikation: hier in Futtermitteln)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an löslicher Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften - Refraktometrisches Verfahren	§ 64 LFGB L 31.00-16: 1997-09 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	4.1.2.3	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Ausdruck am 20.08.2026

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 28 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamt-Polyphenolgehaltes in Tee - Colorimetrisches Verfahren mit Folin-Ciocalteu-Reagenz	§ 64 LFGB L 47.00-10: 2008-12 ^a	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 ^a	4.1.2.1	HM
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 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Feinen Backwaren nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie	§ 64 LFGB L 18.00-5: 2017-10 ^a	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 ^a	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 ^a	4.2.3.1	HM (Modifikation: hier in Futtermitteln)
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 ^a	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 ^a	4.1.2.1	HM
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade - Soxhlet-Verfahren	§ 64 LFGB L 44.00-4: 1985-12 ^a	4.1.2.1	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade - Soxhlet-Verfahren	§ 64 LFGB L 44.00-4: 1985-12 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)	§ 64 LFGB L 06.00-8: 2017-10 ^a	1.2.3.5	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

Ausdruck am 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Seite 29 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Potentiometrische Endpunktbestimmung	§ 64 LFGB L 07.00-5/1: 2010-01 ^a	4.1.2.10	HM
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Potentiometrische Endpunktbestimmung	§ 64 LFGB L 07.00-5/1: 2010-01 ^a	1.2.3.6	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Teeaufguss - Potentiometrische Endpunktbestimmung	§ 64 LFGB L 07.00-5/1: 2010-01 ^a	2.11	HH, HM
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Salzeiprodukten (Potentiometrisches Verfahren)	§ 64 LFGB L 05.02-2: 1995-01 ^a	1.2.3.6	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Massenverlustes von ungemahlenem Tee bei 103 °C	§ 64 LFGB 47.00-1: 2017-10 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Massenverlustes von ungemahlenem Tee bei 103 °C	§ 64 LFGB 47.00-1: 2017-10 ^a	4.1.2.1	HM*
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 ^a	1.2.3.5	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen - HPLC/IC Verfahren	§ 64 LFGB 26.00-1: 2018-10 ^a	1.2.3.4	HH (Modifikation: weitere Matrix Tee mit Clean-up, andere Chromatographiebedingungen)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohfettgehalts und des Gesamtfettgehalts in Getreide und Getreideerzeugnissen - Extraktionsver. nach Randall	§ 64 LFGB L 15.00-8: 2019-07 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	4.1.2.10	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Eiern und Eiprodukten - Kjeldahl-Verfahren	§ 64 LFGB L 05.00-15: 2007-12 ^a	1.2.3.6	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren	§ 64 LFGB L 06.00-7: 2014-08 ^a		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

Ausdruck am 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Seite 30 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleischerzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren	§ 64 LFGB L 07.00-7: 2014-08 ^a	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 ^a	4.1.2.10	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Wurstwaren - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren	§ 64 LFGB L 08.00-7: 2014-08 ^a	1.2.3.6	HH*
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 ^a	1.2.3.6	HH*
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 ^a	4.1.2.10	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes von Getreide und Hülsenfrüchten - Kjeldahl-Verfahren	§ 64 LFGB L 15.00-3: 2019-07 ^a	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 ^a	4.1.2.10	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stärkegehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	§ 64 LFGB 17.00-5: 2003-12 ^a	1.2.3.7	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in feuchten Teigwaren	§ 64 LFGB L 22.02/04-5: 2012-01 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in feuchten Teigwaren	§ 64 LFGB L 22.02/04-5: 2012-01 ^a	4.1.2.1	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in getrockneten Teigwaren	§ 64 LFGB L 22.02/04-4: 2010-09 ^a	4.1.2.1	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in getrockneten Teigwaren	§ 64 LFGB L 22.02/04-4: 2010-09 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes in speziellen Feinen Backwaren (Seesandmethode)	§ 64 LFGB L 18.00-23: 2016-03 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes in speziellen Feinen Backwaren (Seesandmethode)	§ 64 LFGB L 18.00-23: 2016-03 ^a	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 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 31 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren	§ 64 LFGB L 06.00-3: 2014-08 ^a	1.2.3.1	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Lactose - Karl-Fischer-Verfahren	§ 64 LFGB L 02.17-1: 2014-08 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.3.4	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 ^a	4.1.2.3	HM
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 ^a	4.2.3.2	HM (Modifikation: hier in Futtermittel)
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 ^a	1.3.3.3	HH (Modifikation: hier in Futtermittel)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ammoniumchlorid in Lakritzerzeugnissen (Wasserdampfdestillation und titrimetrische Bestimmung)	§ 64 LFGB L 43.08-2: 2002-12 ^a	1.2.3.6	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Benzoesäure in Eiprodukten	§ 64 LFGB L 05.00-19: 1995-01 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 32 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	3.2.1.1	PI (Einschränkung: nur Messung)
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 ^a	3.3.1.1	PI (Modifikation: Matrix Futtermittel; Einschränkung: nur Messung)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlormequat und Mepiquat in fettarmen Lebensmitteln - LC MS/MS-Verfahren	§ 64 LFGB L 00.00-76: 2008-12 ^a	4.2.3.3	HM (Einschränkung: Matrix nur pflanzliche Lebensmittel)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Cholecalciferol (Vitamin D3) oder Ergocalciferol (Vitamin D2) in Lebensmitteln - HPLC Verfahren	§ 64 LFGB L 00.00-61: 2010-01 ^a	1.2.3.4	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Druckaufschluss	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a	1.2.1.2	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Druckaufschluss	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a	4.1.1.2	HM
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 ^a	4.2.1.2	HM
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 ^a	2.3.1.2	HH (Modifikation: hier nur Futtermittel)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Enterococcus faecalis und Enterococcus faecium in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Spatelverfahren (Referenzverfahren)	§ 64 LFGB L 06.00-32: 2018-10 ^a	1.2.4	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Essigsäure (Acetat) in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren	§ 64 LFGB L 07.00-14, enzymatisch: 2017-10, Ber. 2021-03 ^a		HM
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Gewürzen und würzenden Zutaten - Bestimmung des Wassergehaltes (Destillationsverfahren)	§ 64 LFGB L 53.00-8: 2004-07 ^a	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 ^a	1.2.3.4	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln - HPLC	§ 64 LFGB L 00.00-9: 1984-11 ^a	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 ^a	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 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 33 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätsäule	§ 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 ^a	4.2.3.2	HM (Modifikation: hier in Futtermittel)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätsäule (Modifikation: Hier für Futtermittel)	§ 64 LFGB L 15.03-1, mod. für Futtermittel: 2010-01 ^a	1.3.3.3	HH (Modifikation: hier in Futtermittel)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Sorbinsäure und Benzoesäure in Lebensmitteln tierischen Ursprungs - HPLC-Verfahren	§ 64 LFGB L 00.00-162: 2022-04 ^a	1.2.3.4	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Sulfit in Lebensmitteln - Teil 1: Optimierte Monier Williams Verfahren	§ 64 LFGB L 00.00-46/1, nach Monier Williams: 1999-11 ^a	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 ^a	1.2.3.4	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin B1 in Lebensmitteln mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie	§ 64 LFGB L 00.00-83: 2015-06 ^a	1.2.3.4	HH** 2026-08
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin B2 in Lebensmitteln mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie	§ 64 LFGB L 00.00-84: 2015-06 ^a	1.2.3.4	HH** 2026-08
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin B6 (einschließlich glucosidisch gebundener Verbindungen) in Lebensmitteln - HPLC Verfahren	§ 64 LFGB L 00.00-97: 2006-12 ^a	1.2.3.4	HH** 2026-08
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 ^a	1.2.3.4	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin K1 mit HPLC	§ 64 LFGB L 00.00-86: 2004-07 ^a	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 ^a	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 ^a mit Fettisolierung nach DGF K-III 1: 2011 ^a	2.2.1.5	HH** 2025-02

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 34 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a mit Fettisolierung nach AOAC 2018.03: 2018 ^a	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 ^a	1.2.1.1	HH (Einschränkung: hier nur Probenaufarbeitung)
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von niedrig siedenden halogenierten Kohlenwasserstoffen in Speiseölen - Headspace-GC/ECD	§ 64 LFGB, L 13.04-1: 2006-12 ^a	2.2.1.4	HH (Einschränkung: hier nur Messung)
Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren	§ 64 LFGB L 00.00-49/2: 1999-11 ^a	1.2.1.1	HH (Einschränkung: hier nur Probenaufarbeitung)
Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren	§ 64 LFGB L 00.00-49/2: 1999-11 ^a	1.3.1.1	HH (Modifikation: hier in Futtermittel; Einschränkung: hier nur Probenaufarbeitung)
Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren	§ 64 LFGB L 00.00-49/2: 1999-11 ^a	2.2.1.4	HH (Einschränkung: hier nur Messung)
Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren	§ 64 LFGB L 00.00-49/2: 1999-11 ^a	2.3.1.3	HH (Modifikation: hier in Futtermittel; Einschränkung: hier nur Messung)
Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Eiern und Eiprodukten	§ 64 LFGB L 05.00-11: 1995-01 ^a	1.2.3.3	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln mit photostimulierter Lumineszenz	§ 64 LFGB L 00.00-82: 2010-09 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Ausdruck am 20.08.2026

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 35 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Wassergehalts - Karl-Fischer-Verfahren (pyridinfrei)	§ 64 LFGB L 13.00-39: 2018-06 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH
Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig - Bestimmung der Asche	§ 64 LFGB L 40.00-4: 2003-12 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Asche in Feinen Backwaren	§ 64 LFGB L 18.00-4: 1984-11 ^a	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 ^a	1.2.3.6	HH
Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut	§ 64 LFGB L 26.04-4: 1987-06 ^a	4.1.2.10	HM
Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Gesamteiweißgehaltes in Margarine - Kjeldahl-Verfahren	§ 64 LFGB L 13.05-6: 1985-05 ^a	1.2.3.6	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Gesamteiweißgehaltes in Margarine - Kjeldahl-Verfahren	§ 64 LFGB L 13.05-6: 1985-05 ^a	4.1.2.10	HM*
Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade	§ 64 LFGB L 44.00-3: 1985-12 ^a	4.1.2.1	HM
Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade	§ 64 LFGB L 44.00-3: 1985-12 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Wassergehaltes in Margarine	§ 64 LFGB L 13.05-1: 1984-05 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des pH-Wertes in Halbfettmargarine	§ 64 LFGB L 13.06-5: 1984-05 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2.3.6	HH*
Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettreichen Lebensmitteln - HPLC	§ 64 LFGB L 00.00-10: 1984-11 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 36 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Untersuchung von Lebensmitteln; Messung des pH-Wertes in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut	§ 64 LFGB L 26.04-3: 1987-06 ^a	1.2.3.3	HH*
Untersuchung von Tee - Bestimmung der säureunlöslichen Asche	§ 64 LFGB L 47.00-5: 1985-12 ^a	1.2.3.1	HH*
Untersuchung von Tee - Bestimmung der säureunlöslichen Asche	§ 64 LFGB L 47.00-5: 1985-12 ^a	4.1.2.1	HM*
Unverseifbares - Bestimmung mit Diethylether oder Petrolether	DGF C-III 1: 2014 ^a	1.2.3.1	HH*
Verseifungszahl	DGF C-V 3: 2002 ^a	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 ^a	3.2.1.2	PI (Modifikation: Matrix Lebensmittel; Einschränkung: nur Messung)
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 ^a	3.3.1.2	PI* (Modifikation: Matrix Futtermittel; Einschränkung: nur Messung)
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 ^a	3.3.1.1	PI* (Modifikation: Matrix Futtermittel; Einschränkung: nur Messung)
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 ^a	3.2.1.1	PI (Modifikation: Matrix Lebensmittel; Einschränkung: nur Messung)
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 ^a	3.1.1	PI (Modifikation: Matrix Bedarfsgegenstände; zusätzliche Bestimmung der MCCP, modularaufgebauter Clean-up, modifizierte Quantifizierung, Detektor GC-MSD)
Water Determination according to USP	USP <921>, titrimetrisch: 2022-05 ^a	1.2.3.6	HH*
Zinc oxide: Alkalinity according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0252 Zinkoxid, titrimetrisch: 2022-01 ^a	1.2.3.6	HH*
Zinc oxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0252 Zinkoxid, titrimetrisch: 2022-01 ^a	1.2.3.6	HH*
Zinc oxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0252 Zinkoxid, gravimetrisch: 2022-01 ^a	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: 2026-07 ^a	4.1.2.3	HM** (Einschränkung: hier für Lebensmittel)
aW-Wert Messung	HM-MA-M 11-001: 2026-07 ^a	4.1.2.2	HM** 2026-07

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	Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung	Code: ML 504-12 # 1
Ausdruck am 20.08.2026		Version: 7
		Datum: 20.08.2026
Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7		Seite 37 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Ätherische Öle in Gewürzen mit GC-FID	HH-MA-M 03-027, GC-FID: 2023-05 ^a	2.2.1.4	HH (Einschränkung: hier nur Messung)
Ätherische Öle in Gewürzen mit GC-FID	HH-MA-M 03-027, GC-FID: 2023-05 ^a	1.2.1.1	HH (Einschränkung: hier nur Probenaufarbeitung)

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

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Articles of Botanical Origin: Acid-Insoluble Ash according to USP	USP <561> (HCl-unlösliche Asche), gravimetrisch: 2021-11 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Articles of Botanical Origin: Total Ash according to USP	USP <561> (Asche), gravimetrisch: 2021-11 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Assays: Acid value according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.5.1. titrimetrisch: 2015-07 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Assays: Peroxide value according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.5.5, titrimetrisch: 2016-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Assays: Saponification value according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.5.6, titrimetrisch: 2008-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 38 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Calcium Carbonate: Acid insoluble substances and Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Carbonat, gravimetrisch: 2004 ^a	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 ^a	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 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Carbonate: Assay according to FCC Monograph	FCC Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2008-06 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Carbonate: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0014 Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2022-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Carbonate: Assay according to USP Monograph	USP Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2023-06 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Carbonate: Free alkali according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Carbonate, visuell: 2004 ^a	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 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Carbonate: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2004 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Carbonate: Method of assay according to Japanese Pharmacopoeia (JP) Monograph	JP Monographie Precipitated Calcium Carbonate, titrimetrisch: 2021-06 ^a	1 Prüfarm: 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 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Glycerophosphate: Assay according to FCC Monograph	FCC Monographie Calcium Glycerophosphat, titrimetrisch: 2008-06 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Hydroxide: Acid insoluble ash and Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Hydroxide, gravimetrisch: 2002 ^a	1 Prüfarm: 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 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Hydroxide: Carbonate according to FCC Monograph	FCC Monographie Calcium Hydroxid, visuell: 2019-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Hydroxide: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Hydroxide, titrimetrisch: 2002 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Oxide: Acid insoluble matter according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Oxide, gravimetrisch: 2002 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Oxide: Alkalies or magnesium and Loss on ignition according to FCC Monograph	FCC Monographie Calcium Oxid, gravimetrisch: 2008-06 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 39 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Calcium Oxide: Magnesium and alkali salts according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Oxide, gravimetrisch: 2002 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium Oxide: Method of assay according to JECFA Monograph	JECFA Monographie Calcium Oxide, titrimetrisch: 2002 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Calcium hydroxide: Carbonates according to Ph. Eur. monograph	Ph. Eur. Monographie 1078 Calcium hydroxide, titrimetrisch: 2022-01 ^a	1 Prüfarm: 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 ^a	2 Prüfarm: Chromatographie - Gaschromatographie (GC)	HH*
Chloride and Sulfate (Limit Test) according to USP	USP <221>, visuell: 2019-05 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Ferrous Fumarate: Assay and Limit of ferric iron according to USP Monograph	USP Monographie Ferrous Fumarate, titrimetrisch: 2023-06 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Ferrous Fumarate: Sulfate according to USP Monograph	USP Monographie Ferrous Fumarate, gravimetrisch: 2023-06 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Garlic powder: Assay (Allicin) according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 1216 Knoblauchpulver, HPLC-UV: 2019-01 ^a	2 Prüfarm: 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 ^a	1 Prüfarm: 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 ^a	1 Prüfarm: 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 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
General Tests, other physical methods: Loss on Drying Test according to Japanese Pharmacopoeia (JP)	JP <2.41>, gravimetrisch: 2021-06 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
General Tests: Characters section in monographs - Solubility according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 5.11 Solubility: 2022-04 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Lactic acid: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0458 Lactic acid, titrimetrisch: 2017-01 ^a	1 Prüfarm: 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 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 40 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	2 Prüffart: Spektrometrie - MS mittels induktiv gekoppeltem Plasma - (ICP-MS)	PI* (Modifikation: Matrix Rohstoffe für pharmazeutische Zwecke; Einschränkung: nur Messung)
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 ^a	2 Prüffart: Spektrometrie - MS mittels induktiv gekoppeltem Plasma - (ICP-MS)	PI* (Modifikation: Matrix pharmazeutische Rohstoffe; Einschränkung: nur Messung)
Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Zinn mit Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a	2 Prüffart: Spektrometrie - MS mittels induktiv gekoppeltem Plasma - (ICP-MS)	PI* (Modifikation: Matrix pharmazeutische Rohstoffe; Einschränkung: nur Messung)
Limit Tests: Calcium according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.4.3, visuell: 2013-07 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH
Limit Tests: Chlorides according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.4.4, visuell: 2008-01 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Limit Tests: Heavy Metals according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.4.8: 2010-07 ^a	1 Prüffart: 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 ^a	2 Prüffart: Chromatographie - Gaschromatographie (GC)	HH*
Limit Tests: Sulfated ash according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.4.14, gravimetrisch: 2010-04 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH
Limit Tests: Sulfates according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.4.13, visuell: 2013-07 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Limit Tests: Total ash according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.4.16, gravimetrisch: 2008-01 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Loss on Drying according to USP	USP <731>, gravimetrisch: 2020-11 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Loss on Ignition according to USP	USP <733>, gravimetrisch: 2020-11 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Magnesium Oxide: Free Alkali and soluble salts according to USP Monograph	USP Monographie Magnesiumoxid: 2024-05 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 41 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Magnesium hydroxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0039 Magnesiumhydroxid, titrimetrisch: 2021-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Magnesium hydroxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0039 Magnesiumhydroxid, gravimetrisch: 2021-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Magnesium oxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, titrimetrisch: 2024-07 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Magnesium oxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2024-07 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Magnesium oxide: Soluble substances according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0040/0041 Magnesiumoxid, gravimetrisch: 2024-07 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Magnesium oxide: acid-insoluble substances according to USP monograph	USP Monographie Magnesium oxid, gravimetrisch: 2024-05 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Magnesium stearate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0229 Magnesiumstearat, titrimetrisch: 2022-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Magnesium sulfate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0044 Magnesiumsulfate, titrimetrisch: 2021-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Magnesium sulfate: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0044 Magnesiumsulfate, titrimetrisch: 2021-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Methoden der Pharmakognosie: Pestizid-Rückstände nach Ph. Eur. (GC-MS)	Ph. Eur. 2.8.13, GC-MS: 2019-07 ^a	2 Prüfarm: 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 ^a	2 Prüfarm: Chromatographie - Flüssigchromatographie (LC)	HH*
Methoden der Pharmakognosie: Salzsäureunlösliche Asche nach Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.8.1.: 2008-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Methoden der Pharmakognosie: Ätherische Öle in pflanzlichen Drogen nach Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.8.12: 2019-07 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Microbiological Examination of nonsterile products: Microbial Enumeration tests according to USP	USP Kapitel <61> Plattenzählverfahren: 2023-11 ^a	3 Prüfarm: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte	HH*
Microbiological Examination of nonsterile products: Tests for specified microorganisms according to USP	USP <62>, Nachweis: 2013-08 ^a	3 Prüfarm: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte	HH*
Physical and physico-chemical methods: Conductivity according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.2.38: 2021-01 ^a	2 Prüfarm: Leitfähigkeit	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 42 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Physical and physico-chemical methods: Degree of coloration of liquids according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.2.2, visuell: 2021-02 ^a	1 Prüfarm: 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 ^a	2 Prüfarm: 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 ^a	2 Prüfarm: 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 ^a	2 Prüfarm: Spektrometrie - MS mittels induktiv gekoppeltem Plasma - (ICP-MS)	PI (Einschränkung: nur Messung)
Physical and physico-chemical methods: Loss on drying according Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.2.32, gravimetrisch: 2019-07 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Physical and physico-chemical methods: Optical rotation according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.2.7, polarimetrisch: 2018-07 ^a	1 Prüfarm: 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 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Physical and physico-chemical methods: Refractive index according to Ph. Eur.	Ph. Eur. 2.2.6, refraktometrisch: 2008-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
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 ^a	2 Prüfarm: Spektroskopie - Infrarotspektroskopie (IR)	HH
Polare Pestizide in Lebens-, Futtermitteln und Pharmaprobe - Messung mit LC-MS/MS	HH-MA-M 02-155 (QuPPE), LC-MS/MS: 2026-03 ^a	2 Prüfgebiet: Physikalisch-chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik	HH** 2026-03
Potassium citrate: Acidity or alkalinity according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0400 Kaliumcitrat, titrimetrisch: 2017-01 ^a	1 Prüfarm: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk, halbgebrannter Dolomit, Magnesiumoxid, Calciummagnesiumcarbonat und Dolomitskalk - Prüfverfahren (Einschränkung: Matrix nur Weißkalk; hier gravimetrische Verfahren)	DIN EN 12485: 2017-10 ^a	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

Ausdruck am 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Seite 43 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Residual Solvents according to USP	USP <467>, Headspace, GC-FID: 2022-09 ^a	2 Prüffart: Chromatographie - Gaschromatographie (GC)	HH*
Residue on ignition (Sulfated Ash) according to USP	USP <281>, gravimetrisch: 2013 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Tragacanth: Flow time according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0532 Tragacanth: 2022-08 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Tragacanth: Foreign matter according to Ph. Eur. monograph	Ph. Eur. Monographie 0532 Tragacanth, gravimetrisch: 2022-08 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Turmeric rhizome: Dicinamoyl methane derivatives (curcumin-derivates) according to Ph. Eur. monograph	Ph. Eur. Monographie 2543 Turmeric rhizome, photometrisch: 2019-08 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische 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: 2019-07 ^a	2 Prüffart: Spektrometrie - AES mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	PI* (Modifikation: Matrix Rohstoffe für pharmazeutische Zwecke)
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 ^a	2 Prüffart: Spektrometrie - AES mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	PI* (Modifikation: Matrix Rohstoffe für pharmazeutische Zwecke; Einschränkung: nur Messung)
Water Determination according to USP	USP <921>, titrimetrisch: 2022-05 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Water for injections: Nitrates according to Ph. Eur. monograph	Ph. Eur. Monographie 0169 Wasser für Injektionszwecke, visuell: 2023-04 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Zinc oxide: Alkalinity according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0252 Zinkoxid, titrimetrisch: 2022-01 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Zinc oxide: Assay according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0252 Zinkoxid, titrimetrisch: 2022-01 ^a	1 Prüffart: Nass-chemische Grundverfahren	HH*
Zinc oxide: Loss on ignition according to Ph. Eur. Monograph	Ph. Eur. Monographie 0252 Zinkoxid, gravimetrisch: 2022-01 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 44 von 115

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

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Aufschluß Kalorimetrie (feste Biobrennstoffe) und Ionenchromatographie	DIN EN ISO 16994: 2016-12 ^a	5.5	HE
Bestimmung der Dichte im Feststoff	DEV C9: 1974 ^a	1.7	PI (Modifizierung: Matrix hier anorganische Chemikalien)
Bestimmung der Dichte im Feststoff	DEV C9: 1974 ^a	4.4	HE
Bestimmung der Feuchtigkeit F	VGB M 701 Lfd. Nr. 1: 2008-12 ^a	2.5	PI, SV (Einschränkung: nur VGB-M 701 Lfd. Nr. 1.1 2008-12)
Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene	DIN 38409-8 (H8): 1984-09 ^a	1.2	GE (Modifizierung: Matrix hier chemische Roh-, Zwischen- und Endprodukte)
Bestimmung des Aschegehaltes	DIN 51719: 1997-07 ^a	5.4	GE
Bestimmung des Aschegehaltes (Feste Sekundärbrennstoffe) A	DIN EN ISO 21656: 2021-06 ^a Verfahren A	5.4	GE
Bestimmung des Aschegehaltes (Feste Sekundärbrennstoffe) B	DIN EN ISO 21656: 2021-06 ^a Verfahren B	5.4	GE
Bestimmung des Brennwertes	DIN EN ISO 21654: 2021-12 ^a	5.7	HE
Bestimmung des Chlorgehalt	DIN 51727: 2011-11 ^a	5.5	HE
Bestimmung des Gehaltes an Flüchtigen Bestandteilen	DIN 51720: 2001-03 ^a	5.4	GE
Bestimmung des Reinheitsgrads R° (Calciumsulfat-Dihydrat) - Gravimetrisch über Kristallwassergehalt	VGB-M 701 Lfd. Nr. 2.1: 2008-12 ^a	2.5	SV
Bestimmung des Reinheitsgrads R° (Calciumsulfat-Dihydrat) - Komplexometrisch über die Calciumbestimmung	VGB M 701 Lfd. Nr. 2.4: 2008-12 ^a	2.7	PI
Bestimmung des Silicium- und Eisengehaltes mittels der energiedispersiven Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie in Siliciummetall	HE-MA-M 18-004: 2017-07 ^a	1.4	HE
Bestimmung des Wassergehaltes (Feste Sekundärbrennstoffe)	DIN EN ISO 21660-3: 2021-06 ^a	5.4	GE
Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit	DIN 51718: 2002-06 ^a	5.4	GE
Bestimmung des Weißgrades / der Farbe am Rohgips	VGB M 701 Lfd. Nr. 5: 2008-12 ^a	2.8	SV
Bestimmung des pH-Wertes	VGB M 701 Lfd. Nr. 4: 2008-12 ^a	2.3	PI, SV
Bestimmung von "HCl-Unlöslichem" - Gravimetrisch	VGB M 701 Lfd. Nr.8.11: 2008-12 ^a	2.5	SV
Bestimmung von Carbonaten als Calciumcarbonat - Acidimetrisch	VGB-M Lfd. Nr. 8.12.1: 2008-12 ^a	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 ^a	2.2	PI (Modifizierung: Aufschluss mit Königswasser, nur Magnesium, Natrium und Kalium)
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 ^a	4.1	PI (Modifizierung: Messung mittels GC-MS)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Ausdruck am 20.08.2026

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 45 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	5.3	PI (Modifizierung: Messung mittels GC-MS, Ultraschall-Extraktion, Matrix hier Holz)
Bestimmung von Schwefeldioxid (SO ₂) als Calciumsulfat-Halbhydrat -Titrimetrisch mit Iod	VGB M 701 Lfd. Nr. 8.9: 2008-12 ^a	2.7	SV
Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen (Chlorphenole, PCP, Phenole, Kresole, Xylenole)	AltholzV Anh. 1.4.4: 2002-08 ^a	5.3	PI (Modifizierung: Messung mit GC-MSD; zusätzliche Analyten Triclosan und Bisphenol-A, hier Anwendung auf Matrix Brennstoffe)
Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) in Holz	AltholzV Anh. 1.4.5: 2002-08 / DIN 38414-S20: 1996-01 ^a	5.3	GE , PI
Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte	DIN EN ISO 17828: 2016-05 ^a	5.4	GE , HE
Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Ofentrocknung - Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser - Vereinfachtes Verfahren	DIN EN ISO 18134-2: 2017-05 ^a	5.4	GE
Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss	DIN ISO 14869-2: 2003-01 ^a	1.1	FG (Modifizierung: Matrix hier Stahlwerksstaub) 2025-07
Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss	DIN ISO 14869-2: 2003-01 ^a	3.1	FG (Modifizierung: Matrix hier Kunststoff und Leder)
Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss	DIN ISO 14869-2: 2003-01 ^a	2.1	FG (Modifizierung: Matrix hier Kalk)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a	2.4	HI (Modifizierung: Matrix Baustoffe; Messung mittels massenselektiven Detektoren; Analytik nur auf PCB) , PI (Modifizierung: Matrix Baustoffe; Messung mittels massenselektiven Detektoren)
Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtschwefel nach trockener Verbrennung	DIN ISO 15178: 2001-02 ^a	1.2	GE (Modifizierung: Matrix hier chemische Roh-, Zwischen- und Endprodukte.)
Brennwert-Bestimmung mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	DIN 51900-1: 2023-12 ^a	5.7	HE
Brom. Flammenschutzmittel in Boden mittels GC-MS	DIN EN ISO 22032: 2009-07 ^a	3.3	PI (Modifizierung: Matrix hier spez. Verbraucherprodukte; Ultraschall Extraktion; andere interne Standards)
Brom. Flammenschutzmittel in Boden mittels GC-MS	DIN EN ISO 22032: 2009-07 ^a	2.4	PI (Modifizierung: weitere Analyten PBB, TBBPA, HBCD, TBA; Ultraschall Extraktion; andere interne Standards; hier Matrix Baustoffe, Polymere und Materialien)
Brom. Flammenschutzmittel in Boden mittels GC-MS	DIN EN ISO 22032: 2009-07 ^a	5.3	PI (Modifizierung: weitere Analyten PBB, TBBPA, HBCD, TBA; Ultraschall Extraktion; andere interne Standards; hier Matrix Holz)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Ausdruck am 20.08.2026

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 46 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	DIN EN 13657: 2003-01 ^a	5.2	PI (Modifizierung: hier auch Matrix Holz)
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes nur Bestimmung des Brennwertes	DIN EN 15170: 2009-05 ^a	5.7	HE (Modifizierung: Matrix Brennstoffe)
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	DIN EN 13346 : 2001-04 ^a	5.2	PI (Modifizierung: nur Verfahren A (Extraktionsverfahren unter Rückflussbedingungen) und Verfahren C (Extraktionsverfahren im geschlossenen Gefäß im Mikrowellenofen; hier auch Matrix Holz))
Chlorid aus wässrigem Auszug mittels Ionenchromatographie	VGB M 701 Lfd. Nr. 02 / 8.8.2: 2008-12 ^a	1.6	PI
Chlorid aus wässrigem Auszug mittels Ionenchromatographie	VGB M 701 Lfd. Nr. 02 / 8.8.2: 2008-12 ^a	2.6	PI
Farbe (VDEW Farbtafel) und Reinheit (Aussehen)	HE-MA-M 10-004: 2012-05 ^a	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 ^a / DIN EN 17827-2: 2016-10 ^a	5.10	GE
Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes	DIN EN ISO 18122: 2023-02 ^a	5.4	GE 2025-08
Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Substanzen	DIN EN ISO 18123: 2023-07 ^a	5.4	GE 2025-08
Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Heizwertes	DIN EN ISO 18125: 2017-08 ^a	5.7	HE
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung- Teil 1 Siebverfahren für kleine Partikel	DIN EN 15415-1: 2011 ^a	5.10	GE
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte	DIN CEN/TS 15401: 2010-09; DIN SPEC 1122: 2010-09 ^a	5.4	GE
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes	DIN EN 15403: 2011-05 ^a	5.4	GE
Feste Sekundärbrennstoffe - Probenvorbereitung	DIN EN ISO 21646: 2022-09 ^a	5.2	GE
Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff (C), Wasserstoff (H) und Stickstoff (N)	DIN EN ISO 21663: 2021-3 ^a	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 ^a	5.5	HE
Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an metallischem Aluminium	CEN/TS 15412: 2010-09 ^a	5.8	GE (Einschränkung: hier nur Probenvorbereitung)
Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehalts an Biomasse	DIN EN ISO 21644: 2021-07 ^a	5.4	GE
Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Probenahme	DIN EN ISO 21645: 2021-09 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 47 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	2.4	GE (Einschränkung: hier Bestimmung mittels GC-MS; Modifizierung: hier Matrix Baustoffe) 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 ^a	5.3	GE (Modifizierung: Matrix hier Brennstoffe) 2025-04
Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren	DIN EN 13183-1: 2002-7 ^a	5.4	PI
HCl-Gehalt in Säuren	PI-MA-M 08-038:2016-12 ^a	1.5	PI
Hausmethode: Organophosphate in Wasser mittels GC-MS	PI-MA-M 03-079 #U: 2023-06 ^a	2.4	PI (Einschränkung: Hier Matrix chemische Produkte)
Iod, Iodid nach Extraktion in Wasser, Säuren und Feststoffen	PI-MA-M 06-070: 2017-02 ^a	1.8	PI
Isolierflüssigkeiten - Ölprägniertes Papier und ölprägnierter Preßspan - Bestimmung von Wasser mit automatischer Karl-Fischer-Titration	DIN EN 60814: 1999-03 ^a ; VDE 0370-20: 1999-03	1.5	HE (Modifizierung: Matrix chemische Roh-, Zwischen- und Endprodukte.)
Isolierflüssigkeiten - Ölprägniertes Papier und ölprägnierter Preßspan - Bestimmung von Wasser mit automatischer Karl-Fischer-Titration	DIN EN 60814: 1999-03 ^a ; VDE 0370-20: 1999-03	4.3	HE
Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Extrahierbare Metalle	DIN EN ISO 17072-1: 2019-07 ^a	3.2	PI (Modifizierung: Kalibrierung nur mit wässriger Bezugslösung; nur Messung)
Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt	DIN EN ISO 17072-2: 2019-07 ^a	3.2	PI (Modifizierung: Königswasseraufschluss mit Mikrowelle)
Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl Fischer	DIN 51777: 2020-04 ^a	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 ^a	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 Verfahren B, Clean-up über SCX und SI-Säulen ^a	4.1	GE
Pigmente - Zinkweiß (Zinkoxid) - Analysenverfahren	DIN 55908: 1998-07 ^a	1.5	FG (Modifizierung: Matrix Wälzoxide und Stahlwerkstaub, Aufschluss mit Königswasser)
Probenvorbereitung und Herstellung der Stammlösungen - Säureaufschluss	VGB M 701 Lfd. Nr.0.1: 2008-12 ^a	2.1	SV
Probenvorbereitung und Herstellung von Stammlösungen - wässriger Aufschluss	VGB M 701 Lfd. Nr.0.2: 2008-12 ^a	2.1	SV
Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Fluorgehaltes	DIN 51723: 2002-06 ^a	5.5	HE
Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr Oszillationsverfahren	DIN EN ISO 12185: 1997-11 ^a	4.4	HE
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	DIN EN 16171: 2017-01 ^a	1.3.2	PI (Modifizierung: Matrix hier chemische Roh-, Zwischen- und Endprodukte.)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 48 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester	ASTM D56: 2010 ^a	5.13	HE***
Stickstoff, gesamt mittels trockener Verbrennung	DIN EN 16168:2012-11 ^a	1.2	GE (Modifizierung: Matrix hier chemische Roh-, Zwischen- und Endprodukte; zusätzlich Kohlenstoff, Wasserstoff, Schwefel und Sauerstoff) 2025-04
Terpene in Luft nach VDI3865 Blatt 3	VDI 3865 Blatt 3 1998-06 ^a	3.3	PI (Modifizierung: Matrix spezifische Verbraucherprodukte; zusätzl. Analyten)
Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung,-vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	DIN 19747: 2009-07 ^a	1.1	FG , GE , HI , PI
Viskosimetrie - Messung von Viskositäten und Fließkurven mit Rotationsviskosimetern - Teil 1: Grundlagen und Messgeometrie	DIN 53019-1: 2008-09 ^a	4.4	HE
Viskosimetrie - Messung von Viskositäten und Fließkurven mit Rotationsviskosimetern - Teil 1: Grundlagen und Messgeometrie	DIN 53019-1: 2008-09 ^a	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 ^a	1.3.2	PI (Modifizierung: Matrix hier Säuren)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Säulenverfahren	DIN EN ISO 9562 (H14), Säulenverfahren: 2005-02 ^a	1.2	GE (Modifizierung: Matrix hier chemische Roh-, Zwischen- und Endprodukte)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	DIN EN ISO 12846: 2012-08 ^a	5.6	PI (Modifizierung: Mikrowellenaufschluss mit Königswasser bzw. Salpetersäure, Matrix hier Holz)
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 ^a	1.8	PI (Modifizierung: Matrix hier Säuren)
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 ^a	3.3	PI (Modifizierung: zusätzliche Bestimmung der MCCP, modularaufgebauter Clean up, modifizierte Quantifizierung, Detektor GC MSD, Matrix spez. Verbraucherprodukte)
Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	DIN EN 12673: 1999-05 ^a	2.4	PI (Modifizierung: Matrix hier Baustoffe, zusätzlich Triclosan und Bisphenol A)
Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	DIN EN 12673: 1999-05 ^a	3.3	PI (Modifizierung: Matrix spez. Verbraucherprodukte, zusätzlich Triclosan und Bisphenol A)
Wasserbeschaffenheit Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Verfahren Anhang A für Salzwasser	DIN EN ISO 9562 (H14), Anhang A: 2005-02 ^a	1.2	GE (Modifizierung: Matrix hier chemische Roh-, Zwischen- und Endprodukte)
Wassergehalt Diesel	DIN EN ISO 12937: 2002-03 ^a	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	Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung	Code: ML 504-12 # 1
Ausdruck am 20.08.2026		Version: 7
		Datum: 20.08.2026
Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7		Seite 49 von 115

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

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Anilin und -derivate mittels GC	DIN 38407-16 (F16): 1999-06 ^a	1.9.2	DWH (Modifikation: mit Untersuchungsspektrum Chloraniline, alkylierte Aniline) 2026-05
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	DIN 19643-1: 2023-06 ^a	1.1	DWH 2025-12, FG (Einschränkung: hier nur Probenahme nach Pkt. 14.2) , GE (Einschränkung: hier nur Probenahme nach Pkt. 14.2) , HI (Einschränkung: hier nur Probenahme nach Pkt. 14.2) , PI (Einschränkung: hier nur Probenahme nach Pkt. 14.2) , S (Einschränkung: hier nur Probenahme nach Pkt. 14.2)
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 ^a	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 ^a	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 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil I	PI
Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten	DIN 38407-27: 2012-10 ^a	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 ^a	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 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil II	PI
Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	DIN 38407-43: 2014-10 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil I	PI
Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (GC-MSD)	DIN 38407-17: 1999-02 ^a	1.9.2	DWH (Modifikation: mit Untersuchungsspektrum Nitroaromaten und Chlornitroaromaten) 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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 50 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.8.2	DWH (Modifikation: Detektion mit HPLC-MS), 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 ^a	TrinkwV Anlage Anlage 2 Teil I	PI
Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	DIN 38404-3: 2005-07 ^a	1.14	DWH 2026-05, PI
Bestimmung der Dichte im Feststoff	DEV C9: 1974 ^a	1.10	HE, PI, SV
Bestimmung der Fäulnisfähigkeit	ehem. DEV-H22: 1960 ^a	1.3	GE, PI
Bestimmung der Redox-Spannung	DIN 38404-6: 1984-05 ^a	1.6	B, DWH 2026-05, FG, GE, HI, PI
Bestimmung der Säure- und Basekapazität	DIN 38409-7: 2005-12 ^a	1.17	DWH 2026-05, FG, GE, PI, SV
Bestimmung der Säure- und Basekapazität	DIN 38409-7: 2005-12 ^a	TrinwV Weitere	FG, PI
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-4: 1976-12 ^a	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 ^a	1.10	DWH 2026-05, GE (Einschränkung: nur Bestimmung nach H 2-2 und H 2-3), HI (Einschränkung: nur Bestimmung nach H 2-2 und H 2-3), PI (Einschränkung: nur Bestimmung nach H 2-2 und H 2-3)
Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene	DIN 38409-8 (H8): 1984-09 ^a	1.7	GE (Modifizierung: Verbrennung im Sauerstoffstrom)
Bestimmung der gelösten (molybdataktiven) Kieselsäure	VGB-B 401 Blatt 3.3.1.1 1986-02 ^a	1.14	SV
Bestimmung der methylenblauaktiven und bismutaktiven Substanzen	DIN 38409-H23: 1980-05 ^a	1.14	GE (Einschränkung: nur Bestimmung von methylenblau-aktiven Substanzen)
Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes	DIN 38409-1 (H1): 1987-01 ^a	1.10	DWH 2026-05, FG, GE, HI, PI
Bestimmung des Thiosulfat-Ions mittels Titrimetrie	DEV-D15: 1981 ^a	1.17	PI
Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	DIN 38409-9: 1980-07 ^a	1.17	DWH 2026-05, FG (Modifizierung: mit einem Probenvolumen von 2 L), GE, HI, PI, SV
Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelöstenorganischen Kohlenstoffs (DOC), des gesamten gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nachkatalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung	DIN EN ISO 20236: 2025-05 ^a	1.7	GE*** 2026-08
Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX)	DIN 38409-H22: 2001-02 ^a	1.7	GE
Bestimmung von Acrylamid in Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	DIN 38413-6: 2007-02 ^a	1.8.2	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 51 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung von Acrylamid in Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	DIN 38413-6: 2007-02 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil I	PI
Bestimmung von Aldehyden in Feststoffen mittels HPLC-DAD	PI-MA-M 02-002: 2022-03 ^a	1.8.1	PI
Bestimmung von Arzneimittelwirkstoffen und anderen organischen Verbindungen in Wasser und Boden mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-007: 2023-06 ^a	1.8.2	PI**
Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfdruckanalyse	DIN 38407-9 (F9): 1991-05 ^a	1.9.2	DWH (Modifizierung: mit Naphthalin) 2026-05, GE (Modifizierung: nur Bestimmung nach F 9-1, zusätzlich Aliphaten C5-C10, Diethylbenzole; Auswertung auch über GC-MSD) , HI (Modifizierung: nur Bestimmung nach F 9-1, zusätzlich Aliphaten C5-C10, Diethylbenzole; Auswertung auch über GC-MSD) , PI (Modifizierung: nur Bestimmung nach F 9-1, zusätzlich Aliphaten C5-C10, Diethylbenzole; Auswertung auch über GC-MSD)
Bestimmung von Benzotriazolen in Wasser mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-008: 2019-09 ^a	1.8.2	PI
Bestimmung von Eisen in Wasser	DIN 38406-1: 1983-05 ^a	1.14	PI
Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser	DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 ^a	1.6	FG (Einschränkung: hier nur Abschnitt 2 (DIN 38405 D 4 1): Direkte Bestimmung von Fluorid mittels Fluorid Ionenselektiver Elektrode) , HE (Einschränkung: hier nur Abschnitt 2 (DIN 38405 D 4 1): Direkte Bestimmung von Fluorid mittels Fluorid Ionenselektiver Elektrode)
Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser	DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil I	FG
Bestimmung von Hydrazin	DIN 38413-1: 1982-03 ^a	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 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil I	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 ^a	1.9.2	DWH 2026-05, GE (Einschränkung: Nur Bestimmung von Polychlorbiphenylen (PCB)) , PI (Modifizierung: Messung auch mit GC MS/MS; zusätzliche Analytik von Cypermethrin, Permethrin, Cyhalothrin und Deltamethrin)
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 ^a	1.9.2	PI (Modifizierung: Matrix Wasser, Messung mittels GC MS, Flüssig/Flüssig Extraktion)
Bestimmung von PCDD und PCDF in Wasser	DEV-F33 (Blaudruck):2002 ^a	1.9.2	PI
Bestimmung von Röntgenkontrastmitteln in Wasser mittels HPLC-MS/MS	PI-MA-M 02-031:2022-03 ^a	1.8.2	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 52 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion	DIN 38405-27: 2017-10 ^a	1.14	PI
Bestimmung von Süßstoffen in Wasser mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-032: 2022-03 ^a	1.8.2	PI
Bestimmung von Tetracyclinen in Wasser mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-036: 2022-03 ^a	1.8.2	PI
Bestimmung von Trifluoressigsäure & Sulfaminsäure in Wasser mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-038: 2022-03 ^a	1.8.2	PI
Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie	DIN 38407-30: 2007-12 ^a	1.9.2	PI
Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse	DIN 38413 P2: 1988-05 ^a	1.9.2	DWH 2026-05
Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse	DIN 38413 P2: 1988-05 ^a	2.9.2	HI
Bestimmung von polaren Stickstoffverbindungen in Boden mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-027 2023-06 ^a	1.8.2	PI**
Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben	DIN 4030-2: 2008-06 ^a	1.18	FG (Modifizierung: nur Geruch, pH-Wert, Härtehydrogencarbonat, Kalklösekapazität als Marmorversuch nach Heyer) , PI (Modifizierung: Messung Elemente mittels ICP-OES, Messung Ammonium mittels CFA, Messung Sulfat und Chlorid mittels IC, Messung Sulfid photometrisch)
Brom. Flammenschutzmittel in Boden mittels GC-MS	DIN EN ISO 22032: 2009-07 ^a	1.9.2	PI (Modifizierung: weitere Analyten PBB, TBPP A, HBCD, TBA; Ultraschall Extraktion; Flüssig/Flüssig Extraktion bei Wasserproben, andere interne Standards)
Bromat	DIN EN ISO 15061: 2001-12 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil I	PI
CSB in Wasser mit Küvettentest Hach Lange	Hach Lange LCK 314: 2013-02 ^a	1.12	DWH 2026-05
Calciumsättigung eines Wassers	DIN 38404-10: 2012-12 ^a	TrinwV Anlage 3 Teil I	PI
Calciumsättigung eines Wassers	DIN 38404-10: 2012-12 ^a	1.5	GE , PI
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser u. Eluat	DIN EN 15216: 2008-01 ^a	1.10	HI***
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 ^a	1.9.2	GE (Modifizierung: Matrix Wässer)
Einzelanalysen in Wasser mittels Photometrie (Gallery)	DIN ISO 15923-1: 2014-07 ^a	1.14	DWH (Modifikation: nur Ammonium) 2026-05
Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluat	DIN EN 15216: 2021-12 ^a	1.10	DWH 2026-05, FG (Modifizierung: Matrix hier Wasser) , GE (Modifizierung: Matrix hier Wasser) , HI (Modifizierung: Matrix hier Wasser) , PI (Modifizierung: Matrix hier Wasser)
Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen	DIN 38407-3: 1998-07 ^a	1.9.2	GE , PI
Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen	DIN 38407-3: 1998-07 ^a	1.9.1	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 53 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Hausmethode: Ausgewählte heterocyclische Verbindungen nach Kora-Liste in Wasser und Eluaten mittels GC-MSD	PI-MA-M 03-098 #U: 2023-06 ^a	1.9.2	PI
Hausmethode: Bestimmung von Glykolen in Wasser und wässrigen Matrices mittels GC-MS	PI-MA-M 03-077 #U: 2023-06 ^a	1.9.2	PI
Hausmethode: Organophosphate in Wasser mittels GC-MS	PI-MA-M 03-079 #U: 2023-06 ^a	1.9.2	PI
Hausmethode: Screening von Wasser und Boden mittels GC-MS	PI-MA-M 03-006 #U: 2023-06 ^a	1.9.2	PI
Hausmethode: Terpene in Wasser mittels GC-MS	PI-MA-M 03-086 #U: 2023-06 ^a	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 ^a	1.9.2	HI
Heterocyclen in Wasser mit GC-MS (Hausmethode HI)	HI-MA-M U 03-024 #1: 2018-03 ^a	1.9.2	HI
Heterocyclen in Wasser mittels LC-MS/MS (Hausmethode PI)	PI-MA-M 02-019:2022-03 ^a	1.8.2	PI
Huminstoffe in Wasser photometrisch	PI-MA-M 06-101: 2016-08 ^a	1.14	PI
Härte eines Wassers	DIN 38409-6: 1986-01 ^a	1.5	DWH 2026-05, PI (Modifizierung: Messung von Ca und Mg mittels ICP)
Kohlensäurechemie: Berechnung des gelösten Kohlenstoffdioxids (der freien Kohlensäure), des Carbonat- und Hydrogencarbonat-Ions	DEV-D8 1971 ^a	1.5	FG , GE , PI
Leichtflüchtige Alkane C1 bis C4 in Wasser mit HS-FID	HI- MA-M 03-019 # U : 2021-10 ^a	1.9.1	HI
Leitfähigkeit in Wasser/Eluaten bei 20 °C	DIN EN 27888: 1993-11 ^a , Korr. auf 20°C mittels Temp.komp.	1.6	B , DWH 2025-12, FG , GE , HI , PI , S , SV , WRS 2024-06
Leitfähigkeit in Wasser/Eluaten bei 20 °C	DIN EN 27888: 1993-11 ^a , Korr. auf 20°C mittels Temp.komp.	TrinkwV Anlage 3 Teil I	DWH 2025-12, FG , GE , HH , HI , PI , S , WRS 2024-06
NSO-Heterocyclen in Wasser mittels GC/MS	DIN 38407-44 (F44) : 2018-02 ^a	1.9.2	DWH 2026-05
Nitrogen content of water - Determination with Kjeldahl method after reduction with Devarda's alloy	SS028101 (Devardas Leg.) ^a	1.17	PI
PAK in Wasser mittels HPLC	DIN EN ISO 17993: 2004-03 ^a	1.8.1	DWH 2026-05
PAK in Wasser und Eluaten - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	DIN 38407-39: 2011-09 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil II	PI
PAK in Wasser und Eluaten - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	DIN 38407-39: 2011-09 ^a	1.9.2	DWH , GE , PI
Pestizide (N-/P-) mittels GC in Boden	DIN EN ISO 10695 (F6): 2000-11 ^a	1.9.1	DWH 2026-05
Pflanzenbehandlungsmittel in Wasser mittels HPLC	DIN EN ISO 11369: 1997-11 ^a	1.8.2	DWH (Modifikation: Flüssig-Flüssig-Extraktion, auch mit massenselektiver Detektion) 2026-05
Pflanzenbehandlungsmittel in Wasser mittels HPLC	DIN EN ISO 11369: 1997-11 ^a	1.8.1	DWH (Modifikation: Flüssig-Flüssig-Extraktion, auch mit massenselektiver Detektion) 2026-05
Phenoxycarbonsäuren in Wasser mittels HPLC-MS/MS	DIN 38407-35: 2010-10 ^a	1.8.2	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 54 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration in Wasser	DIN 38409-60: 2019-12 ^a	1.14	PI
Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) in Wasser/Eluaten mittels 1,5-Diphenylcarbazid	DIN 38405-24: 1987-05 ^a	1.14	GE , PI
Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	DIN 38402-A13: 2021-12 ^a	1.1	B , DWH*** 2026-05, FG , GE , HI , PI
Probenahme aus Grundwasserleitern	DIN 38402-A13: 1985-12 ^a	1.1	DWH 2026-05
Probenahme aus stehenden Gewässern	DIN 38402-12: 1985-06 ^a	1.1	B , DWH 2026-05, FG , HI , PI
Probenahme von Abwasser	DIN 38402-11: 2009-02 ^a	1.1	B (Modifizierung: Matrix auch Deponiesickerwasser, PN) , DWH (Modifizierung: Matrix auch Deponiesickerwasser) 2025-12, FG (Modifizierung: Matrix auch Deponiesickerwasser) , GE (Modifizierung: Matrix auch Deponiesickerwasser) , HI (Modifizierung: Matrix auch Deponiesickerwasser) , PI (Modifizierung: Matrix auch Deponiesickerwasser) , SV (Modifizierung: Matrix auch Deponiesickerwasser)
Prüfung auf Geruch und Geschmack	DEV-B1/2: 1971 ^a	TrinkwV Anlage 3 Teil I	HI , PI , S , WRS 2024-06
Prüfung auf Geruch und Geschmack	DEV-B1/2: 1971 ^a	1.3	DWH 2026-05
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 ^a	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 ^a	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 ^a	1.18	HE (Modifizierung: hier für Wasser)
Serotypisierung von Legionellen	Oxoid Legionella Latex Test DR0800M (2016-05) ^a	1.13	WRS
Standard Test Method for Total Mercury in Coal and Coal Combustion Residues by Direct Combustion Analysis	ASTM D6722: 2011 ^a	1.4	HE (Modifikation: hier Anwendung auf Abwässer) , SV (Modifikation: hier Anwendung auf Abwässer)
Stickstoff (gebunden); Verfahren nach Reduktion mit Dewardascher Legierung und katalytischem Aufschluss	DIN 38409-28:1992-04	1.17	PI
Stickstoff ges. in Wasser mittels Küvettentest	Hach Lange LCK 138: 2017-06 ^a	1.12	DWH 2026-05
Sulfid in Wasser mittels Küvettentest	Hach Lange LCK 653: 2013-02 ^a	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 ^a	TrinkwV PN	DWH 2025-12, FG , GE , HH , HI , PI , S , WRS 2024-06
Systemische Untersuchungen von Trinkwasser - Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	UBA-Empfehlung v. 12/2018 ^a	1.12	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 55 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Systemische Untersuchungen von Trinkwasser - Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	UBA-Empfehlung v. 12/2018 ^a	1.1	DWH 2025-12, HH , S
Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	DIN 38402-30 (A30): 1998-07 ^a	1.2	B , DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI
Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484: 2019-04 ^a	TrinkwV Anlage 3 Teil I	PI
Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484: 2019-04 ^a	1.7	DWH 2026-05, GE , PI , SV
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	DIN EN ISO 18412: 2007-02 ^a	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 ^a	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 ^a	TrinkwV Anlage 3 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 ^a	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 ^a	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 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil II	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 ^a	1.4	DWH*** 2026-05, PI* 2025-01
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	DIN EN 1485-H14: 1996-11 ^a	1.7	GE
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Säulenverfahren	DIN EN ISO 9562 (H14), Säulenverfahren: 2005-02 ^a	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 ^a	1.9.2	PI (Modifizierung: zusätzlich werden Octylphenole und Ethoxylate bestimmt; Extraktion mit Hexan und anderer Clean up)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 56 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.8.2	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels HPLC mit UV-Detektion	DIN EN ISO 22478: 2006-07 ^a	1.8.2	PI (Modifizierung: MS/MS-Detektion und Aufarbeitung mittels SPE bzw. Analytik mittels Direktinjektion)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	DIN EN ISO 6468: 1997-02 ^a	1.9.2	DWH 2026-05, PI (Modifizierung: zusätzlich PCB 118, Messung mit GC-MSD bzw. GC-MS/MS)
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 ^a	1.9.2	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semiquantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	DIN EN ISO 7027-2: 2019-06 ^a	1.3	B (Einschränkung: nur Feldverfahren gemäß 5.1, PN) , FG (Einschränkung: nur Feldverfahren gemäß 5.1) , GE (Einschränkung: nur Feldverfahren gemäß 5.1) , HI (Einschränkung: nur Feldverfahren gemäß 5.1) , PI (Einschränkung: nur Feldverfahren gemäß 5.1)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -Teil 1: Quantitative Verfahren	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 ^a	1.3	FG , GE , PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -Teil 1: Quantitative Verfahren	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 ^a	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 ^a	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 ^a	1.11	HE
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ und Ba ²⁺ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser	DIN EN ISO 14911 : 1999-12 ^a	1.11	SV (Einschränkung: nur NH ₄ ⁺)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	DIN EN 1899-1: 1998-05 ^a	1.6	GE
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	DIN EN 1899-2: 1998-05 ^a	1.6	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 57 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), Anhang C (Qualitatives, vereinfachtes Verfahren)	DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 ^a	1.3	FG (Einschränkung: hier nur Anhang C - qualitatives, vereinfachtes Verfahren) , GE (Einschränkung: hier nur Anhang C - qualitatives, vereinfachtes Verfahren) , HI (Einschränkung: hier nur Anhang C - qualitatives, vereinfachtes Verfahren) , S (Einschränkung: hier nur Anhang C - qualitatives, vereinfachtes Verfahren und hier nur Trinkwasser)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), Anhang C (Qualitatives, vereinfachtes Verfahren)	DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 ^a	TrinkwV Anlage 3 Teil I	FG , HI , PI , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), nur Geruchsschwellenwert	DIN EN 1622: 2006-10 ^a	1.3	HI , PI (Einschränkung: nur Geruchsschwellenwert)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie	DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 ^a	1.9.1	DWH 2026-05, GE , HI , PI (Modifizierung: zusätzlich Auswertung nach Petrol Pack)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467: 1995-05 ^a	TrinkwV Anlage 3 Teil I	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467: 1995-05 ^a	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 ^a	1.6	GE
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814: 2013-02 ^a	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 ^a	1.14	GE (Modifizierung: auch vor Ort) , PI (Modifizierung: auch vor Ort) , S (Modifizierung: auch vor Ort)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a	1.6	B , DWH 2025-12, FG , GE , HI , PI , S , SV , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a	TrinkwV Anlage 3 Teil I	DWH 2025-12, FG , GE , HH , HI , PI , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil I	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a	1.9.2	DWH 2026-05, GE , HI , PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil II	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	DIN EN 872: 2005-04 ^a	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 ^a	1.9.2	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

Ausdruck am 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Seite 58 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 28540: 2014-05 ^a	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 ^a	TrinwV Anlage 3 Teil I	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff- Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	DIN EN ISO 11732: 2005-05 ^a	1.15	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 ^a	1.15	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 ^a	TrinwV Anlage 2 Teil I	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 16308: 2017-09 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil I	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 16308: 2017-09 ^a	1.8.2	PI (Modifizierung: zusätzl. Glufosinat)
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 ^a	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 ^a	1.15	DWH 2026-05, PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	DIN EN 1483 (E12): 2007-07 ^a	1.4	PI , SV 2025-06
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	DIN EN ISO 12846: 2012-08 ^a	1.4	DWH (Einschränkung: ohne Anreicherung) 2026-05, PI (Einschränkung: ohne Anreicherung)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	DIN EN ISO 12846: 2012-08 ^a	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 ^a	TrinkwV Anlage 2 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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 59 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil II	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 ^a	TrinkwV Weitere	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 ^a	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 ^a	1.4	DWH 2026-05, PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen-Verfahren mittels Gaschromatographie	DIN EN ISO 17353: 2005-11 ^a	1.9.2	PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen - Verfahren mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie	ISO 17858: 2007-02 ^a	1.9.2	PI (Modifizierung: Messung mit Triple Quad)
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 ^a	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 ^a	1.11	DWH 2026-05, HE , PI (Einschränkung: keine Bestimmung von Nitrit und Phosphat) , SV (Einschränkung: keine Bestimmung von Nitrit und Phosphat)
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 ^a	TrinkwV Anlage 3 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 ^a	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 ^a	TrinkwV Anlage 2 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 ^a	1.11	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 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 60 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.9.2	PI (Modifizierung: zusätzliche Bestimmung der MCCP, modular-aufgebauter Clean up, modifizierte Quantifizierung, Detektor GC MSD)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) in Wasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS) nach Festphasenextraktion	ISO 21675:2019-10 ^a	1.8.2	DWH 2026-05
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11349 (H 56): 2015-12 ^a	1.10	DWH 2026-05, GE , HI , PI
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren	DIN EN ISO 16588: 2004-02 ^a	1.9.2	PI
Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	DIN EN 12673: 1999-05 ^a	1.9.2	DWH 2026-05, PI (Modifizierung: zusätzlich Phenol, Kresole und Xylenole sowie Triclosan und Bisphenol A)
Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	DIN EN 12673: 1999-05 ^a	TrinkwV Anlage 2 Teil II	PI
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 16266: 2008-05 ^a	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 ^a	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 ^a	TrinkwV Anlage 1 Teil I	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 ^a	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 ^a	TrinkwV Anlage 1 Teil II	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 ^a	TrinkwV PN	DWH 2025-12, FG , GE , HH , 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 ^a	1.1	DWH*** 2026-05, FG , GE , HI , PI , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	DIN EN ISO 5667-6: 2016-12 ^a	1.1	B 2026-05, DWH 2026-05, GE , HI , PI
Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458: 2006-12 ^a	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 ^a	42. BlmSchV PN	DWH 2025-12, FG , GE , HI , PI , S , SV , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458: 2006-12 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 61 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	DIN EN ISO 6222: 1999-07 ^a	1.12	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 ^a	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 ^a	42. BlmSchV MibiU	DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887: 2012-04 ^a	TrinkwV Anlage 3 Teil I	PI , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887: 2012-04 ^a	1.14	DWH 2025-12, FG 2026-05, GE (Einschränkung: nur Verfahren A) , PI , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189: 2016-11 ^a	TrinkwV Anlage 3 Teil I	DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189: 2016-11 ^a	1.12	DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a	1.12	DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a	TrinkwV Anlage 3 Teil I	DWH 2025-12
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a	TrinkwV Anlage 1 Teil I	DWH 2025-12
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a	TrinwV Anlage 1 Teil I	HH , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a	TrinkwV Anlage 1 Teil II	DWH 2025-12
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a	TrinwV Anlage 3 Teil I	HH , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a	TrinwV Anlage 1 Teil II	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 ^a	TrinkwV Anlage 1 Teil I	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 62 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	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 ^a	1.12	HH , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	DIN EN ISO 11731: 2019-03 ^a	1.12	DWH (Einschränkung: ausgenommen Matrix C) 2025-12, HH , S (Einschränkung: ausgenommen Matrix C) , WRS (Einschränkung: ausgenommen Matrix C) 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 ^a /UBA-Empfehlung v. 03/2020 ^a	42. BImSchV MibiU	DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen / Systemische Untersuchungen von Trinkwasser - Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	DIN EN ISO 11731: 2019-03 ^a / UBA-Empf. v. 12/2018 Aktual. 12/2022 ^a	TrinkwV Anlage 3 Teil II	DWH 2025-12, HH , S , WRS 2024-06
Wasserbeschaffenheit Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Verfahren Anhang A für Salzwasser	DIN EN ISO 9562 (H14), Anhang A: 2005-02 ^a	1.7	GE
Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	DIN EN ISO 6878: 2004-09 ^a	TrinkwV Weitere	PI
Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	DIN EN ISO 6878: 2004-09 ^a	1.14	PI , SV
Wasserbeschaffenheit-Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser, Teil 2: Salpetersäureaufschluss	DIN EN ISO 15587-2: 2002-07 ^a	1.2	HI , PI
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität	DIN EN ISO 9963-1: 1996-02 ^a	1.17	FG , PI
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri, Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien	DIN EN ISO 11348-2: 2009-05 ^a	1.16	GE
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (ST-CSB), Küvettentest	DIN ISO 15705 (H45): 2003-01 ^a	1.14	DWH 2026-05, GE , HI , PI
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen	DIN EN 25663: 1993-11 ^a	1.17	PI
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	DIN EN ISO 14402: 1999-12 ^a	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 ^a	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	Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung	Code: ML 504-12 # 1
Ausdruck am 20.08.2026		Version: 7
		Datum: 20.08.2026
Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7		Seite 63 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungs- grad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	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 ^a	1.14	PI
Wasserbeschaffenheit-Zählung von Legionellen	ISO 11731: 2017-05 /UBA Empfehlung v. 03/2020 ^a	1.12	DWH (Einschränkung: ausgenommen Matrix C) 2026-05, HH , S (Einschränkung: ausgenommen Matrix C) , WRS* (Einschränkung: ausgenommen Matrix C) 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 Flexibilisierungs- grad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Auszug mit Calciumchlorid (CaCl ₂) zur Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums	VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.4.1: 1991 ^a	1.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Auszug mit Calciumchlorid (CaCl ₂) zur Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums	VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.4.1: 1991 ^a	2.3	PI (Modifikation: hier für Boden)
Auszug mit Calciumchlorid (CaCl ₂) zur Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums	VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.4.1: 1991 ^a	3.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
BTEX/ LHKW: Benzol und einige Derivate mittels GC-MS nach Übersichtung mit Methanol	HLUG Band 7 Teil 4: 2000-10	2.9.2	GE , PI
Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes	DIN 18128: 2002-12 ^a	1.9	FG (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall)
Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes	DIN 18128: 2002-12 ^a	2.10	FG , HI
Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes	DIN 18128: 2002-12 ^a	3.9	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche	DIN 18125-2:2011-03	3.9	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 Korngrößenverteilung	DIN 18123:2011-04 ^a	2.13	PI
Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung	DIN 18129:2011-07 ^a	3.14	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung	DIN 18129:2011-07 ^a	2.16	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 64 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren	DIN 18121-2: 2020-11 ^a	3.9	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren	DIN 18121-2: 2020-11 ^a	2.10	FG , GE , PI
Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren	DIN 18121-2: 2020-11 ^a	1.9	FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Auslaufzeit mit Auslaufbechern	DIN EN ISO 2431: 2012-03 ^a	1.12	HE (Modifikation: hier für Abfall)
Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Auslaufzeit mit Auslaufbechern	DIN EN ISO 2431: 2012-03 ^a	2.13	HE (Modifikation: hier für Boden)
Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Auslaufzeit mit Auslaufbechern	DIN EN ISO 2431: 2012-03 ^a	3.12	HE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 ^a	2.8.2	PI (Modifikation: hier nur Boden; nur Messung mittels HPLC-MS/MS)
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 ^a	1.7.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; nur Messung mittels HPLC-MS/MS)
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 ^a	3.7.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; nur Messung mittels HPLC-MS/MS)
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 ^a	1.7.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	2.8.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	3.7.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe mittels LC-MS/MS in Wasser und Boden	PI-MA-M 02-024: 2022-03 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 65 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe mittels LC-MS/MS in Wasser und Boden	PI-MA-M 02-024: 2022-03 ^a	2.8.2.	PI
Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe mittels LC-MS/MS in Wasser und Boden	PI-MA-M 02-024: 2022-03 ^a	3.7.2.	PI
Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten	DIN 38407-27: 2012-10 ^a	1.8.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten	DIN 38407-27: 2012-10 ^a	2.9.2	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten	DIN 38407-27: 2012-10 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	DIN 38407-43: 2014-10 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	DIN 38407-43: 2014-10 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	DIN 38407-43: 2014-10 ^a	2.9.2	GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (GC-MSD)	DIN 38407-17: 1999-02 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (GC-MSD)	DIN 38407-17: 1999-02 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (GC-MSD)	DIN 38407-17: 1999-02 ^a	2.9.2	DWH (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	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 ^a	1.7.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Abfall)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 66 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	3.7.2	DWH 2026-05, 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 ^a	1.7.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	2.8.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	DIN 38404-3: 2005-07 ^a	2.11	PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	DIN 38404-3: 2005-07 ^a	3.10	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	DIN 38404-3: 2005-07 ^a	1.10	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung der Dichte im Feststoff	DEV C9: 1974 ^a	3.9	HE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , SV (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser im Trogversuch	LAGA EW 98T: 2012-11 ^a	3.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser im Trogversuch	LAGA EW 98T: 2012-11 ^a	1.2	PI
Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser im Trogversuch	LAGA EW 98T: 2012-11 ^a	2.3	PI
Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH-Wert (pH-stat-Verfahren)	LAGA EW 98p: 2017-09 ^a	2.3	FG (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH-Wert (pH-stat-Verfahren)	LAGA EW 98p: 2017-09 ^a	1.2	FG (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH-Wert (pH-stat-Verfahren)	LAGA EW 98p: 2017-09 ^a	3.2	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung der Feuchtigkeit F	VGB M 701 Lfd. Nr. 1: 2008-12 ^a	1.9	PI*
Bestimmung der Redox-Spannung	DIN 38404-6: 1984-05 ^a	1.5	GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung der Redox-Spannung	DIN 38404-6: 1984-05 ^a	3.5	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung der Redox-Spannung	DIN 38404-6: 1984-05 ^a	2.6	GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 67 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung der Säure- und Basekapazität	DIN 38409-7: 2005-12 ^a	2.15	FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden) , SV (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung der Säure- und Basekapazität	DIN 38409-7: 2005-12 ^a	1.13	FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall) , SV (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung der Säure- und Basekapazität	DIN 38409-7: 2005-12 ^a	3.13	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , SV (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-4: 1976-12 ^a	3.12	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , SV (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-4: 1976-12 ^a	1.12	FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall) , S (Modifikation: hier für Abfall) , SV (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-4: 1976-12 ^a	2.13	FG , GE , HI , PI , SV
Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	DIN 38409-2: 1987-03 ^a	3.9	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	DIN 38409-2: 1987-03 ^a	1.9	GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	DIN 38409-2: 1987-03 ^a	2.10	GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene	DIN 38409-8 (H8): 1984-09 ^a	3.17	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Verbrennung im Sauerstoffstrom)
Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene	DIN 38409-8 (H8): 1984-09 ^a	1.16	GE (Modifikation: hier für Abfall; Verbrennung im Sauerstoffstrom)
Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene	DIN 38409-8 (H8): 1984-09 ^a	2.19	GE (Modifikation: hier für Boden; Verbrennung im Sauerstoffstrom)
Bestimmung der gelösten (molybdataktiven) Kieselsäure	VGB-B 401 Blatt 3.3.1.1 1986-02 ^a	2.11	SV (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung der gelösten (molybdataktiven) Kieselsäure	VGB-B 401 Blatt 3.3.1.1 1986-02 ^a	3.10	SV (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung der gelösten (molybdataktiven) Kieselsäure	VGB-B 401 Blatt 3.3.1.1 1986-02 ^a	1.10	SV (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung der methylenblauaktiven und bismutaktiven Substanzen	DIN 38409-H23: 1980-05 ^a	3.10	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; nur Bestimmung der methylenblauen Substanzen)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 68 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung der methylenblauaktiven und bismutaktiven Substanzen	DIN 38409-H23: 1980-05 ^a	1.10	GE (Modifikation: hier für Abfall; nur Bestimmung der methylenblauen Substanzen)
Bestimmung der methylenblauaktiven und bismutaktiven Substanzen	DIN 38409-H23: 1980-05 ^a	2.11	GE (Modifikation: hier für Boden; nur Bestimmung der methylenblauen Substanzen)
Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach Destillation	DIN 38406-5 (E5-2): 1983-10 ^a	3.13	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach Destillation	DIN 38406-5 (E5-2): 1983-10 ^a	1.13	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach Destillation	DIN 38406-5 (E5-2): 1983-10 ^a	2.15	PI (Modifikation: Matrix Boden)
Bestimmung des Chlorgehalt	DIN 51727: 2011-11 ^a	1.16	DWH*** (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05
Bestimmung des Faulverhaltens	DIN 38414-8: 1985-06 ^a	1.4	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung des Feststoffanteils > 1mm von flüssigen Proben	HE-MAM 11-007: 2013-11 ^a	1.9	HE
Bestimmung des Feststoffanteils > 1mm von flüssigen Proben	HE-MAM 11-007: 2013-11 ^a	2.10	HE
Bestimmung des Feststoffanteils > 1mm von flüssigen Proben	HE-MAM 11-007: 2013-11 ^a	3.9	HE
Bestimmung des Feststoffanteils von flüssigen und pastösen Proben	HE-MAM 11-009: 2013-11 ^a	3.9	HE
Bestimmung des Feststoffanteils von flüssigen und pastösen Proben	HE-MAM 11-009: 2013-11 ^a	1.9	HE
Bestimmung des Feststoffanteils von flüssigen und pastösen Proben	HE-MAM 11-009: 2013-11 ^a	2.10	HE
Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes	DIN 38414-22: 2018-10 ^a	1.9	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes	DIN 38414-22: 2018-10 ^a	2.10	PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes	DIN 38414-22: 2018-10 ^a	4.3	PI (Modifikation: hier für Biota)
Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes	DIN 38414-22: 2018-10 ^a	3.9	PI
Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie: Extrahierbare lipophile Stoffe	LAGA KW/04: 2019-09 ^a	2.9.1	DWH*** (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie: Extrahierbare lipophile Stoffe	LAGA KW/04: 2019-09 ^a	3.9	DWH*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, GE , HI , PI
Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie: Extrahierbare lipophile Stoffe	LAGA KW/04: 2019-09 ^a	2.10	DWH*** (Modifikation: hier für Boden) 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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 69 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie: Extrahierbare lipophile Stoffe	LAGA KW/04: 2019-09 ^a	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 ^a	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 ^a	3.8.1	DWH*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes	DIN 38409-1 (H1): 1987-01 ^a	2.10	FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes	DIN 38409-1 (H1): 1987-01 ^a	3.9	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung des Glührückstandes und des Glühverlustes der Trockenmasse eines Schlammes	DIN 38414-3 (S3): 1985-11 ^a	3.9	FG , GE , HI , PI
Bestimmung des Glührückstandes und des Glühverlustes der Trockenmasse eines Schlammes	DIN 38414-3 (S3): 1985-11 ^a	1.9	FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung des Glührückstandes und des Glühverlustes der Trockenmasse eines Schlammes	DIN 38414-3 (S3): 1985-11 ^a	2.10	FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung des Thiosulfat-Ions mittels Titrimetrie	DEV-D15: 1981 ^a	2.15	PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung des Thiosulfat-Ions mittels Titrimetrie	DEV-D15: 1981 ^a	3.13	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung des Thiosulfat-Ions mittels Titrimetrie	DEV-D15: 1981 ^a	1.13	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung des pH-Wertes	VGB M 701 Lfd. Nr. 4: 2008-12 ^a	1,5	PI* 2026-08
Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX)	DIN 38409-H22: 2001-02 ^a	3.17	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX)	DIN 38409-H22: 2001-02 ^a	2.19	GE (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX)	DIN 38409-H22: 2001-02 ^a	1.16	GE (Modifikation: hier für Abfall)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 70 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)	DIN 38414-20: 1996-01 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Trocknen bei 105 °C, 3 h Soxhlet-Extraktion) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Messung per GC-MS)
Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)	DIN 38414-20: 1996-01 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: hier für Abfall; Trocknen bei 105 °C, 3 h Soxhlet-Extraktion) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall; Messung per GC-MS)
Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)	DIN 38414-20: 1996-01 ^a	2.9.2	GE (Modifikation: hier für Boden; Trocknen bei 105 °C, 3 h Soxhlet-Extraktion) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden; Messung per GC-MS)
Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)	DIN 38414-20: 1996-01 ^a	1.8.1	GE (Modifikation: hier für Abfall; Trocknen bei 105 °C, 3 h Soxhlet-Extraktion)
Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)	DIN 38414-20: 1996-01 ^a	3.8.1	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Trocknen bei 105 °C, 3 h Soxhlet-Extraktion)
Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Schlamm)	DIN 38414-20: 1996-01 ^a	2.9.1	GE (Modifikation: hier für Boden; Trocknen bei 105 °C, 3 h Soxhlet-Extraktion)
Bestimmung von Acrylamid in Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	DIN 38413-6: 2007-02 ^a	2.8.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung von Acrylamid in Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	DIN 38413-6: 2007-02 ^a	1.7.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung von Acrylamid in Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	DIN 38413-6: 2007-02 ^a	3.7.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung von Aldehyden in Feststoffen mittels HPLC-DAD	PI-MA-M 02-002: 2022-03 ^a	3.7.1	PI
Bestimmung von Aldehyden in Feststoffen mittels HPLC-DAD	PI-MA-M 02-002: 2022-03 ^a	1.7.1	PI
Bestimmung von Aldehyden in Feststoffen mittels HPLC-DAD	PI-MA-M 02-002: 2022-03 ^a	2.8.1	PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung von Arzneimittelwirkstoffen und anderen organischen Verbindungen in Wasser und Boden mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-007: 2023-06 ^a	1.7.2	PI**
Bestimmung von Arzneimittelwirkstoffen und anderen organischen Verbindungen in Wasser und Boden mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-007: 2023-06 ^a	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 ^a	3.7.2	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 71 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfdruckanalyse	DIN 38407-9 (F9): 1991-05 ^a	2.8.2	GE (Modifikation: hier für Boden; Auswertung über GC-MS) , HI (Modifikation: hier für Boden; Auswertung über GC-MS) , PI (Modifikation: hier für Boden; Auswertung über GC-MS; zusätzlich Aliphaten C5-C10, Diethylbenzole; Aufschlännen mit Wasser)
Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfdruckanalyse	DIN 38407-9 (F9): 1991-05 ^a	5.2.2	HI (Modifikation: hier für Bodenluft)
Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfdruckanalyse	DIN 38407-9 (F9): 1991-05 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: hier für Abfall; Auswertung über GC-MS) , HI (Modifikation: hier für Abfall; Auswertung über GC-MS) , PI (Modifikation: hier für Abfall; Auswertung über GC-MS; zusätzlich Aliphaten C5-C10, Diethylbenzole; Aufschlännen mit Wasser)
Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfdruckanalyse	DIN 38407-9 (F9): 1991-05 ^a	3.8.3	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Auswertung über GC-MS) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Auswertung über GC-MS) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Auswertung über GC-MS; zusätzlich Aliphaten C5-C10, Diethylbenzole; Aufschlännen mit Wasser)
Bestimmung von Eisen in Wasser	DIN 38406-1: 1983-05 ^a	2.11	PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung von Eisen in Wasser	DIN 38406-1: 1983-05 ^a	1.10	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung von Eisen in Wasser	DIN 38406-1: 1983-05 ^a	3.10	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser	DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 ^a	1.5	FG (Modifikation: hier für Abfall, nur Abschnitt 2: Direkte Bestimmung von Fluorid mittels Fluorid-Ionenselektiver Elektrode) , HE (Modifikation: hier für Abfall, nur Abschnitt 2: Direkte Bestimmung von Fluorid mittels Fluorid-Ionenselektiver Elektrode)
Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser	DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 ^a	3.5	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment, nur Abschnitt 2: Direkte Bestimmung von Fluorid mittels Fluorid-Ionenselektiver Elektrode) , HE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment, nur Abschnitt 2: Direkte Bestimmung von Fluorid mittels Fluorid-Ionenselektiver Elektrode)
Bestimmung von Fluorid (D4) in Wasser	DIN 38405-4-1 (D4-1): 1985-07 ^a	2.6	FG (Modifikation: hier für Boden; Direkte Bestimmung von Fluorid mittels Fluorid-Ionenselektiver Elektrode) , HE (Modifikation: hier für Boden; Direkte Bestimmung von Fluorid mittels Fluorid-Ionenselektiver Elektrode)
Bestimmung von Gesamtstickstoff nach Kjeldahl	VDLUF 2.2.1: 2012 ^a	1.13	PI*** (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung von Hydrazin	DIN 38413-1: 1982-03 ^a	2.11	PI (Modifikation: hier für Boden)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 72 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung von Hydrazin	DIN 38413-1: 1982-03 ^a	3.10	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung von Hydrazin	DIN 38413-1: 1982-03 ^a	1.10	PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	1.3.2	PI* (Modifizierung: Aufschluss mit Königswasser, nur Magnesium, Natrium und Kalium) 2026-08
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 ^a	1.8.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall; nur Bestimmung von PCB und Chlorbenzole) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall, Bestimmung nur von PCB), HI (Modifikation: hier für Abfall, Bestimmung nur von PCB), PI (Modifikation: hier für Abfall; Messung auch mit GC-MS/MS; zusätzliche Analytik von Cypermethrin, Permethrin, Cyhalothrin und Deltamethrin)
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 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Bestimmung nur von PCB), HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Bestimmung nur von PCB), PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Messung auch mit GC-MS/MS; zusätzliche Analytik von Cypermethrin, Permethrin, Cyhalothrin und Deltamethrin)
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 ^a	2.9.2	DWH (Modifikation: hier für Boden; nur Bestimmung von PCB und Chlorbenzole) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Boden; Bestimmung nur von PCB), HI (Modifikation: hier für Boden; Bestimmung nur von PCB), PI (Modifikation: hier für Boden; Messung auch mit GC-MS/MS; zusätzliche Analytik von Cypermethrin, Permethrin, Cyhalothrin und Deltamethrin)
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 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden, Messung mittels GC-MS, Ultraschall-Extraktion)
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 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Messung mittels GC-MS, Ultraschall-Extraktion)
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 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; Messung mittels GC-MS, Ultraschall-Extraktion)
Bestimmung von PCDD und PCDF in Wasser	DEV-F33 (Blaudruck):2002 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung von PCDD und PCDF in Wasser	DEV-F33 (Blaudruck):2002 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung von PCDD und PCDF in Wasser	DEV-F33 (Blaudruck):2002 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 73 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-(CAL-)Auszug	VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.1.1: 2012 ^a	3.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; hier nur Extraktion)
Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-(CAL-)Auszug	VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.1.1: 2012 ^a	1.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; hier nur Extraktion)
Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-(CAL-)Auszug	VDLUFA Band 1 Böden Kap. A 6.2.1.1: 2012 ^a	2.3	PI (Modifikation: hier für Boden; hier nur Extraktion)
Bestimmung von Röntgenkontrastmitteln in Wasser mittels HPLC-MS/MS	PI-MA-M 02-031:2022-03 ^a	2.7.2	PI
Bestimmung von Röntgenkontrastmitteln in Wasser mittels HPLC-MS/MS	PI-MA-M 02-031:2022-03 ^a	1.7.2	PI
Bestimmung von Röntgenkontrastmitteln in Wasser mittels HPLC-MS/MS	PI-MA-M 02-031:2022-03 ^a	3.7.2	PI
Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion	DIN 38405-27: 2017-10 ^a	3.10	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion	DIN 38405-27: 2017-10 ^a	1.10	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion	DIN 38405-27: 2017-10 ^a	2.11	PI (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung von Tetracyclinen in Wasser mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-036: 2022-03 ^a	2.7.2	PI
Bestimmung von Tetracyclinen in Wasser mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-036: 2022-03 ^a	1.7.2	PI
Bestimmung von Tetracyclinen in Wasser mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-036: 2022-03 ^a	3.7.2	PI
Bestimmung von Trifluoressigsäure & Sulfaminsäure in Wasser mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-038: 2022-03 ^a	2.8.2	PI
Bestimmung von Trifluoressigsäure & Sulfaminsäure in Wasser mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-038: 2022-03 ^a	1.7.2	PI
Bestimmung von Trifluoressigsäure & Sulfaminsäure in Wasser mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-038: 2022-03 ^a	3.7.2	PI
Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse	DIN 38413 P2: 1988-05 ^a	3.8.2	HI
Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse	DIN 38413 P2: 1988-05 ^a	2.9.2	HI
Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse	DIN 38413 P2: 1988-05 ^a	1.8.2	HI
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 ^a	3.13	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 ^a	1.13	PI
Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)	DIN 38414-17: 2017-01 ^a	3.6	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Flüssigextraktion mittels Hexan, Schüttelverfahren) 2026-05, GE
Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)	DIN 38414-17: 2017-01 ^a	2.7	DWH (Modifikation: hier für Boden; Flüssigextraktion mittels Hexans, Schüttelverfahren) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Boden)
Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)	DIN 38414-17: 2017-01 ^a	1.6	DWH (Modifikation: hier für Abfall; Flüssigextraktion mittels Hexans, Schüttelverfahren) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 74 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	2.7	PI (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	3.6	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 ^a	1.6	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bestimmung von polaren Stickstoffverbindungen in Boden mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-027 2023-06 ^a	3.7.2	PI**
Bestimmung von polaren Stickstoffverbindungen in Boden mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-027 2023-06 ^a	1.7.2	PI**
Bestimmung von polaren Stickstoffverbindungen in Boden mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-027 2023-06 ^a	2.8.2	PI**
Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben	DIN 4030-2: 2008-06 ^a	3.15	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; nur Probenvorbereitung) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; nur Kalklösekapazität nach Punkt 6.2.9)
Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben	DIN 4030-2: 2008-06 ^a	2.17	FG , PI
Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte	DIN EN ISO 17828: 2016-05 ^a	2.10	HE (Modifikation: hier für Boden)
Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte	DIN EN ISO 17828: 2016-05 ^a	1.9	HE (Modifikation: hier für Abfall)
Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts	DIN ISO 10390: 2022-08 ^a	3.5	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts	DIN ISO 10390: 2022-08 ^a	2.6	DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI
Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts	DIN ISO 10390: 2022-08 ^a	1.5	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Abfall) 2025-06, GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 75 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	1.8.1	GE
Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall -Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	DIN EN ISO 54321: 2021-04 ^a	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 ^a	2.3	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 ^a	3.2	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 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; Zusätzliche Analyten Dimethyl-, Diethyl-, Dipropyl-, Diisobutyl-, Dipentyl-, Butylbenzyl-, Dicyclohexyl-, Dioctyl-, Diisononyl-, Diisodecylphthalat)
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 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: Zusätzliche Analyten Dimethyl-, Diethyl-, Dipropyl-, Diisobutyl-, Dipentyl-, Butylbenzyl-, Dicyclohexyl-, Dioctyl-, Diisononyl-, Diisodecylphthalat)
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 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: Zusätzliche Analyten Dimethyl-, Diethyl-, Dipropyl-, Diisobutyl-, Dipentyl-, Butylbenzyl-, Dicyclohexyl-, Dioctyl-, Diisononyl-, Diisodecylphthalat)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 76 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss	DIN ISO 14869-2: 2003-01 ^a	2.3	FG
Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss	DIN ISO 14869-2: 2003-01 ^a	1.2	FG (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss	DIN ISO 14869-2: 2003-01 ^a	3.3	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen-Gaschromatographisches Verfahren	DIN EN ISO 23161: 2019-04 ^a	3.8.2	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen-Gaschromatographisches Verfahren	DIN EN ISO 23161: 2019-04 ^a	2.9.2	DWH 2026-05, PI
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen-Gaschromatographisches Verfahren	DIN EN ISO 23161: 2019-04 ^a	1.8.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a	3.8.2	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; anderes Lösungsmittelgemisch) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; anderes Lösungsmittelgemisch) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; anderes Lösungsmittelgemisch)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a	2.9.2	DWH 2026-05, GE (Modifikation: anderes Lösungsmittelgemisch) , HI (Modifikation: anderes Lösungsmittelgemisch) , PI (Modifikation: anderes Lösungsmittelgemisch)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a	1.8.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall; anderes Lösungsmittelgemisch) , HI (Modifikation: hier für Abfall; anderes Lösungsmittelgemisch) , PI (Modifikation: hier für Abfall; anderes Lösungsmittelgemisch)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	DIN ISO 11265: 1997-06 ^a	2.6	GE , HI , PI
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	DIN ISO 11265: 1997-06 ^a	1.5	GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	DIN ISO 11265: 1997-06 ^a	3.5	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid -Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse	DIN EN ISO 17380: 2013-10 ^a	2.12	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 77 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid -Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse	DIN EN ISO 17380: 2013-10 ^a	1.11	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid -Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse	DIN EN ISO 17380: 2013-10 ^a	3.11	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11465: 1996-12 ^a	1.9	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11465: 1996-12 ^a	3.9	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11465: 1996-12 ^a	2.10	DWH 2026-05, GE , HI , PI
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid	DIN ISO 11262: 2012-04 ^a	2.12	PI
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid	DIN ISO 11262: 2012-04 ^a	3.11	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid	DIN ISO 11262: 2012-04 ^a	1.11	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtstickstoff - modifiziertes Kjeldahl Verfahren	DIN ISO 11261 : 1997-05 ^a	2.15	PI
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtstickstoff - modifiziertes Kjeldahl Verfahren	DIN ISO 11261 : 1997-05 ^a	3.13	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtstickstoff - modifiziertes Kjeldahl Verfahren	DIN ISO 11261 : 1997-05 ^a	4.4	PI (Modifikation: hier für Biota)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtstickstoff - modifiziertes Kjeldahl Verfahren	DIN ISO 11261 : 1997-05 ^a	1.13	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff und löslichem Gesamt-Stickstoff in lufttrockenen Böden nach Extraktion mit Calciumchlorid-Lösung	DIN ISO 14255: 1998-11 ^a	3.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; hier nur Extraktion)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff und löslichem Gesamt-Stickstoff in lufttrockenen Böden nach Extraktion mit Calciumchlorid-Lösung	DIN ISO 14255: 1998-11 ^a	1.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; hier nur Extraktion)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff und löslichem Gesamt-Stickstoff in lufttrockenen Böden nach Extraktion mit Calciumchlorid-Lösung	DIN ISO 14255: 1998-11 ^a	2.3	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 78 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a	2.9.2	GE (Modifikation: Matrices; Messung mittels massenselektiven Detektoren; Aufarbeitung mit Ultraschall-extraktion und Clean-up mit Kieselgel) , HI (Modifikation: Matrices; Messung mittels massenselektiven Detektoren; Aufarbeitung aus gefriergetrockneter Probe mit Soxhlet-Extraktion) , PI (Modifikation: Matrices; Messung mittels massenselektiven Detektoren; Aufarbeitung aus gefriergetrockneter Probe mit Soxhlet-Extraktion)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: hier für Abfall; Messung mittels massenselektiven Detektoren; Aufarbeitung mit Ultraschall-extraktion und Clean-up mit Kieselgel) , HI (Modifikation: hier für Abfall; Messung mittels massenselektiven Detektoren; Aufarbeitung ausgefriergetrockneter Probe mit Soxhlet-Extraktion) , PI (Modifikation: hier für Abfall; Messung mittels massenselektiven Detektoren; Aufarbeitung ausgefriergetrockneter Probe mit Soxhlet-Extraktion)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a	3.8.1	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Messung mittels massenselektiven Detektoren; Aufarbeitung mit Ultraschall-extraktion und Clean-up mit Kieselgel) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Messung mittels massenselektiven Detektoren; Aufarbeitung aus gefriergetrockneter Probe mit Soxhlet-Extraktion) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Messung mittels massenselektiven Detektoren; Aufarbeitung aus gefriergetrockneter Probe mit Soxhlet-Extraktion)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a	1.8.1	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang Detektor	DIN ISO 10382: 2003-05 ^a	2.9.1	DWH 2026-05, GE
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie	DIN ISO 16772: 2005-06 ^a	1.3.1	PI (Modifikation: hier für Abfall)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 79 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie	DIN ISO 16772: 2005-06 ^a	2.4.1	PI
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie	DIN ISO 16772: 2005-06 ^a	3.3.1	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)	DIN ISO 22036: 2009-06 ^a	3.3.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)	DIN ISO 22036: 2009-06 ^a	1.3.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)	DIN ISO 22036: 2009-06 ^a	2.4.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)(2024-04)	DIN ISO 22036: 2024-04 ^a	1.3.2	PI* 2024-07
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD	DIN ISO 14154: 2005-12 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; Bestimmung mittels GC-MS)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD	DIN ISO 14154: 2005-12 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Bestimmung mittels GC-MS)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD	DIN ISO 14154: 2005-12 ^a	1.8.1	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD	DIN ISO 14154: 2005-12 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: Bestimmung mittels GC-MS)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD	DIN ISO 14154: 2005-12 ^a	3.8.1	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - GC-Verfahren mit ECD	DIN ISO 14154: 2005-12 ^a	2.9.1	DWH 2026-05
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 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 ^a	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 80 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen- Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion	DIN ISO 11916-1: 2014-11 ^a	3.7.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; MS/MS-Detektion und Aufarbeitung mittels SPE bzw. Analytik mittels Direktinjektion)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen- Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion	DIN ISO 11916-1: 2014-11 ^a	1.7.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; MS/MS-Detektion und Aufarbeitung mittels SPE bzw. Analytik mittels Direktinjektion)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen- Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion	DIN ISO 11916-1: 2014-11 ^a	2.8.2	PI (Modifikation: MS/MS-Detektion und Aufarbeitung mittels SPE bzw. Analytik mittels Direktinjektion)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)	DIN ISO 10694 : 1996-08 ^a	2.7	GE , PI
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)	DIN ISO 10694 : 1996-08 ^a	3.6	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)	DIN ISO 10694 : 1996-08 ^a	1.6	GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente	DIN ISO 11466: 1997-06 ^a	2.3	DWH 2026-05, HI , PI
Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente	DIN ISO 11466: 1997-06 ^a	3.2	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente	DIN ISO 11466: 1997-06 ^a	1.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung	DIN ISO 19730: 2009-07 ^a	1.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung	DIN ISO 19730: 2009-07 ^a	2.3	DWH 2026-05, HI , PI
Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung	DIN ISO 19730: 2009-07 ^a	3.2	HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40	DIN EN ISO 16703: 2011-09 ^a	2.9.1	DWH 2026-05, GE , HI , PI (Modifikation: zusätzlich Auswertung nach Petrol Pack)
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40	DIN EN ISO 16703: 2011-09 ^a	3.8.1	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; zusätzlich Auswertung nach Petrol Pack)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 81 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40	DIN EN ISO 16703: 2011-09 ^a	1.8.1	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall; zusätzlich Auswertung nach Petrol Pack)
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren	DIN EN ISO 22155: 2016-07 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren	DIN EN ISO 22155: 2016-07 ^a	3.8.1	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren	DIN EN ISO 22155: 2016-07 ^a	1.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren	DIN EN ISO 22155: 2016-07 ^a	2.3	DWH 2026-05
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren	DIN EN ISO 22155: 2016-07 ^a	1.8.1	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren	DIN EN ISO 22155: 2016-07 ^a	3.2	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren	DIN EN ISO 22155: 2016-07 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum Verfahren	DIN EN ISO 22155: 2016-07 ^a	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 ^a	2.9.1	DWH 2026-05, GE
Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen	DIN ISO 11464: 2006-12 ^a	2.3	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 82 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen	DIN ISO 11464: 2006-12 ^a	3.2	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen	DIN ISO 11464: 2006-12 ^a	1.2	FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse	DIN ISO 16720: 2007-06 ^a	2.3	PI
Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse	DIN ISO 16720: 2007-06 ^a	3.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse	DIN ISO 16720: 2007-06 ^a	1.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtschwefel nach trockener Verbrennung	DIN ISO 15178: 2001-02 ^a	1.6	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtschwefel nach trockener Verbrennung	DIN ISO 15178: 2001-02 ^a	2.7	GE
Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtschwefel nach trockener Verbrennung	DIN ISO 15178: 2001-02 ^a	3.6	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtstickstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)	DIN ISO 13878: 1998-11 ^a	1.6	GE (Modifikation: hier für Abfall; zusätzlich Kohlenstoff, Wasserstoff, Schwefel, Sauerstoff)
Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtstickstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)	DIN ISO 13878: 1998-11 ^a	3.6	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; zusätzlich Kohlenstoff, Wasserstoff, Schwefel, Sauerstoff)
Bodenbeschaffenheit: Bestimmung von Gesamtstickstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)	DIN ISO 13878: 1998-11 ^a	2.7	GE (Modifikation: zusätzlich Kohlenstoff, Wasserstoff, Schwefel, Sauerstoff)
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte	DIN EN 13040: 2008-01 ^a	3.9	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte	DIN EN 13040: 2008-01 ^a	3.12	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte	DIN EN 13040: 2008-01 ^a	2.13	GE (Modifikation: hier für Boden)
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte	DIN EN 13040: 2008-01 ^a	2.10	GE (Modifikation: hier für Boden)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 83 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte	DIN EN 13040: 2008-01 ^a	1.12	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte	DIN EN 13040: 2008-01 ^a	1.9	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS	DIN EN ISO 22032: 2009-07 ^a	4.2	PI (Modifizierung: weitere Analyten PBB, TBB- A, HBCD, TBA; Ultraschall-Extraktion; andere interne Standards; hier Matrix Biota)
Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS	DIN EN ISO 22032: 2009-07 ^a	2.9.2	PI (Modifizierung: hier für Boden; weitere Analyten PBB, TBBP- A, HBCD, TBA; Ultraschall-Extraktion; andere interne Standards)
Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS	DIN EN ISO 22032: 2009-07 ^a	3.8.2	PI (Modifizierung: hier für Schlamm und Sediment; weitere Analyten PBB, TBBP-A, HBCD, TBA; Ultraschall-Extraktion; andere interne Standards)
Brom. Flammschutzmittel in Boden mittels GC-MS	DIN EN ISO 22032: 2009-07 ^a	1.8.2	PI (Modifizierung: hier für Abfall; weitere Analyten PBB, TBBP-A, HBCD, TBA; Ultraschall-Extraktion; andere interne Standards)
Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	DIN EN 15169: 2007-05 ^a	3.9	FG , GE , HI , PI
Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	DIN EN 15169: 2007-05 ^a	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 ^a	2.10	FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten	DIN EN 13137: 2001-12 ^a	2.7	GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten	DIN EN 13137: 2001-12 ^a	1.6	GE , PI
Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten	DIN EN 13137: 2001-12 ^a	3.6	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	DIN EN 13657: 2003-01 ^a	2.3	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	DIN EN 13657: 2003-01 ^a	3.2	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	DIN EN 13657: 2003-01 ^a	1.2	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 84 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	3.2	GE*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 ^a	2.3	GE*** (Modifikation: hier für Boden) , PI*** (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	1.2	GE*** , 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 ^a	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 ^a	3.2	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 ^a	2.3	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	2.3	GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	1.2	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 85 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	3.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	DIN EN 14346: 2007-03 ^a	2.10	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	DIN EN 14346: 2007-03 ^a	3.9	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	DIN EN 14346: 2007-03 ^a	1.9	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 ^a	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 ^a	3.8.1	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Extraktion mit Hexan) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	DIN EN 15308: 2016-12 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	DIN EN 15308: 2016-12 ^a	2.9.1	DWH (Modifikation: hier für Boden; Extraktion mittels Hexans) 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 ^a	2.9.2	GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	DIN EN 15308: 2016-12 ^a	1.8.1	DWH (Modifikation: Extraktion mittels Hexans) 2026-05, GE
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung bromierter Flammenschutzmittel (BFR) in Feststoffabfall	DIN EN 16377: 2013-12 ^a	1.8.2	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 86 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung bromierter Flammschutzmittel (BFR) in Feststoffabfall	DIN EN 16377: 2013-12 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung bromierter Flammschutzmittel (BFR) in Feststoffabfall	DIN EN 16377: 2013-12 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie (GC-FID)	DIN EN 14039: 2005-01 ^a	2.9.1	GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie (GC-FID)	DIN EN 14039: 2005-01 ^a	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 ^a	3.8.1	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser u. Eluaten	DIN EN 15216: 2008-01 ^a	2.10	DWH*** (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, FG*** (Modifikation: hier für Boden) , GE*** (Modifikation: hier für Boden) , HI*** (Modifikation: hier für Boden) , PI*** (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser u. Eluaten	DIN EN 15216: 2008-01 ^a	1.9	DWH*** (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, FG*** (Modifikation: hier für Abfall) , GE*** (Modifikation: hier für Abfall) , HI*** (Modifikation: hier für Abfall) , PI*** (Modifikation: hier für Abfall)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser u. Eluaten	DIN EN 15216: 2008-01 ^a	3.9	FG*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischenaromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MSD)	DIN EN 15527: 2008-09 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: anderes Lösungsmittelgemisch) , HI (Modifikation: anderes Lösungsmittelgemisch) , PI (Modifikation: anderes Lösungsmittelgemisch)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischenaromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MSD)	DIN EN 15527: 2008-09 ^a	2.9.2	GE (Modifikation: hier für Boden; anderes Lösungsmittelgemisch) , HI (Modifikation: hier für Boden; anderes Lösungsmittelgemisch) , PI (Modifikation: hier für Boden; anderes Lösungsmittelgemisch)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischenaromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MSD)	DIN EN 15527: 2008-09 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; anderes Lösungsmittelgemisch) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; anderes Lösungsmittelgemisch) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; anderes Lösungsmittelgemisch)
Charakterisierung von Abfällen - Halogen und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren	DIN EN 14582:2016-12 ^a	1.6	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 87 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Charakterisierung von Abfällen - Halogen und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren	DIN EN 14582:2016-12 ^a	3.6	HE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Halogen und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren	DIN EN 14582:2016-12 ^a	2.7	HE (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe	DIN EN 15002: 2015-07 ^a	2.3	GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe	DIN EN 15002: 2015-07 ^a	3.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe	DIN EN 15002: 2015-07 ^a	1.2	GE , PI
Charakterisierung von Abfällen und Böden - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung durch Röntgenfluoreszenz-Analyse	RFA, DIN EN 15309: 2007-08 ^a	3.13	HE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; nur lose Schüttung und Pellet)
Charakterisierung von Abfällen und Böden - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung durch Röntgenfluoreszenz-Analyse	RFA, DIN EN 15309: 2007-08 ^a	2.14	HE (Einschränkung: nur lose Schüttung und Pellet)
Charakterisierung von Abfällen und Böden - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung durch Röntgenfluoreszenz-Analyse	RFA, DIN EN 15309: 2007-08 ^a	1.13	HE (Einschränkung: nur lose Schüttung und Pellet)
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes nur Bestimmung des Brennwertes	DIN EN 15170: 2009-05 ^a	2.19	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes nur Bestimmung des Brennwertes	DIN EN 15170: 2009-05 ^a	3.17	DWH 2026-05
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes nur Bestimmung des Brennwertes	DIN EN 15170: 2009-05 ^a	1.16	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	DIN EN 12879 (S 3a): 2001-02 ^a	2.10	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	DIN EN 12879 (S 3a): 2001-02 ^a	3.9	DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	DIN EN 12879 (S 3a): 2001-02 ^a	1.9	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl	DIN EN 13342: 2001-01 ^a	3.13	PI
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl	DIN EN 13342: 2001-01 ^a	1.13	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl	DIN EN 13342: 2001-01 ^a	2.15	PI (Modifikation: hier für Boden)
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts	DIN EN 12880: 2001-02 ^a	3.9	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 88 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts	DIN EN 12880: 2001-02 ^a	1.9	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts	DIN EN 12880: 2001-02 ^a	2.10	DWH (Modifikation: Matrix hier Boden) 2026-05, FG (Modifikation: Matrix hier Boden) , GE (Modifikation: Matrix hier Boden) , HI (Modifikation: Matrix hier Boden) , PI (Modifikation: Matrix hier Boden)
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	DIN EN 13346 : 2001-04 ^a	2.3	HI (Modifikation: hier für Boden; nur Verfahren A (Extraktionsverfahren unter Rückflussbedingungen) und Verfahren C (Extraktionsverfahren im geschlossenen Gefäß im Mikrowellenofen)) , PI (Modifikation: hier für Boden; nur Verfahren A (Extraktionsverfahren unter Rückflussbedingungen) und Verfahren C (Extraktionsverfahren im geschlossenen Gefäß im Mikrowellenofen))
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	DIN EN 13346 : 2001-04 ^a	1.2	HI (Modifikation: hier für Abfall; nur Verfahren A (Extraktionsverfahren unter Rückflussbedingungen) und Verfahren C (Extraktionsverfahren im geschlossenen Gefäß im Mikrowellenofen)) , PI (Modifikation: hier für Abfall; nur Verfahren A (Extraktionsverfahren unter Rückflussbedingungen) und Verfahren C (Extraktionsverfahren im geschlossenen Gefäß im Mikrowellenofen))
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	DIN EN 13346 : 2001-04 ^a	3.2	HI (Einschränkung: nur Verfahren A (Extraktionsverfahren unter Rückflussbedingungen) und Verfahren C (Extraktionsverfahren im geschlossenen Gefäß im Mikrowellenofen)) , PI (Einschränkung: nur Verfahren A (Extraktionsverfahren unter Rückflussbedingungen) und Verfahren C (Extraktionsverfahren im geschlossenen Gefäß im Mikrowellenofen))
Chlorid aus wässrigem Auszug mittels Ionenchromatographie	VGB M 701 Lfd. Nr. 02 / 8.8.2: 2008-12 ^a	2.20	PI (Modifikation: hier für Boden)
Chlorid aus wässrigem Auszug mittels Ionenchromatographie	VGB M 701 Lfd. Nr. 02 / 8.8.2: 2008-12 ^a	3.18	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Chlorid aus wässrigem Auszug mittels Ionenchromatographie	VGB M 701 Lfd. Nr. 02 / 8.8.2: 2008-12 ^a	1.17	PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	2.9.2	GE (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 89 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Determination of Volatile Organic Compounds in Ambient Air Using Active Sampling Onto Sorbent Tubes	EPA TO-17: 1999-01 ^a	5.2.2	GE (Einschränkung: ohne Probenahme)
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 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	3.8.2	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 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Differenz-Thermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)	DIN 51007-01: 2024-08 ^a	1.12	HE*** (Modifikation: hier für Abfall) 2026-01
Differenz-Thermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)	DIN 51007-01: 2024-08 ^a	2.13	HE*** (Modifikation: hier für Boden) 2026-01
Differenz-Thermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)	DIN 51007-01: 2024-08 ^a	3.12	HE*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-01
Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen u. organischen Stoffen (2023)	DIN 19528: 2023-07 ^a	2.3	GE , HI , PI
Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen u. organischen Stoffen (2023)	DIN 19528: 2023-07 ^a	1.2	GE , HI , PI
Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen u. organischen Stoffen (2023)	DIN 19528: 2023-07 ^a	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 ^a	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	DIN 19529: 2015-12 ^a	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 ^a	1.2	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 90 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.2	FG*** 2024-12, GE***, HI*** 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 ^a	3.2	FG*** 2024-12, GE***, HI*** 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 ^a	2.3	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 ^a	1.2	HI
Empfehlungen für die Durchführung und Auswertung von Säulenversuchen gemäß Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BbodSchV)	LUA-NRW Merkblatt Nr. 20: 2000-03 ^a	3.2	HI
Empfehlungen für die Durchführung und Auswertung von Säulenversuchen gemäß Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BbodSchV)	LUA-NRW Merkblatt Nr. 20: 2000-03 ^a	2.3	HI
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte	DIN CEN/TS 15401: 2010-09; DIN SPEC 1122: 2010-09 ^a	1.9	FG (Modifikation: hier für Abfall)
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte	DIN CEN/TS 15401: 2010-09; DIN SPEC 1122: 2010-09 ^a	2.10	FG (Modifikation: hier für Boden)
Feste Umweltmatrizes - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	DIN ISO 11265: 2026-03 ^a	3.5	FG*** 2026-05
Feste Umweltmatrizes - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	DIN ISO 11265: 2026-03 ^a	2.6	FG*** 2026-05
Feste Umweltmatrizes - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	DIN ISO 11265: 2026-03 ^a	1.5	FG*** 2026-05
Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse	DIN 3599:2022-02 ^a	1.8.2	GE*** (Modifikation: hier für Abfall; nur schwerflüchtige Verbindungen, keine Identifizierung nach Identifizierungsklasse A+ und A++) 2025-10, PI*** (Modifikation: hier für Abfall; Quantifizierung über nächstgelegenen internen Standard, nur schwerflüchtige Verbindungen, keine Identifizierung nach Identifizierungsklasse A+ und A++)
Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse	DIN 3599:2022-02 ^a	2.9.2	GE*** (Modifikation: hier für Boden; nur schwerflüchtige Verbindungen, keine Identifizierung nach Identifizierungsklasse A+ und A++) 2025-10, PI*** (Modifikation: hier für Boden; Quantifizierung über nächstgelegenen internen Standard, nur schwerflüchtige Verbindungen, keine Identifizierung nach Identifizierungsklasse A+ und A++)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 91 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse	DIN 3599:2022-02 ^a	3.8.2	GE*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; nur schwerflüchtige Verbindungen, keine Identifizierung nach Identifizierungsklasse A+ und A++) 2025-10, PI*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Quantifizierung über nächstgelegenen internen Standard, nur schwerflüchtige Verbindungen, keine Identifizierung nach Identifizierungsklasse A+ und A++)
Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten	DIN EN 15216: 2021-12 ^a	2.10	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten	DIN EN 15216: 2021-12 ^a	3.9	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten	DIN EN 15216: 2021-12 ^a	1.9	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	2.9.2	GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	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 ^a	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 ^a	2.9.1	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 92 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.8.1	DWH 2026-05, GE
Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren	DIN EN 13183-1: 2002-7 ^a	1.9	GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren	DIN EN 13183-1: 2002-7 ^a	2.10	GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren	DIN EN 13183-1: 2002-7 ^a	3.9	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen	DIN 38407-3: 1998-07 ^a	3.8.1	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen	DIN 38407-3: 1998-07 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen	DIN 38407-3: 1998-07 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen	DIN 38407-3: 1998-07 ^a	2.9.2	GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen	DIN 38407-3: 1998-07 ^a	1.8.1	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen	DIN 38407-3: 1998-07 ^a	2.9.1	GE (Modifikation: hier für Boden)
Gasvolumetrische Bestimmung der Carbonate	VDLUF A Methodenbuch Bd. I, A 5.3.1 1991 ^a	3.14	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Gasvolumetrische Bestimmung der Carbonate	VDLUF A Methodenbuch Bd. I, A 5.3.1 1991 ^a	2.16	GE , PI
Gasvolumetrische Bestimmung der Carbonate	VDLUF A Methodenbuch Bd. I, A 5.3.1 1991 ^a	1.14	GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Geotechnische Erkundung und Untersuchung -Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung	DIN EN ISO 17892-4: 2017-04 ^a	1.12	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Geotechnische Erkundung und Untersuchung -Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung	DIN EN ISO 17892-4: 2017-04 ^a	2.13	GE , PI
Geotechnische Erkundung und Untersuchung -Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung	DIN EN ISO 17892-4: 2017-04 ^a	3.12	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Hausmethode: Ausgewählte heterocyclische Verbindungen nach Kora-Liste in Wasser und Eluatn mittels GC-MSD	PI-MA-M 03-098 #U: 2023-06 ^a	3.8.2	PI
Hausmethode: Ausgewählte heterocyclische Verbindungen nach Kora-Liste in Wasser und Eluatn mittels GC-MSD	PI-MA-M 03-098 #U: 2023-06 ^a	1.8.2	PI
Hausmethode: Ausgewählte heterocyclische Verbindungen nach Kora-Liste in Wasser und Eluatn mittels GC-MSD	PI-MA-M 03-098 #U: 2023-06 ^a	2.9.2	PI
Hausmethode: Bestimmung von Glykolen in Wasser und wässrigen Matrices mittels GC-MS	PI-MA-M 03-077 #U: 2023-06 ^a	3.8.2	PI
Hausmethode: Bestimmung von Glykolen in Wasser und wässrigen Matrices mittels GC-MS	PI-MA-M 03-077 #U: 2023-06 ^a	1.8.2	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 93 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Hausmethode: Bestimmung von Glykolen in Wasser und wässrigen Matrices mittels GC-MS	PI-MA-M 03-077 #U: 2023-06 ^a	2.9.2	PI
Hausmethode: Organophosphate in Wasser mittels GC-MS	PI-MA-M 03-079 #U: 2023-06 ^a	2.9.2	PI
Hausmethode: Organophosphate in Wasser mittels GC-MS	PI-MA-M 03-079 #U: 2023-06 ^a	3.8.2	PI
Hausmethode: Organophosphate in Wasser mittels GC-MS	PI-MA-M 03-079 #U: 2023-06 ^a	1.8.2	PI
Hausmethode: Screening von Wasser und Boden mittels GC-MS	PI-MA-M 03-006 #U: 2023-06 ^a	2.9.2	PI
Hausmethode: Screening von Wasser und Boden mittels GC-MS	PI-MA-M 03-006 #U: 2023-06 ^a	1.8.2	PI
Hausmethode: Screening von Wasser und Boden mittels GC-MS	PI-MA-M 03-006 #U: 2023-06 ^a	3.8.2	PI
Hausmethode: Terpene in Wasser mittels GC-MS	PI-MA-M 03-086 #U: 2023-06 ^a	2.9.2	PI
Hausmethode: Terpene in Wasser mittels GC-MS	PI-MA-M 03-086 #U: 2023-06 ^a	1.8.2	PI
Hausmethode: Terpene in Wasser mittels GC-MS	PI-MA-M 03-086 #U: 2023-06 ^a	3.8.2	PI
Hausverfahren: Bestimmung ausgewählter PFAS in Biota und Passivsammelern und Adsorbentien von Luftproben mittels LC-MS/MS	PI-MA-M 02-028 # U: 2023-06 ^a	4.1	PI
Hausverfahren: Heterocyclen in Abfall und Boden mit GC-MS	HI-MA-M 03-065 # U 2025-06 ^a	2.9.2	HI 2025-06
Hausverfahren: Heterocyclen in Abfall und Boden mit GC-MS	HI-MA-M 03-065 # U 2025-06 ^a	3.8.2	HI 2025-06
Hausverfahren: Heterocyclen in Abfall und Boden mit GC-MS	HI-MA-M 03-065 # U 2025-06 ^a	1.8.2	HI 2025-06
Hausverfahren: Organische Säuren (C1-C5) in Wasser, Eluaten und Schlamm nach Derivatisierung mittels HS-GC-MS	HI-MA-M 03-022 #U : 2021-10 ^a	1.8.2	HI
Hausverfahren: Organische Säuren (C1-C5) in Wasser, Eluaten und Schlamm nach Derivatisierung mittels HS-GC-MS	HI-MA-M 03-022 #U : 2021-10 ^a	2.9.2	HI
Hausverfahren: Organische Säuren (C1-C5) in Wasser, Eluaten und Schlamm nach Derivatisierung mittels HS-GC-MS	HI-MA-M 03-022 #U : 2021-10 ^a	3.8.2	HI
Heterocyclen in Wasser mittels LC-MS/MS (Hausmethode PI)	PI-MA-M 02-019:2022-03 ^a	1.7.2	PI
Heterocyclen in Wasser mittels LC-MS/MS (Hausmethode PI)	PI-MA-M 02-019:2022-03 ^a	2.8.2	PI
Heterocyclen in Wasser mittels LC-MS/MS (Hausmethode PI)	PI-MA-M 02-019:2022-03 ^a	3.7.2	PI
Huminstoffe in Wasser photometrisch	PI-MA-M 06-101: 2016-08 ^a	2.11	PI
Huminstoffe in Wasser photometrisch	PI-MA-M 06-101: 2016-08 ^a	1.10	PI
Huminstoffe in Wasser photometrisch	PI-MA-M 06-101: 2016-08 ^a	3.10	PI
Kohlensäurechemie KS in Boden	FG-MA-M 08-002 # U: 2024-12 ^a	2.15	FG

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 94 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Leitfähigkeit in Wasser/Eluaten bei 20 °C	DIN EN 27888: 1993-11 ^a , Korr. auf 20°C mittels Temp.komp.	3.5	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , S (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , SV (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Leitfähigkeit in Wasser/Eluaten bei 20 °C	DIN EN 27888: 1993-11 ^a , Korr. auf 20°C mittels Temp.komp.	1.5	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall) , S (Modifikation: hier für Abfall) , SV (Modifikation: hier für Abfall)
Leitfähigkeit in Wasser/Eluaten bei 20 °C	DIN EN 27888: 1993-11 ^a , Korr. auf 20°C mittels Temp.komp.	2.6	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden) , S (Modifikation: hier für Boden) , SV (Modifikation: hier für Boden)
Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft durch Direktmessung	VDI 3865 Blatt 4: 2000-12 ^a	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 ^a	3.13	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Basisch wirksame Stoffe	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III B2.1: 2021-09 ^a	1.13	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Basisch wirksame Stoffe	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III B2.1: 2021-09 ^a	2.15	PI
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Carbonat nach Scheibler (Gasvolumetrisch)	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III B2-2: 2006-09 ^a	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 ^a	1.14	GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Carbonat nach Scheibler (Gasvolumetrisch)	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III B2-2: 2006-09 ^a	3.14	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gasförmige Phytotoxine im Keimpflanzversuch mit Kresse	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A4: 2006-09 ^a	3.4	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gasförmige Phytotoxine im Keimpflanzversuch mit Kresse	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A4: 2006-09 ^a	2.5	GE (Modifikation: hier für Boden)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 95 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gasförmige Phytotoxine im Keimpflanzversuch mit Kresse	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A4: 2006-09 ^a	1.4	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gehalt an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV B1: 2006-09 ^a	3.4	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gehalt an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV B1: 2006-09 ^a	2.5	GE (Modifikation: hier für Boden)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Gehalt an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV B1: 2006-09 ^a	1.4	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Rottegrad im Selbsterhitzungsversuch	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A1: 2006-09 ^a	2.5	GE (Modifikation: hier für Boden)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Rottegrad im Selbsterhitzungsversuch	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A1: 2006-09 ^a	3.4	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Rottegrad im Selbsterhitzungsversuch	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A1: 2006-09 ^a	1.4	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Stabilität des Stickstoffhaushaltes organischer Materialien	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A5: 2006-09 ^a	3.4	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Messung von Ammonium mit CFA und Messung Nitrat mit IC)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Stabilität des Stickstoffhaushaltes organischer Materialien	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A5: 2006-09 ^a	1.4	GE (Modifikation: hier für Abfall; Messung von Ammonium mit CFA und Messung Nitrat mit IC)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Stabilität des Stickstoffhaushaltes organischer Materialien	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A5: 2006-09 ^a	2.5	GE (Modifikation: hier für Boden; Messung von Ammonium mit CFA und Messung Nitrat mit IC)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Steine und Fremdstoffe (Glas, Kunststoffe, Metalle)	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3: 2015-12 ^a	3.13	PI*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Steine und Fremdstoffe (Glas, Kunststoffe, Metalle)	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3: 2015-12 ^a	3.12	GE*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Steine und Fremdstoffe (Glas, Kunststoffe, Metalle)	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3: 2015-12 ^a	1.12	GE*** (Modifikation: hier für Abfall) , PI*** (Modifikation: hier für Abfall)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate - Steine und Fremdstoffe (Glas, Kunststoffe, Metalle)	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3: 2015-12 ^a	2.13	GE*** (Modifikation: hier für Boden) , PI*** (Modifikation: hier für Boden)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 96 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate -Pflanzenverträglichkeit im Keimpflanzversuch mit Sommergerste	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A3: 2006-09 ^a	1.4	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate -Pflanzenverträglichkeit im Keimpflanzversuch mit Sommergerste	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A3: 2006-09 ^a	2.5	GE (Modifikation: hier für Boden)
Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate -Pflanzenverträglichkeit im Keimpflanzversuch mit Sommergerste	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A3: 2006-09 ^a	3.4	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
PAK in Wasser und Eluat - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	DIN 38407-39: 2011-09 ^a	2.9.2	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05
PAK in Wasser und Eluat - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	DIN 38407-39: 2011-09 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
PAK in Wasser und Eluat - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	DIN 38407-39: 2011-09 ^a	1.8.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
PAK: 16 Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe nach EPA/TVO incl. Methyl-naphthalene PI: inkl. Benzo-e-pyren mittels GC-MSD; Aufarbeitung von Schlamm, Sediment aus gefriergetrockneter Probe	LUA-NRW Merkblatt Nr. 1: 1994 ^a	3.8.2	DWH 2026-05, GE , HI , PI (Modifikation: inkl. Benzo-e-pyren mittels GC-MS; Aufarbeitung von Schlamm und Sediment aus gefriergetrockneter Probe)
PAK: 16 Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe nach EPA/TVO incl. Methyl-naphthalene PI: inkl. Benzo-e-pyren mittels GC-MSD; Aufarbeitung von Schlamm, Sediment aus gefriergetrockneter Probe	LUA-NRW Merkblatt Nr. 1: 1994 ^a	2.9.2	DWH 2026-05, GE , HI , PI (Modifikation: inkl. Benzo-e-pyren mittels GC-MS)
PAK: 16 Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe nach EPA/TVO incl. Methyl-naphthalene PI: inkl. Benzo-e-pyren mittels GC-MSD; Aufarbeitung von Schlamm, Sediment aus gefriergetrockneter Probe	LUA-NRW Merkblatt Nr. 1: 1994 ^a	1.8.2	DWH 2026-05, GE , HI , PI (Modifikation: inkl. Benzo-e-pyren mittels GC-MS)
Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) in Wasser/Eluat mittels 1,5-Diphenylcarbazid	DIN 38405-24: 1987-05 ^a	2.11	GE (Modifikation: hier für Boden)
Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) in Wasser/Eluat mittels 1,5-Diphenylcarbazid	DIN 38405-24: 1987-05 ^a	3.10	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) in Wasser/Eluat mittels 1,5-Diphenylcarbazid	DIN 38405-24: 1987-05 ^a	1.10	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Probenahme von Sedimenten mittels Stechbohrer, Kastengreifer, Van Veen Bodengreifer, Fallrohr	DIN 38414-S11: 1987-08 ^a	3.1	PI
Prüfung von Holz; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	DIN 52183: 1977-11 ^a	1.9	GE (Modifikation: hier für Abfall; Bestimmung des Trockenrückstandes) , PI (Modifikation: hier für Abfall; Bestimmung des Trockenrückstandes)
Prüfung von Holz; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	DIN 52183: 1977-11 ^a	3.9	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Bestimmung des Trockenrückstandes) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Bestimmung des Trockenrückstandes)

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	Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung	Code: ML 504-12 # 1
Ausdruck am 20.08.2026		Version: 7
		Datum: 20.08.2026
Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7		Seite 97 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Prüfung von Holz; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	DIN 52183: 1977-11 ^a	2.10	GE (Modifikation: hier für Boden; Bestimmung des Trockenrückstandes) , PI (Modifikation: hier für Boden; Bestimmung des Trockenrückstandes)
Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung der Bestandteile; Gaschromatographisches Verfahren	DIN 51872-4: 1990-06 ^a	5.2.1	GE (Modifikation: hier für Bodenluft; nur Bestimmung von Wasserstoff, Sauerstoff, Stickstoff Kohlenmonoxid und Kohlenstoffdioxid, Methan und kurzkettigen Kohlenwasserstoffen)
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 ^a	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 ^a	3.2	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 ^a	1.2	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 ^a	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 ^a	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 ^a	1.2	GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Prüfverfahren zur Bestimmung des Säuregrades eines Bodens nach Baumann-Gully	DIN EN 16502:2014-11 ^a	2.15	PI (Modifikation: hier für Boden)
Prüfverfahren zur Bestimmung des Säuregrades eines Bodens nach Baumann-Gully	DIN EN 16502:2014-11 ^a	1.13	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Prüfverfahren zur Bestimmung des Säuregrades eines Bodens nach Baumann-Gully	DIN EN 16502:2014-11 ^a	3.13	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Resorptionsverfügbarkeit von organischen und anorganischen Schadstoffen aus kontaminiertem Bodenmaterial	DIN 19738: 2017-06 ^a	2.10	GE (Einschränkung: nur Aufarbeitung und Messung der Extrakte wie in Anhang D der Norm beschrieben) , HI
Restkohlenstoff (RC) - VGB B 401 nach Verbrennung in Böden, Klärschlamm Schlamm und Sediment	VGB-B 401 Blatt 4.4.2.1: 1993-01 ^a	2.7	GE (Einschränkung: hier für Boden)
Restkohlenstoff (RC) - VGB B 401 nach Verbrennung in Böden, Klärschlamm Schlamm und Sediment	VGB-B 401 Blatt 4.4.2.1: 1993-01 ^a	3.6	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Restkohlenstoff (RC) - VGB B 401 nach Verbrennung in Böden, Klärschlamm Schlamm und Sediment	VGB-B 401 Blatt 4.4.2.1: 1993-01 ^a	1.6	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen	LAGA PN 98: 2019-05 ^a	3.1	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 98 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen	LAGA PN 98: 2019-05 ^a	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 ^a	2.1	B (Modifikation: hier für Boden) , DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Sauerstoffzehrung in Sedimenten nach Vorgabe der BfG	PI-MA-M 07-031: 2012-05 ^a	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 ^a	3.9	FG*** (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 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 ^a	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 ^a	1.9	FG*** (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs	DIN EN 16169: 2012-11 ^a	4.4	PI (Modifikation: hier für Biota)
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs	DIN EN 16169: 2012-11 ^a	2.15	PI
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs	DIN EN 16169: 2012-11 ^a	1.13	PI
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs	DIN EN 16169: 2012-11 ^a	3.13	PI
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN 15933: 2012-11 ^a	2.6	FG , GE , HI , PI
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN 15933: 2012-11 ^a	1.5	FG , GE , HI , PI
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN 15933: 2012-11 ^a	3.5	FG , GE , HI , PI
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	DIN EN 16171: 2017-01 ^a	2.4.3	DWH 2026-05, PI
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	DIN EN 16171: 2017-01 ^a	1.3.3	DWH 2026-05, PI
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	DIN EN 16171: 2017-01 ^a	3.3.3	DWH 2026-05, PI
Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts	DIN EN 15934: 2012-11 ^a	1.9	DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , 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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 99 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts	DIN EN 15934: 2012-11 ^a	2.10	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 ^a	3.9	DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI , SV
Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts	DIN EN 15935: 2021-10 ^a	2.10	DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI
Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts	DIN EN 15935: 2021-10 ^a	3.9	DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI
Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts	DIN EN 15935: 2021-10 ^a	1.9	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	DIN EN 15936: 2012-11 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	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 ^a	2.7	GE
Siedepunktsbestimmung	HE-MA-M 11-015 # U: 2026-03 ^a	1.12	HE*** 2026-03
Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester	ASTM D56: 2010 ^a	3.12	HE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester	ASTM D56: 2010 ^a	2.13	HE (Modifikation: hier für Boden)
Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester	ASTM D56: 2010 ^a	1.12	HE (Modifikation: hier für Abfall)
Standard Test Method for Total Mercury in Coal and Coal Combustion Residues by Direct Combustion Analysis	ASTM D6722: 2011 ^a	1.3.1	HE (Modifikation: hier für Abfall) , SV (Modifikation: hier für Abfall)
Stickstoff (gebunden); Verfahren nach Reduktion mit Dewardascher Legierung und katalytischem Aufschluss	DIN 38409-28:1992-04	2.15	PI (Modifikation: hier für Boden)
Stickstoff (gebunden); Verfahren nach Reduktion mit Dewardascher Legierung und katalytischem Aufschluss	DIN 38409-28:1992-04	3.13	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 100 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Stickstoff (gebunden); Verfahren nach Reduktion mit Dewardascher Legierung und katalytischem Aufschluss	DIN 38409-28:1992-04	1.13	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben	VDI 3865 Blatt 2: 1998-01 ^a	5.1	DWH 2026-05, GE (Modifikation: nur Variante c in ausgebauten Bohrlöchern) , HI (Modifikation: nur Variante c in ausgebauten Bohrlöchern) , PI (Modifikation: nur Variante c in ausgebauten Bohrlöchern)
Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)	DIN EN 17505:2024-04 ^a	1.6	GE , PI
Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)	DIN EN 17505:2024-04 ^a	3.6	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)	DIN EN 17505:2024-04 ^a	2.7	GE , PI
Terpene in Luft nach VDI3865 Blatt 3	VDI 3865 Blatt 3 1998-06 ^a	5.2.1	DWH (Modifikation: Desorption mit Benzylalkohol) 2026-05
Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisationskapazität	DIN CEN/TS 15364: 2006-07 ^a	3.13	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisationskapazität	DIN CEN/TS 15364: 2006-07 ^a	1.13	FG (Modifikation: hier für Abfall)
Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisationskapazität	DIN CEN/TS 15364: 2006-07 ^a	2.15	FG (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	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 ^a	2.1	GE
Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung,-vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	DIN 19747: 2009-07 ^a	3.2	DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI
Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung,-vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	DIN 19747: 2009-07 ^a	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 ^a	2.3	DWH 2026-05, FG , GE , HI , PI
Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)	DIN 19539: 2016-12 ^a	2.7	GE , PI
Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)	DIN 19539: 2016-12 ^a	3.6	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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 101 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)	DIN 19539: 2016-12 ^a	1.6	GE, PI
Untersuchung von Lebensmitteln - Gaschromatographische Bestimmung von Organozinn-Verbindungen in Fischen und Muscheln (Modifizierung: hier Bestimmung in Biota)	§ 64 LFGB L 10.00-9: 2002-12 ^a	4.2	PI (Modifikation: hier Bestimmung in Biota)
Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)	§ 64 LFGB L 00.00-34: 2010-09 ^a	4.2	PI (Modifikation: Weitere Analyten s. Urkunde; Messung mittels GC-MS; Matrix Biota)
Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484: 2019-04 ^a	2.19	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Boden), PI (Modifikation: hier für Boden), SV (Modifikation: hier für Boden)
Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484: 2019-04 ^a	1.16	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall), PI (Modifikation: hier für Abfall), SV (Modifikation: hier für Abfall)
Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484: 2019-04 ^a	3.17	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment), PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment), SV (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	DIN EN ISO 18412: 2007-02 ^a	3.10	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	DIN EN ISO 18412: 2007-02 ^a	2.11	PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	DIN EN ISO 18412: 2007-02 ^a	1.10	PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	3.3.3	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 ^a	2.4.3	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	1.3.3	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	2.4.3	DWH*** 2026-05, PI* 2025-01
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 ^a	1.3.3	DWH*** 2026-05, PI* 2025-01

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 102 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	3.3.3	DWH*** 2026-05, PI* 2025-01
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	DIN EN 1485-H14: 1996-11 ^a	3.17	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	DIN EN 1485-H14: 1996-11 ^a	1.16	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	DIN EN 1485-H14: 1996-11 ^a	2.19	GE (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Säulenverfahren	DIN EN ISO 9562 (H14), Säulenverfahren: 2005-02 ^a	1.16	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Säulenverfahren	DIN EN ISO 9562 (H14), Säulenverfahren: 2005-02 ^a	3.17	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Säulenverfahren	DIN EN ISO 9562 (H14), Säulenverfahren: 2005-02 ^a	2.19	GE (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; zusätzlich werden Octylphenole und Ethoxylate bestimmt; Extraktion mit Hexan und anderer Clean-up)
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 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden; zusätzlich werden Octylphenole und Ethoxylate bestimmt; Extraktion mit Hexan und anderer Clean-up)
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 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; zusätzlich werden Octylphenole und Ethoxylate bestimmt; Extraktion mit Hexan und anderer Clean-up)
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 ^a	1.7.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; nur Messung mittels HPLC-MS/MS)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 103 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	3.7.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; nur Messung mittels HPLC-MS/MS)
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 ^a	2.8.2	PI (Modifikation: hier für Boden; nur Messung mittels HPLC-MS/MS)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels HPLC mit UV-Detektion	DIN EN ISO 22478: 2006-07 ^a	1.7.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; MS/MS-Detektion und Aufarbeitung mittels SPE bzw. Analytik mittels Direktinjektion)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels HPLC mit UV-Detektion	DIN EN ISO 22478: 2006-07 ^a	2.8.2	PI (Modifikation: hier für Boden; MS/MS-Detektion und Aufarbeitung mittels SPE bzw. Analytik mittels Direktinjektion)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels HPLC mit UV-Detektion	DIN EN ISO 22478: 2006-07 ^a	3.7.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; MS/MS-Detektion und Aufarbeitung mittels SPE bzw. Analytik mittels Direktinjektion)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	DIN EN ISO 6468: 1997-02 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; zusätzlich PCB 118, Messung mit GC-MS bzw. GC-MS/MS)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	DIN EN ISO 6468: 1997-02 ^a	2.9.2	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Boden; zusätzlich PCB 118, Messung mit GC-MS bzw. GC-MS/MS)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	DIN EN ISO 6468: 1997-02 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; zusätzlich PCB 118, Messung mit GC-MS bzw. GC-MS/MS)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographi	ISO 8165-2: 1999-07	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographi	ISO 8165-2: 1999-07	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographi	ISO 8165-2: 1999-07	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 104 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie / Massenspektrometrie Flüssig-Flüssig-Extraktion	DIN EN ISO 18856: 2005-11 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie / Massenspektrometrie Flüssig-Flüssig-Extraktion	DIN EN ISO 18856: 2005-11 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie / Massenspektrometrie Flüssig-Flüssig-Extraktion	DIN EN ISO 18856: 2005-11 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 ^a	2.11	FG (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 ^a	1.10	FG (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 ^a	3.10	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfid und Thiocyanat	DIN EN ISO 10304-3 (D22): 1997-11 ^a	3.18	HE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Einschränkung: nur Iodid, Sulfid, Thiosulfat)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfid und Thiocyanat	DIN EN ISO 10304-3 (D22): 1997-11 ^a	1.17	HE (Modifikation: hier für Abfall; Einschränkung: nur Iodid, Sulfid, Thiosulfat)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfid und Thiocyanat	DIN EN ISO 10304-3 (D22): 1997-11 ^a	2.20	HE (Modifikation: hier für Boden; Einschränkung: nur Iodid, Sulfid, Thiosulfat)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ und Ba ²⁺ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser	DIN EN ISO 14911 : 1999-12 ^a	1.17	SV (Modifikation: hier für Abfall; nur NH ₄ ⁺)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ und Ba ²⁺ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser	DIN EN ISO 14911 : 1999-12 ^a	3.18	SV (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; nur NH ₄ ⁺)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ und Ba ²⁺ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser	DIN EN ISO 14911 : 1999-12 ^a	2.20	SV (Modifikation: hier für Boden; nur NH ₄ ⁺)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	DIN EN 1899-1: 1998-05 ^a	1.16	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	DIN EN 1899-1: 1998-05 ^a	2.19	GE (Modifikation: hier für Boden)

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

Ausdruck am 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Seite 105 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	DIN EN 1899-1: 1998-05 ^a	3.17	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	DIN EN 1899-2: 1998-05 ^a	3.17	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	DIN EN 1899-2: 1998-05 ^a	1.16	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	DIN EN 1899-2: 1998-05 ^a	2.19	GE (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), Anhang C (Qualitatives, vereinfachtes Verfahren)	DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 ^a	3.16	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), Anhang C (Qualitatives, vereinfachtes Verfahren)	DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 ^a	2.18	GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN), Anhang C (Qualitatives, vereinfachtes Verfahren)	DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 ^a	1.15	GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie	DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 ^a	3.8.1	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; zusätzlich Auswertung nach Petrol Pack)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie	DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 ^a	1.8.1	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall; zusätzlich Auswertung nach Petrol Pack)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie	DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 ^a	2.9.1	GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden; zusätzlich Auswertung nach Petrol Pack)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467: 1995-05 ^a	3.13	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467: 1995-05 ^a	2.15	PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467: 1995-05 ^a	1.13	PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	2.19	GE (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	3.17	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 106 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.16	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814: 2013-02 ^a	3.5	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , S (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814: 2013-02 ^a	1.5	GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall) , S (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814: 2013-02 ^a	2.5	GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden) , S (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a	1.5	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Abfall) , GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall) , S (Modifikation: hier für Abfall) , SV (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a	3.5	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , S (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , SV (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a	2.6	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, FG (Modifikation: hier für Boden) , GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden) , S (Modifikation: hier für Boden) , SV (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a	2.9.1	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a	1.8.1	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: hier für Abfall, mittels GC-MS) , HI (Modifikation: hier für Abfall, mittels GC-MS) , PI (Modifikation: hier für Abfall, mittels GC-MS)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a	2.9.2	GE (Modifikation: hier für Boden, mittels GC-MS) , HI (Modifikation: hier für Boden, mittels GC-MS) , PI (Modifikation: hier für Boden, mittels GC-MS)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a	3.8.2	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; mittels GC-MS) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; mittels GC-MS) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; mittels GC-MS)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 107 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 ^a	3.8.1	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	DIN EN 872: 2005-04 ^a	1.9	GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	DIN EN 872: 2005-04 ^a	2.10	GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	DIN EN 872: 2005-04 ^a	3.9	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 28540: 2014-05 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 28540: 2014-05 ^a	1.8.2	GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 28540: 2014-05 ^a	2.9.2	GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff- Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	DIN EN ISO 11732: 2005-05 ^a	2.12	GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff- Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	DIN EN ISO 11732: 2005-05 ^a	1.11	GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff- Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	DIN EN ISO 11732: 2005-05 ^a	3.11	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 ^a	1.11	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	3.11	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 ^a	2.12	GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 108 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 16308: 2017-09 ^a	3.7.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; ; zusätzlich Glufosinat)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 16308: 2017-09 ^a	1.7.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall; zusätzlich Glufosinat) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Abfall; zusätzlich Glufosinat)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 16308: 2017-09 ^a	2.8.2	DWH (Modifikation: hier für Boden; zusätzlich Glufosinat) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Boden; zusätzlich Glufosinat)
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 ^a	2.12	PI (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	1.11	PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	3.11	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	DIN EN 1483 (E12): 2007-07 ^a	3.3.1	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	DIN EN 1483 (E12): 2007-07 ^a	1.3.1	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	DIN EN 1483 (E12): 2007-07 ^a	2.4.1	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	DIN EN ISO 12846: 2012-08 ^a	2.4.1	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Boden; ohne Anreicherung; nach Mikrowellenaufschluss mit Königswasser bzw. Salpetersäure)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	DIN EN ISO 12846: 2012-08 ^a	3.3.1	DWH (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; ohne Anreicherung; nach Mikrowellenaufschluss mit Königswasser bzw. Salpetersäure)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber -Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	DIN EN ISO 12846: 2012-08 ^a	1.3.1	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Abfall; nach Mikrowellenaufschluss mit Königswasser bzw. Salpetersäure)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 ^a	2.4.2	PI (Modifikation: hier für Boden)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 109 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 ^a	3.3.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 ^a	1.3.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen-Verfahren mittels Gaschromatographie	DIN EN ISO 17353: 2005-11 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen-Verfahren mittels Gaschromatographie	DIN EN ISO 17353: 2005-11 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen-Verfahren mittels Gaschromatographie	DIN EN ISO 17353: 2005-11 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen - Verfahren mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie	ISO 17858: 2007-02 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; Messung mit Triple Quad nach Soxhlet)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen - Verfahren mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie	ISO 17858: 2007-02 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Messung mit Triple Quad nach Soxhlet)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen - Verfahren mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie	ISO 17858: 2007-02 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden; Messung mit Triple Quad nach Soxhlet-Extraktion)
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 ^a	1.10	FG (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall) , S (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	3.10	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , S (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 ^a	2.11	FG (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden) , S (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	2.20	DWH (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, HE (Modifikation: hier für Boden; Wickbold- und Bomben-Aufschluss) , PI (Modifikation: hier für Boden; Soda-Aufschluss und keine Bestimmung von Nitrit und Phosphat)
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 ^a	3.18	HE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Wickbold- und Bomben-Aufschluss) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; Soda-Aufschluss und keine Bestimmung von Nitrit und Phosphat)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 110 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.17	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, HE (Modifikation: hier für Abfall; Wickbold- und Bomben-Aufschluss) , PI (Modifikation: hier für Abfall; Soda-Aufschluss und keine Bestimmung von Nitrit und Phosphat)
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 ^a	2.20	PI (Modifikation: hier für Boden)
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 ^a	1.17	PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	3.18	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
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 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; zusätzliche Bestimmung der MCCP, modular aufgebauter Clean-up, modifizierte Quantifizierung, Detektor GC-MS)
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 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden; zusätzliche Bestimmung der MCCP, modular aufgebauter Clean-up, modifizierte Quantifizierung, Detektor GC-MS)
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 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall; zusätzliche Bestimmung der MCCP, modular aufgebauter Clean-up, modifizierte Quantifizierung, Detektor GC-MS)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11349 (H 56): 2015-12 ^a	3.9	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11349 (H 56): 2015-12 ^a	1.9	GE (Modifikation: hier für Abfall) , HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11349 (H 56): 2015-12 ^a	2.10	GE (Modifikation: hier für Boden) , HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren	DIN EN ISO 16588: 2004-02 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren	DIN EN ISO 16588: 2004-02 ^a	2.9.2	PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren	DIN EN ISO 16588: 2004-02 ^a	1.8.2	PI (Modifikation: hier für Abfall)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 111 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	DIN EN 12673: 1999-05 ^a	3.8.2	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; zusätzliche Analyten Triclosan und Bisphenol-A)
Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	DIN EN 12673: 1999-05 ^a	1.8.2	DWH (Modifikation: hier für Abfall; zusätzliche Analyten Triclosan und Bisphenol-A) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Abfall; zusätzliche Analyten Triclosan und Bisphenol-A)
Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	DIN EN 12673: 1999-05 ^a	2.9.2	DWH (Modifikation: hier für Boden; zusätzliche Analyten Triclosan und Bisphenol-A) 2026-05, PI (Modifikation: hier für Boden; zusätzliche Analyten Triclosan und Bisphenol-A)
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887: 2012-04 ^a	1.10	FG (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall; nur Verfahren A) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887: 2012-04 ^a	3.10	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment; nur Verfahren A) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887: 2012-04 ^a	2.11	FG (Modifikation: hier für Boden) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Boden; nur Verfahren A) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Verfahren Anhang A für Salzwasser	DIN EN ISO 9562 (H14), Anhang A: 2005-02 ^a	3.17	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Verfahren Anhang A für Salzwasser	DIN EN ISO 9562 (H14), Anhang A: 2005-02 ^a	2.19	GE (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) - Verfahren Anhang A für Salzwasser	DIN EN ISO 9562 (H14), Anhang A: 2005-02 ^a	1.16	GE (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	DIN EN ISO 6878: 2004-09 ^a	3.10	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , SV (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	DIN EN ISO 6878: 2004-09 ^a	1.10	PI (Modifikation: hier für Abfall) , SV (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	DIN EN ISO 6878: 2004-09 ^a	2.11	PI (Modifikation: hier für Boden) , SV (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit- Bestimmung von Stickstoff- Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	DIN EN 12260: 2003-12 ^a	3.17	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit- Bestimmung von Stickstoff- Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	DIN EN 12260: 2003-12 ^a	1.16	GE (Modifikation: hier für Abfall)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 112 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Wasserbeschaffenheit- Bestimmung von Stickstoff- Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	DIN EN 12260: 2003-12 ^a	2.19	GE (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit-Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser, Teil 2: Salpetersäureaufschluss	DIN EN ISO 15587-2: 2002-07 ^a	2.3	HI (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit-Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser, Teil 2: Salpetersäureaufschluss	DIN EN ISO 15587-2: 2002-07 ^a	1.2	HI (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit-Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser, Teil 2: Salpetersäureaufschluss	DIN EN ISO 15587-2: 2002-07 ^a	3.2	HI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität	DIN EN ISO 9963-1: 1996-02 ^a	3.13	FG (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität	DIN EN ISO 9963-1: 1996-02 ^a	1.13	FG (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität	DIN EN ISO 9963-1: 1996-02 ^a	2.15	FG (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (ST-CSB), Küvettentest	DIN ISO 15705 (H45): 2003-01 ^a	1.10	GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (ST-CSB), Küvettentest	DIN ISO 15705 (H45): 2003-01 ^a	2.11	GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (ST-CSB), Küvettentest	DIN ISO 15705 (H45): 2003-01 ^a	3.10	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen	DIN EN 25663: 1993-11 ^a	2.15	PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen	DIN EN 25663: 1993-11 ^a	1.13	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen	DIN EN 25663: 1993-11 ^a	3.13	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	DIN EN ISO 14402: 1999-12 ^a	3.11	GE (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) , PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	DIN EN ISO 14402: 1999-12 ^a	2.12	DWH (Modifikation: hier für Boden, nur Verfahren gemäß Abschnitt 4 mittels CFA) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Boden) , PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	DIN EN ISO 14402: 1999-12 ^a	1.11	DWH (Modifikation: hier für Abfall) 2026-05, GE (Modifikation: hier für Abfall) , PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	2.12	PI (Modifikation: hier für Boden)

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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Ausdruck am 20.08.2026

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 113 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
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 ^a	1.11	PI (Modifikation: hier für Abfall)
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 ^a	3.11	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat	DIN EN ISO 11905-1 (H36): 1998-08 ^a	3.11	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat	DIN EN ISO 11905-1 (H36): 1998-08 ^a	1.11	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat	DIN EN ISO 11905-1 (H36): 1998-08 ^a	2.12	PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasseruntersuchung: Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode	OENORM ISO 7150-1: 1987-12-01	1.10	PI (Modifikation: hier für Abfall)
Wasseruntersuchung: Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode	OENORM ISO 7150-1: 1987-12-01	2.11	PI (Modifikation: hier für Boden)
Wasseruntersuchung: Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode	OENORM ISO 7150-1: 1987-12-01	3.10	PI (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)

FB 4.4 Immissionsschutz, Strahlenschutz zugehörige UA D-PL-14170-01-04 vom 11.02.2026

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Analytik von einzelligen Organismen im Feststoff	MG-MA-M 21-006 2021-11 ^a	5.3	MG
Asbest Raumlufprobe (DGUV Information 213-546 Verfahren 3)	DGUV Information 213-546: 2014-02 ^a	4.1	MG 2026-02
Asbest Raumlufprobe (DGUV Information 213-546 Verfahren 3)	DGUV Information 213-546: 2014-02 ^a	4.2	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 ^a	2.2	PI (Einschränkung: ohne Probenahme; Modifikation: zusätzliches Adsorbens Florisil)
Außenluft - Bestimmung der numerischen Konzentration anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	ISO 14966: 2019-12 ^a	3.2	B , MG
Bestimmung von A-Staub (Alveolgängige Fraktion)	IFA-Arbeitsmappe 6068 2015-05 ^a	4.2	MG 2026-02
Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 ^a	3.2	B , 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

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Ausdruck am 20.08.2026

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Seite 114 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfraumanalyse	DIN 38407-9 (F9): 1991-05 ^a	2.2	PI (Modifizierung: zusätzlich Aliphaten C5-C10, Diethylbenzole)
Bestimmung von E-Staub (Einatembare Fraktion)	BIA-Arbeitsmappe 7284 2003:10 ^a	4.2	MG 2026-02
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 ^a	1.1.1	GE (Einschränkung: ohne Probenahme)
Innenraumlufverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren	DIN ISO 16000-17 2010-06 ^a	5.2	MG
Innenraumlufverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion	DIN ISO 16000-18 2012-01 ^a	5.1	MG
Innenraumlufverunreinigungen - Teil 20: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenanzahl	DIN ISO 16000-20 2015-11 ^a	5.3	MG
Innenraumlufverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien	DIN ISO 16000-21 2014-05 ^a	5.1	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 ^a	2.1	PI (Einschränkung: ohne Probenahme)
Innenraumlufverunreinigungen - Teil 4: Bestimmung von Formaldehyd - Probenahme mit Passivsammlern	DIN ISO 16000-4: 2012-11 ^a	2.1	PI (Einschränkung: ohne Probenahme)
Luftqualität-Feststoffe-Teil 1: Probenahme und qualitative Bestimmung von Asbest in kommerziellen technischen Produkten	ISO 22262 Blatt 1:2012-07 ^a	3.2	B , MG
Messen von Asbest in Bau- und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien, Probenaufbereitung und Analyse	VDI 3876: 2018-11 ^a	3.2	B 2026-02, MG
Messen von Immissionen - Messen von Innenraumluf - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) - GC/MS-Verfahren für PCB 28, 52, 101,138, 153, 180	VDI 2464-Blatt 1 2009-09 ^a	2.2	PI (Einschränkung: ohne Probenahme; Modifizierung: zusätzliche Adsorbentien Florisil und XAD)
Messen von Innenraumlufverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	VDI 3492: 2026-01 ^a	3.1	B*** (Einschränkung: hier nur Probenahme) , MG*** (Einschränkung: hier nur Probenahme)
Messen von Innenraumlufverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	VDI 3492: 2026-01 ^a	3.2	B* , MG*
Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probenahme und Analyse (REM/EDX)	VDI 3877 Blatt 1: 2011-09 ^a	3.1	B (Einschränkung: hier nur Probenahme) , MG (Einschränkung: hier nur Probenahme)

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

Ausdruck am 20.08.2026

Administration\AQS\Stammdaten\Methoden-Akkreditierung\ ML 504-12 # 1 V7

Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Code: ML 504-12 # 1

Version: 7

Datum: 20.08.2026

Seite 115 von 115

Titel	Methode	Kapitel	Laborstandorte mit Flexibilisierungsgrad, ggf. Modifizierung/Einschränkung sowie Aufnahmedatum
Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probenahme und Analyse (REM/EDX)	VDI 3877 Blatt 1: 2011-09 ^a	3.2	B , MG
Mikroskopische Untersuchung von Schimmelpilzen anhand von Klebefilmpräparaten	MG-MA-M 21-007 2021-10 ^a	5.3	MG
Probenahme von Schimmelpilzen	MA-M 20-029 2021-09 ^a	5.1	MG
Terpene in Luft nach VDI 3865 Blatt 3	VDI 3865 Blatt 3 1998-06 ^a	2.2	PI (Einschränkung: ohne Probenahme; Modifizierung: auch Innenraumluft und Materialproben, zusätzl. Analyten)
Tributylzinn mittels GC-MS/MS in Passivsammlern und Adsorbentmaterialien	PI-MA-M 03-093: 2022-03 ^a	2.2	PI
VDI 3866 Blatt 1:2000-12 Bestimmung von Asbest in technischen Produkten -Grundlagen - Entnahme und Aufbereitung der Proben B, MG	VDI 3866 Blatt 1:2000-12 ^a	3.1	B , MG
VDI 6022 Blatt 1 Kapitel 8.3	VDI 6022 Blatt 1 Kapitel 8.3:2018-01 Raumluftechnik, Raumlufqualität ^a	5.2	MG (Einschränkung: nur mikrobiologische Analytik) 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 ^a	3.2	B , MG
Ziele und Kontrolle von Schimmelpilzschadensanierungen in Innenräumen	WTA Merkblatt 4-12 2021-05 ^a	5.1	MG (Einschränkung: hier nur Probenahme Kapitel 3.2.1 und 3.2.2)

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