

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1				Untersuchung von Lebensmitteln, Futtermitteln, pflanzlichen und tierischen Materialien	
1.1 (Kat. 2)				Sensorische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln mittels einfach beschreibender Prüfung **	
1.1 (Kat. 2)	Bestand	DIN ISO 22935-2	: 2012-12 (mod.)	Milch und Milcherzeugnisse - Sensorische Analyse - Teil 2: Empfohlene Verfahren für die sensorische Beurteilung (ISO 22935-2:2009)	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.1 (Kat. 2)	Bestand	DIN ISO 22935-3	: 2012-12 (mod.)	Milch und Milcherzeugnisse - Sensorische Analyse - Teil 3: Leitfaden für die Beurteilung sensorischer Eigenschaften auf Übereinstimmung mit Produktspezifikationen mittels Punktvergabe (ISO 22935-3:2009)	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.1 (Kat. 2)	Bestand	DIN 10964	: 2014-11 (mod.)	Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung	keine Verschlüsselung der Proben
1.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00167-DE	: 2022-03	Einfache beschreibende sensorische Prüfung von Heimtiermahrung (Pet Food)	
1.2				Bestimmung von Kenngrößen, Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen, Spurenelementen, Rückständen und Kontaminanten in Lebensmitteln und Futtermitteln	
1.2.1 (Kat. 3)				Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung	
1.2.1 (Kat. 3)	Bestand	DGF C-VI 11a	: 2016 (mod.)	Fettsäuremethylester Transmethylierung mit Bortrifluorid (BF3)	Einsatz auch in Milchfetten, ohne C4 und C6-Fettsäurebestimmung; Umesterung der gesamten Probe ohne vorherige Fettgewinnung
1.2.1 (Kat. 3)	Bestand	DGF C-VI 11d	: 1998 (mod.)	Fettsäuremethylester (Alkalische Umesterung)	Umesterung erfolgt mit Natriummethylat
1.2.1 (Kat. 3)	Bestand	DIN EN 12393-2	: 2014-03 (mod.)	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC oder LC-MS/MS - Teil 2: Verfahren zur Extraktion und Reinigung; Deutsche Fassung EN 12393-2:2013	Erweiterung auf Matrix tierische Lebensmittel und Futtermittel
1.2.1 (Kat. 3)	Bestand	DIN EN 13805	: 2014-12	Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Druckaufschluss; Deutsche Fassung EN 13805:2014	
1.2.2 (Kat. 3)				Bestimmung von Kenngrößen mittels physikalischer und physikalisch-chemischer Verfahren	
1.2.2 (Kat. 3)	Bestand	DIN 10311	: 1985-08	Bestimmung der Wasserverteilung in Butter; Indikatorpapier-Verfahren	
1.2.2 (Kat. 3)	Bestand	DIN 10331	: 1996-03	Bestimmung der Härte von Butter	
1.2.2 (Kat. 3)	Bestand	OIML R87	: 2016	Quantity of products in prepackages	
1.2.2 (Kat. 3)	Flex. Liste	VDLUF A III, 25.1	: 2012	Bestimmung der Gasbildung nach dem Hohenheimer Futterwerttest (Nettoenergie-Laktation/HFT)	
1.2.2 (Kat. 3)	Bestand	VDLUF A VI, C 12.2	: 2003	Milch und Milchprodukte, Bestimmung der Dichte mit dem Pyknometer	
1.2.2 (Kat. 3)	Bestand	VDLUF A VI, C 26.4	: 1995	Milch und Milchprodukte, Bestimmung der Schüttdichte	
1.2.3 (Kat. 2)				Bestimmung von Kenngrößen und Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie **	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 00.00-18:1997-01, Berichtigung	: 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 06.00-3	: 2014-08 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 06.00-4	: 2017-10 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 06.00-6	: 2014-08 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 13.05-3	: 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Margarine und anderen Streichfetten - Modifiziertes Verfahren auf Basis der Methode K-I 2 a der Deutschen Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten und verw. Stoffen	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 16.01-1	: 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Getreidemehl	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 16.01-2	: 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 17.00-1:1982-05, Berichtigung	: 2002-12 (mod.)	Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	Keine Vortrocknung, Trocknungsdauer 4h, Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 17.00-3:1982-05, Berichtigung	: 2002-12 (mod.)	Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 17.00-4	: 2017-10 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie	Erweiterung auf Matrix trockene Lebensmittel
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	Codex alimentarius STAN 70	: 1981	Codex Standard for Canned Tuna and Bonito	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	Codex alimentarius STAN 92	: 1981	Codex Standard for Quick Frozen Shrimps or Prawns	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	Codex alimentarius STAN 165	: 1989	Standard for Quick Frozen Blocks of Fish Fillets, Minced Fish Flesh and Mixtures	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	Dänemark, PD meddelelse FO 08/06	: 2008-06	Bestimmung von EFOS i	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	Dänemark, PD meddelelse FO 08/06	: 2008-06	Bestimmung von EFOS Svin (Schweinefutter)	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	Dänemark, PD meddelelse FO 19/05	: 2019-05	Bestimmung von EFOS kvaeg in Rinderfutter	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN ISO 13906	: 2008-11	Futtermittel - Bestimmung des Gehalts an Säure-Detergens-Faser (ADF) und Säure-Detergens-Lignin (ADL); Deutsche Fassung EN ISO 13906:2008	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN ISO 712	: 2010-04	Getreide und Getreideerzeugnisse - Bestimmung des Feuchtegehaltes - Referenzverfahren (ISO 712:2009); Deutsche Fassung EN ISO 712:2009	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 16472	: 2006-04	Futtermittel - Bestimmung des amylase-behandelten neutral gereinigten Fasergehalts (aNDF)	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	ISO 5984	: 2022-04	Futtermittel - Bestimmung der Rohasche	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	ISO 5985	: 2002-11	Futtermittel - Bestimmung der salzsäureunlöslichen Asche	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	ISO 6492	: 1999-08	Futtermittel - Bestimmung des Fettgehaltes	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 6496	: 1999-08 (mod.)	Futtermittel - Bestimmung des Feuchtegehalts und des Gehalts an anderen flüchtigen Bestandteilen	Einzelbestimmung

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	ISO 6865	: 2000-10	Futtermittel - Bestimmung des Rohfasergehaltes - Verfahren mit Zwischenfiltration (ISO 6865:2000) - Deutsche Fassung EN ISO 6865:2000	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	UNECE DDP Annex I	: 2020-12	Standard Layout for UNECE Standards on dry and dried produce - Annex I Determination of the moisture content for dried produce	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	UNECE DDP Annex II	: 2020-12	Standard Layout for UNECE Standards on dry and dried produce - Annex II Determination of the moisture content for dry produce	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA III, 5.5.1	: 1983	Bestimmung von Petrolether-unlöslichen Verunreinigungen (PUV) in Futterfetten und -ölen	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFA III, 6.6.1	: 1997	Futtermitteluntersuchung - Bestimmung der enzymlöslichen organischen Substanz (Cellulasemethode)	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA III, 10.6.5	: 1988	Bestimmung von Gesamtsphosphor - Gravimetrische Methode	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFA VI, C 10.2	: 2000 (mod.)	Bestimmung der Gesamtasche	Veraschungsdauer 10h
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA VI, C 15.2.1	: 2020-01	Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten - Verfahren nach Röse-Gottlieb	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA VI, C 15.2.2	: 2020-01	Bestimmung des Fettgehaltes von Käse und Schmelzkäse - Verfahren nach Schmid-Bondzynski-Ratzlaff	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA VI, C 15.2.3	: 2020-01	Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten - Verfahren nach Weibull-Stoldt	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA VI, C 15.2.4	: 1995	Bestimmung von freiem Fett in fetthaltigen getrockneten Milchzeugnissen	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFA VI, C 35.3	: 2020-01 (mod.)	Trockenmasse (Wassergehalt); Seesandmethode	Trocknungsdauer 4h
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA VI, C 35.6	: 1985-01	Bestimmung des Wassergehaltes von getrockneten Milchprodukten	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA VI, C 35.8	: 1985-01	Bestimmung des Wassergehaltes von Butter - Schnellmethode	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA VI, C 35.9	: 1988	Bestimmung der Fettfreien Trockenmasse von Butter	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, A	: 2009-01 (mod.)	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Futtermitteln	Einfachbestimmungen, Trocknungsdauer 4 h bei Vakuum-Variante, keine Nach Trocknung
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, H	: 2009-01	Bestimmung des Gehalts an Rohölen und -fetten von Futtermitteln	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, I	: 2009-01	Bestimmung des Rohfasergehaltes von Futtermitteln	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, M	: 2009-01	Bestimmung des Rohaschegehaltes von Futtermitteln	
1.2.3 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, N	: 2009-01	Bestimmung des Gehaltes an in Salzsäure unlöslicher Asche von Futtermitteln	
1.2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00166-DE	: 2022-03	Bestimmung der Gewichtsanteile der Komponenten zusammengesetzter Lebensmittel	
1.2.4 (Kat. 2)				Bestimmung von Kenngrößen und Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie **	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 00.00-46/1	: 1999-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Sulfid in Lebensmitteln - Teil 1: Optimiertes Monier-Williams-Verfahren	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 01.00-10/1	: 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch- und Milchzeugnissen - Teil 1: Kjeldahl-Verfahren und Berechnung des Rohproteingehaltes	
1.2.4 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 06.00-7	: 2014-08 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 07.00-5/1	: 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Potentiometrische Endpunktbestimmung	
1.2.4 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 13.00-37	: 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Peroxidzahl - Iodometrische (visuelle) Endpunktbestimmung	
1.2.4 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 17.00-6:1988-12, Berichtigung	: 2009-06 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.4 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 17.00-15	: 2013-08 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen - Kjeldahl-Verfahren	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 26.04-4	: 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgussflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 31.00-3	: 1997-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säure von Frucht- und Gemüsesäften	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 46.02-1	: 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Röstkaffee nach Karl Fischer; Referenzverfahren	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 52.04-2	: 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in Essig, ausgenommen Weinessig	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN ISO 5943	: 2007-01	Käse und Schmelzkäse - Bestimmung des Chloridgehaltes - Potentiometrisches Titrationsverfahren (ISO 5943:2006); Deutsche Fassung EN ISO 5943:2006	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN ISO 8534	: 2017-05	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Wassergehaltes - Karl-Fischer-Verfahren (pyridinfrei) (ISO 8534:2017); Deutsche Fassung EN ISO 8534:2017	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	ISO 5983-2	: 2009-06	Futtermittel - Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes - Teil 2: Blockaufschluss- und Dampfdestillationsverfahren	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA III, 4.2.1	: 1976	Bestimmung von fermentlöslichem Rohprotein	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA III, 5.2.1	: 1976	Bestimmung von freien Fettsäuren	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA III, 5.4.5	: 1976	Bestimmung der Säurezahl	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA III, 10.5.1	: 1976	Futtermitteluntersuchung - Bestimmung von Chlor aus Chloriden	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA III, 7.2.6	: 2012	Bestimmung des Stärkeaufschlussgrades	
1.2.4 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFA VI, C 8.3	: 2000	Bestimmung des Säuregrades von Milch und flüssigen Milchprodukten	
1.2.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUFA VI, C 8.4	: 2000	Bestimmung der titrierbaren Säure von getrockneten Milchprodukten	
1.2.4 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, C	: 2009-01	Bestimmung des Rohproteingehaltes von Futtermitteln	

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.2.4 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, J	: 2009-01	Bestimmung des Zuckergehalts von Futtermitteln	
1.2.4 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, K	: 2009-01	Bestimmung des Lactosegehalts von Futtermitteln	
1.2.4 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, Q	: 2009-01	Bestimmung des Chlorgehalts aus Chloriden von Futtermitteln	
1.2.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-02707-DE	: 2021-03	Bestimmung der Peroxidzahl in Lebensmitteln und Futtermitteln nach Kaltextraktion	
1.2.5 (Kat. 2)				Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Photometrie **	
1.2.5 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 00.00-94	: 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Inulin in Lebensmitteln - Enzymatisches Verfahren	
1.2.5 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 06.00-8	: 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolingehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)	
1.2.5 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 17.00-7:1983-11, Berichtigung	: 2002-12	Bestimmung von Lactose in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 07.00-17	: 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von L-Glutaminsäure (L-Glutamat) in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren	
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN 12014-3	: 2005-08 (mod.)	Lebensmittel - Bestimmung des Nitrat- und/oder Nitritgehaltes - Teil 3: Spektralphotometrische Bestimmung des Nitrat- und Nitritgehaltes in Fleischerzeugnissen nach enzymatischer Reduktion von Nitrat zu Nitrit; Deutsche Fassung EN 12014-3:2005	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel und Futtermittel, Klärung Probenextrakte mittels Zentrifugation/Filtration
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN ISO 20541	: 2008-12	Milch und Milcherzeugnisse - Bestimmung des Nitratgehaltes - Verfahren mit enzymatischer Reduktion und Molekülabsorptionsspektrometrie nach Griess-Reaktion (ISO 20541:2008); Deutsche Fassung EN ISO 20541:2008	
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN ISO 30024	: 2011-09	Futtermittel - Bestimmung der Phytaseaktivität (ISO 30024:2009); Deutsche Fassung EN ISO 30024:2009	
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	r-biopharm Enzytec™ Liquid Ethanol	: 2017-11	Enzymatische Bestimmung von Ethanol in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	r-biopharm Citronensäure (10 139 076 035)	: 2017-07	UV-Test zur Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	r-biopharm L-Glutaminsäure (10 139 092 035)	: 2019-06	Bestimmung von L-Glutaminsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	Thermo Testkit L-Glutamic acid (Ref-Nr. 984 636)	: 2020-05	Photometric determination of L-Glutamic acid in homogenous liquid samples	
1.2.5 (Kat. 2)	Bestand	VDLUF A III, 12.3.1	: 1988 (mod.)	Bestimmung von zugesetzten und natürlichen Carotinoiden in Futtermitteln	Erweiterung auf Matrix Nahrungsergänzungsmittel für Lutein
1.2.5 (Kat. 2)	Bestand	VDLUF A III, 13.6.1	: 1983 (mod.)	Bestimmung von Cholinchlorid	Bestimmung aus dem wässrigen Extrakt
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUF A III, 27.1.3	: 2012	Aufbereitung von Mineralfuttermitteln und Vormischungen für die Bestimmung der Phytaseaktivität	
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUF A III, 27.1.4	: 2016	Aufarbeitung von Futtermittelzusatzstoffen für die Bestimmung der Phytaseaktivität	
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUF A VI, C 8.6	: 1993	Enzymatische Bestimmung des Gehaltes an D(-)- und L(+)-Milchsäure bzw. D(-)- und L(+)-Lactat	
1.2.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUF A VI, C 20.2.3	: 1985-01	Enzymatische Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milch und Milchprodukten	
1.2.5 (Kat. 2)	Bestand	MP-02708-DE	: 2021-03	Enzymatische Bestimmung von Nitrat in Lebensmitteln und Futtermitteln (Gallery)	
1.2.6 (Kat. 1)				Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Polarimetrie *	
1.2.6 (Kat. 1)	Bestand	ASU L 17.00-5	: 2003-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stärkegehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	
1.2.6 (Kat. 1)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, L	: 2009-01	Bestimmung des Stärkegehalts von Futtermitteln	
1.2.7 (Kat. 1)				Bestimmung von Kenngrößen und Inhaltsstoffen mittels Elektrodenmessung *	
1.2.7 (Kat. 1)	Bestand	ASU L 06.00-2	: 1980-09	Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	
1.2.7 (Kat. 1)	Bestand	ASU L 26.04-3	: 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln; Messung des pH-Wertes in der Aufgussflüssigkeit bzw. Preflake von Sauerkraut	
1.2.7 (Kat. 1)	Bestand	ASU L 26.11.03-3	: 1983-05	Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenmark	
1.2.7 (Kat. 1)	Bestand	ASU L 49.00-7	: 2000-07 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Fluorid in diätetischen Lebensmitteln mit der ionensensitiven Elektrode	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.7 (Kat. 1)	Bestand	DIN EN 16279	: 2012-09	Futtermittel - Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure-Behandlung mit ionensensitiver Elektrode (ISE); Deutsche Fassung EN 16279:2012	
1.2.7 (Kat. 1)	Flex. Liste	ISO 18787	: 2017-11	Nahrungsmittel - Bestimmung der Aktivität von Wasser	
1.2.7 (Kat. 1)	Bestand	VDLUF A III, 18.1	: 1976 (mod.)	Futtermitteluntersuchung - Silage, Bestimmung des pH-Wertes	Erweiterung auf Matrix Futtermittel
1.2.7 (Kat. 1)	Bestand	VDLUF A VI, C 8.2	: 2000	Acidität; pH-Wert in Milch und Milchprodukten	
1.2.8 (Kat. 3)				Bestimmung von Inhaltsstoffen in Lebens- und Futtermitteln mittels Verbrennung	
1.2.8 (Kat. 3)	Bestand	ISO 16634-1	: 2008-11	Lebensmittelerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Gesamtstickstoff mit dem Verbrennungsverfahren nach Dumas und Berechnung des Gehaltes an Rohprotein - Teil 1: Ölsaatenchrote und Futtermittel	
1.2.9 (Kat. 1)				Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) *	
1.2.9 (Kat. 1)	Bestand	DIN EN 15621	: 2017-10 (mod.)	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt nach Druckaufschluss mittels ICP-AES; Deutsche Fassung EN 15621:2017	Erweiterung für Bor, Reduktion der Methode für Kobalt, Aufschluss von Vormischungen mit Königswasser im Odlab-System
1.2.9 (Kat. 1)	Bestand	DIN EN 16943	: 2017-07 (mod.)	Lebensmittel - Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink mit ICP-OES; Deutsche Fassung EN 16943:2017	Aufschluss von Vormischungen mit Königswasser im Odlab-System, keine Verwendung von Salzsäure für Standardherstellung

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*) : freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode		Modifikation
1.2.10 (Kat.1)						
1.2.10 (Kat.1)	Bestand	DIN EN 15111	: 2007-06	Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) *		
				Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Iod mit der ICP-MS (Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma); Deutsche Fassung EN 15111:2007		
1.2.10 (Kat.1)	Bestand	DIN EN 15763	: 2010-04 (mod.)	Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss; Deutsche Fassung EN 15763:2009		Erweiterung für folgende Elemente: Al, Co, Cr, Mo, Ni, Sb, Se, Sn, Ti, U, V, Cu, Mn, Reduktion der Methode für Hg
1.2.10 (Kat.1)	Bestand	DIN EN 16802	: 2016-07	Lebensmittel - Bestimmung von Elementen und ihren Verbindungen - Bestimmung von anorganischem Arsen in Lebensmitteln marinen Ursprungs und pflanzlichen Lebensmitteln mit Anionenaustausch-HPLC-ICP-MS; Deutsche Fassung EN 16802:2016		
1.2.10 (Kat.1)	Bestand	DIN EN 17050	: 2017-11	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Iod in Futtermitteln mittels ICP-MS; Deutsche Fassung EN 17050:2017		
1.2.10 (Kat.1)	Bestand	DIN EN 17053	: 2018-03 (mod.)	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode); Deutsche Fassung EN 17053:2018		Erweiterung für Al, Cr, Ni, Sb, Sn und V, Reduktion der Methode für Hg
1.2.10 (Kat.1)	Flex. Liste	DIN EN 17374	: 2020-09	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von anorganischem Arsen in Futtermitteln mittels Anionenaustausch HPLC-ICP-MS; Deutsche Fassung EN 17374:2020		
1.2.11 (Kat. 1)						
1.2.11 (Kat. 1)	Bestand	DIN EN 13806	: 2002-11	Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS) *		
				Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Quecksilber mit Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Kaldampftechnik nach Druckaufschluss; Deutsche Fassung EN 13806:2002		
1.2.11 (Kat. 1)	Bestand	DIN EN 16277	: 2012-09 (mod.)	Futtermittel - Bestimmung von Quecksilber mit Kaldampf-Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Extraktion mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid); Deutsche Fassung EN 16277:2012		ohne Wasserstoffperoxid
1.2.12 (Kat. 3)						
1.2.12 (Kat. 3)	Bestand	DIN EN 12014-2	: 2018-02 (mod.)	Bestimmung von Anionen in Lebensmitteln mittels ionenchromatographischer (IC-) Methoden		
				Lebensmittel - Bestimmung des Nitrat- und/oder Nitritgehaltes - Teil 2: HPLC/IC-Verfahren für die Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüse und Gemüseerzeugnissen; Deutsche Fassung EN 12014-2:2017		Extraktion bei 70°C
1.2.13 (Kat. 2)						
Bestimmung von organischen Inhaltsstoffen, organischen Rückständen, Zusatzstoffen und Spurenstoffen mittels Flüssigchromatographischer (LC-) Methoden mit konventionellen Detektoren (DAD, ELSD, FLD, ELCD) **						
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	AOAC 999.12	: 2003	Taurin in Tiernahrung		
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 18.00-16	: 1999-11 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Theobromin und Coffein in Feinen Backwaren		Erweiterung auf Matrix Lebens- und Futtermittel; Extraktion mit MeOH/H ₂ O-Gemisch bei erhöhter Temperatur
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	DIN 10758:1997-05 Berichtigung	: 2018-09 (mod.)	Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose - HPLC-Verfahren		Erweiterung auf Matrix Lebens- und Futtermittel; Verwendung eines Lichtstreuendetektors (ELSD), Einsatz einer HILIC HPLC Säule, keine Bestimmung von Turanose, Erweiterung der Methode für Lactose
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 12821	: 2009-08 (mod.)	Lebensmittel – Bestimmung von Vitamin D mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie – (D2); Bestimmung von Cholecalciferol (D3) oder Ergocalciferol (D2); Deutsche Fassung EN 12821:2009		Verseifung ohne Zugabe von Na ₂ S, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin, optionale Probenvermahlung
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 12822	: 2014-08 (mod.)	Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin E mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie - Bestimmung von α-, β-, γ- und δ-Tocopherol; Deutsche Fassung EN 12822:2014		Erweiterung auf Matrix Futtermittel, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin/Diethylether (80:20)
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 12823-2	: 2000-07 (mod.)	Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin A mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie - Teil 2: Bestimmung von β-Carotin; Deutsche Fassung EN 12823-2:2000		Erweiterung auf Matrix Futtermittel, Einfachextraktion
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 14122	: 2014-08 (mod.)	Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin B1 mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie; Deutsche Fassung EN 14122:2014		Erweiterung auf Matrix Futtermittel, Autoklavierdauer verkürzt
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 14152	: 2014-08 (mod.)	Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin B2 mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie; Deutsche Fassung EN 14152:2014		Erweiterung auf Matrix Futtermittel, Autoklavierdauer verkürzt
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 14663	: 2006-03 (mod.)	Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin B6 (einschließlich glucosidisch gebundener Verbindungen) mit HPLC; Deutsche Fassung EN 14663:2005		Erweiterung auf Matrix Futtermittel, Autoklavierdauer verkürzt
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 15086	: 2006-06 (mod.)	Lebensmittel - Bestimmung von Isomalt, Lactit, Maltit, Mannit, Sorbit und Xylit in Lebensmitteln; Deutsche Fassung EN 15086:2006		Verwendung eines Lichtstreuendetektors (ELSD), Einsatz einer HILIC HPLC Säule, keine Bestimmung von Isomalt
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN ISO 9167	: 2020-03 (mod.)	Rapssamen und Rapsschrot - Bestimmung des Glucosinolatgehaltes - Verfahren mittels Hochleistungsflüssigchromatographie (ISO 9167:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9167:2019		Extraktion mit 70% Methanol
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	ISO 20638	: 2015-11 (mod.)	Säuglingsnahrung - Bestimmung von Nucleotiden mittels Flüssigchromatographie		Einzelstandard für GMP, abweichende Kalibrierkonzentrationen, Zentrifugation aller Proben vor der SPE-Aufreinigung, HPLC-Säulenofentemperatur beträgt 22°C
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUF A III, 4.11.4	: 1993 (mod.)	Bestimmung von DL-2-Hydroxy-4-Methyl-Mercapto-Buttersäure nach Hydrolyse (Gesamt-MHA)		Einsatz einer C18-Säule
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	VDLUF A III, 4.11.5	: 1997	Bestimmung von Methionin in Futtermitteln mit hohem Chloridgehalt		
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	VDLUF A III, 13.8.1	: 1997 (mod.)	Bestimmung von Vitamin D3 in Futtermitteln; HPLC-Methode		Verseifung ohne Zugabe von Na ₂ S, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin, optionale Probenvermahlung
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	VDLUF A III, 13.9.1	: 2006 (mod.)	Futtermittel - Bestimmung der B-Vitamine einschließlich Nicotinsäure; HPLC-Methode		Erweiterung auf Matrix Lebensmittel, keine Bestimmung von Nicotinsäure
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	VDLUF A III, 14.22.1	: 2006 (mod.)	Bestimmung von Monensin-Natrium (HPLC-Verfahren)		Erweiterung auf die Bestimmung von Lasalocid, Narasin und Maduramycin
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	VDLUF A III, 14.23.1	: 2006	Bestimmung von Salinomycin-Natrium (HPLC-Verfahren)		
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, F	: 2009-01 (mod.)	Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren (außer Tryptophan) von Futtermitteln		Erweiterung auf Säuglingsnahrung und diätetische Lebensmittel

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*) : freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**) : Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang III, G	: 2009-01 (mod.)	Säuglingsnahrung - Bestimmung von Nukleotiden mittels Flüssigchromatographie	Erweiterung auf Lebensmittel
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang IV, A	: 2009-01 (mod.)	Bestimmung des Vitamin-A-Gehalts von Futtermitteln und Vormischungen	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel, Verseifung ohne Zugabe von Na ₂ S, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin, optionale Probenvermahlung
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	VO (EG) 152/2009 Anhang IV, B	: 2009-01 (mod.)	Bestimmung des Vitamin-E-Gehalts von Futtermitteln und Vormischungen	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel, Verseifung ohne Zugabe von Na ₂ S, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin, optionale Probenvermahlung
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00191-DE	: 2022-03	Bestimmung von Vitamin K3 (Menadion) in Futtermitteln, HPLC-Methode	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00192-DE	: 2022-03	Bestimmung von Vitamin K1 (Phyllochinon) in Lebensmitteln und Futtermitteln, HPLC-Methode mit Nachsäulenreduktion	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00231-DE	: 2022-08	Bestimmung von Konservierungsstoffen in Lebens- und Futtermitteln mittels HPLC	
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	MP-00240-DE	: 2021-11	Bestimmung von Taurin in Milchprodukten und Getränken mittels HPLC	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00244-DE	: 2022-08	Bestimmung von Cumarin in Lebensmittelproben mittels HPLC	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00247-DE	: 2022-08	Bestimmung von Nicarbazin in Futtermitteln, Vormischungen und Hochkonzentraten mittels HPLC	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01280-DE	: 2022-01	Bestimmung von Ethoxyquin, Propylgallat, Butylhydroxyanisol und Butylhydroxytoluol mittels HPLC	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01308-DE	: 2022-06	Bestimmung von Betain und Carnitin in Konzentraten	
1.2.13 (Kat. 2)	Bestand	MP-01372-DE	: 2021-10	Bestimmung von Ergosterin in Lebensmitteln, HPLC-Methode	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01373-DE	: 2022-03	Bestimmung von Vitamin E-Acetat in Konzentraten (FMLM), HPLC-Methode	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01375-DE	: 2021-08	Bestimmung von Vitamin C (Ascorbinsäure) in Lebensmitteln und Futtermitteln, HPLC-Methode	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02193-DE	: 2021-12	Bestimmung von Vitamin C-Phosphat in Futtermitteln, HPLC-Methode	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02428-DE	: 2022-08	Bestimmung von Vitamin D3, D2 & 25-OH-D3 in Hochkonzentraten und 25-OH-D3 in Premixen. HPLC-Methode	
1.2.13 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02570-DE	: 2021-12	Bestimmung von Tocopherolisomerenmischungen in Konzentraten, HPLC-Methode	
1.2.14 (Kat. 2)				Bestimmung von organischen Inhaltsstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiver Detektion (HPLC-MS/MS, LC-MS/MS) **	
1.2.14 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 15.01/02-5	: 2012-01 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ergotalkaloiden in Roggen und Weizen - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer basischen Aluminiumoxid-Festphase	Erweiterung auf Matrix Getreide und Getreideprodukte, keine Aufreinigung der Extrakte, Messung mit LC-MS/MS
1.2.14 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 15055	: 2006-08 (mod.)	Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Chloroquat und Mepiquat - LC-MS/MS-Verfahren; Deutsche Fassung EN 15055:2006	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel und Futtermittel, 60 min Schüttelextraktion
1.2.14 (Kat. 2)	Bestand	EN 15662	: 2018-05 (mod.)	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren; Deutsche Fassung EN 15662:2018	Erweiterung auf Matrix tierische Lebensmittel und Futtermittel, Aufarbeitung für ausgewählte Matrices mit zusätzlicher GCB-Reinigung und anschließendem GPC-Cleanup
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00180-DE	: 2022-03	Bestimmung von ausgewählten Mykotoxinen mittels HPLC-MSMS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00182-DE	: 2022-03	Bestimmung von Chloramphenicol, Ivermectin und Benzimidazolen mittels HPLC-MSMS (Acetonitril-Extraktion)	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00211-DE	: 2022-06	Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat als FMOC-Derivate mittels HPLC-MSMS-Verfahren	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00225-DE	: 2022-06	Bestimmung von polaren Pestiziden in Lebensmitteln und Futtermitteln (HPLC-MS/MS-Verfahren)	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00234-DE	: 2022-03	Bestimmung von Melamin und Cyanursäure in Lebens- und Futtermitteln mittels HPLC-MSMS-Verfahren	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00237-DE	: 2022-03	Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln, Futtermitteln und Wasser mittels HPLC-MSMS-Verfahren	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00238-DE	: 2021-06	Bestimmung ausgewählter Antibiotika in Lebens- und Futtermitteln mittels HPLC-MSMS (Puffer Extraktion)	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00241-DE	: 2022-03	Bestimmung von Tetracyclinen in Lebensmitteln mittels HPLC-MSMS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00242-DE	: 2022-08	Bestimmung von Polypeptiden in Futtermitteln mittels HPLC-MSMS (saure-Extraktion)	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00245-DE	: 2022-03	Bestimmung von Fumonisin (Mykotoxinen) mittels HPLC-MSMS-Verfahren	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01306-DE	: 2022-03	Bestimmung von Patulin in Obst und Fruchtzubereitungen mittels LC-MSMS-Verfahren	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01309-DE	: 2022-05	Bestimmung des Gesamtfolat-Gehaltes in Lebensmitteln, LC-MS/MS-Methode	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02089-DE	: 2022-03	Bestimmung von Aflatoxin M1 in Milch und Milchprodukten mittels LC-MSMS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02090-DE	: 2022-03	Bestimmung von Zuckern (Rückstände und geringe Gehalte) mittels LC-MSMS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02177-DE	: 2022-03	Bestimmung von Diquat und Paraquat in pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln mittels LCMSMS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02196-DE	: 2022-07	Bestimmung von Nicotin in Lebensmittel- und Futtermittelproben mittels LCMSMS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02331-DE	: 2022-06	Bestimmung von PTU und ETU in Babynahrung mittels LC-MS/MS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02601-DE	: 2022-04	Bestimmung von Purinen in Trocken- und Nassfutter mittels LC-MSMS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02602-DE	: 2022-08	Bestimmung von Pyrolyzidinalkaloiden und Tropanalkaloiden in Pflanzenmaterial mittels HPLC-MSMS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02998-DE	: 2022-07	Bestimmung von Rückständen ausgewählter Lactam-Antibiotika in Lebensmitteln tierischen Ursprungs mittels HPLC-MSMS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-03063-DE	: 2022-07	Bestimmung von Rückständen ausgewählter Aminoglycosid-Antibiotika in Lebensmitteln tierischen Ursprungs mittels HPLC-MSMS	
1.2.14 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-03126-DE	: 2022-06	Bestimmung von Alternaria-Toxinen in pflanzlichen Produkten mittels HPLC-MSMS	

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.2.15 (Kat. 2)					
Bestimmung von organischen Inhaltsstoffen und organischen Rückständen mittels gaschromatographischer (GC-) Methoden mit konventionellen Detektoren (FID, ECD, FPD) **					
1.2.15 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 05.00-16	: 2014-08 (mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Eiern und Eiprodukten - Gaschromatographisches Verfahren	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel
1.2.15 (Kat. 2)	Bestand	DGF C VI 10a	: 2016 (mod.)	Fettsäurezusammensetzung - Analyse von Fettsäuren und Fettsäurezusammensetzung durch Gaschromatographie	Einsatz auch in Milchfetten, ohne C4 und C6-Fettsäurebestimmung
1.2.15 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 12393-3	: 2014-01 (mod.)	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC oder LC-MS/MS - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung und Absicherung; Deutsche Fassung EN 12393-3:2013	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel und Futtermittel
1.2.15 (Kat. 2)	Bestand	ISO 15885, IDF 184	: 2002-11 (mod.)	Milchfett - Bestimmung der Fettsäurezusammensetzung durch Gas-Flüssig-Chromatographie	ohne Trockenschrank oder Stickstoffbehandlung
1.2.16 (Kat. 2)					
Bestimmung von organischen Rückständen und Kontaminanten mittels gaschromatographischer (GC-) Methoden mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS) **					
1.2.16 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 12393-3	: 2014-01 (mod.)	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC oder LC-MS/MS - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung und Absicherung; Deutsche Fassung EN 12393-3:2013	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel und Futtermittel
1.2.16 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 12396-2	: 1998-12 (mod.)	Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramidisulfid-Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 12396-2:1998	Messung mittels GC-MS, Erweiterung auf Matrix fettarme Futtermittel, geringere Probeneinwaage
1.2.16 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 13191-2	: 2000-10 (mod.)	Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Bromidrückständen - Teil 2: Bestimmung von anorganischem Bromid; Deutsche Fassung EN 13191-2:2000	Messung mittels GC-MS
1.2.16 (Kat. 2)	Bestand	EN 15662	: 2018-05 (mod.)	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren; Deutsche Fassung EN 15662:2018	Erweiterung auf Matrix tierische Lebensmittel und Futtermittel, Aufarbeitung für ausgewählte Matrices mit zusätzlicher GCB-Reinigung und anschließendem GPC-Cleanup
1.2.16 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN 16215	: 2020-05 (mod.)	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Dioxinen und dioxin-ähnlichen PCB mittels GC/HRMS und von Indikator-PCB mittels GC/HRMS; Deutsche Fassung EN 16215:2020	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel; Messung auch mittels GC-MS/MS, Screening über Kieselgel-Oleum- und Aluminiumoxidsäule
1.2.16 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFA VII 3.3.3.2	: 2011 (mod.)	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in pflanzlichem Material	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel und Futtermittel; Messung mittels GC-MS/MS; veränderte Zusammensetzung Extraktionslösemittel; keine Reinigung an Kieselgel und Sephadex
1.2.16 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00183-DE	: 2021-11	Bestimmung leichtflüchtiger org. Verbindungen in Lebens- und Futtermitteln mittels Headspace-GC-MS	
1.2.16 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02840-DE	: 2021-10	Bestimmung von Ethylenoxid und 2-Chlorethanol in Lebensmittel und Futtermitteln (GC-MS-MS Verfahren)	
1.3					
1.3.1 (Kat. 1)					
Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung mittels Verdünnung *					
1.3.1 (Kat. 1)	Flex. Liste	DIN EN ISO 6887-1	: 2017-07	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen (ISO 6887-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6887-1:2017	
1.3.1 (Kat. 1)	Bestand	DIN EN ISO 6887-2	: 2017-07	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen (ISO 6887-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6887-2:2017	
1.3.1 (Kat. 1)	Flex. Liste	DIN EN ISO 6887-5	: 2020-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen (ISO 6887-5:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6887-5:2020	
1.3.2 (Kat. 2)					
Bestimmung von Vitaminen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme **					
1.3.2 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 14131	: 2003-09 (mod.)	Lebensmittel - Mikrobiologische Bestimmung von Folat; Deutsche Fassung EN 14131:2003	Anpassung des Prozessschrittes der Enzymbehandlung; Erweiterung auf Matrix Futtermittel
1.3.2 (Kat. 2)	Bestand	USP 21, method 88	: 1986	Bestimmung der mikrobiologischen Aktivität von Biotin	
1.3.2 (Kat. 2)	Bestand	USP 34, method 441	: 2011 (mod.)	Bestimmung der mikrobiologischen Aktivität von Niacin und Niacinamid	Extraktion mit HCl statt Schwefelsäure
1.3.2 (Kat. 2)	Bestand	USP 39, method 91	: 2016	Bestimmung von Calcium-D-Pantothenat	
1.3.2 (Kat. 2)	Bestand	USP 39, method 171	: 2016 (mod.)	Bestimmung der mikrobiologischen Aktivität von Vitamin B12	Die Konzentration des Natriumsulfits in der Extraktionslösung wird nicht an die Einwaage angepasst
1.3.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00171-DE	: 2022-03	Bestimmung der mikrobiologischen Aktivität von Cholin in Lebens- und Futtermitteln	
1.3.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02147-DE	: 2022-03	Mikrobiologische Bestimmung von Inosit in Futtermitteln und Lebensmitteln	
1.3.3 (Kat. 2)					
Qualitativer und quantitativer Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren **					
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	bioMérieux BACARA™ Certificate AES 10/10-07/10	: 2018-07	Enumeration of presumptive Bacillus cereus (validiertes Alternativverfahren)	
1.3.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	BIO-RAD RAPID/Enterobacteriaceae®, BRD 07/24-11/13	: 2018-03	Auszählung von Enterobacteriaceae in allen menschlichen Lebensmitteln, Futtermitteln und Umweltproben (validiertes Alternativverfahren; Referenzverfahren NF EN ISO 21528-2:2017)	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN ISO 4833-1	: 2013-12 (mod.)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (ISO 4833-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 4833-1:2013	Modifikation bei Zählung thermophiler Mikroorganismen: Bebrütung bei 55 °C
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN ISO 4833-2	: 2014-05	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (ISO 4833-2:2013 + Cor. 1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4833-2:2013 + AC:2014	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN ISO 6888-1	: 2003-12 (mod.)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus and anderen Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar	Bestätigung der Koagulase-Reaktion mit Baird Parker Rabbit Plasma Fibrinogen Agar

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN ISO 6888-3	: 2005-07 (mod.)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen (ISO 6888-3:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6888-3:2003 + AC:2005	Bestätigung der Koagulase-Reaktion mit Baird Parker Rabbit Plasma Fibrinogen Agar
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN ISO 7937	: 2004-11	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens - Koloniezählverfahren (ISO 7937:2004); Deutsche Fassung EN ISO 7937:2004	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN ISO 13720	: 2010-12	Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp. (ISO 13720:2010); Deutsche Fassung EN ISO 13720:2010	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN ISO 16649-3	: 2018-01	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 3: Nachweis und Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl unter Verwendung von 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid (ISO 16649-3:2015, korrigierte Fassung 2016-12-15); Deutsche Fassung EN ISO 16649-3:2015	
1.3.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN ISO 16649-2	: 2020-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid (ISO 16649-2:2001)	
1.3.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	ICUMSA GS2/3-41	: 2011 (mod.)	The Determination of the Total Mesophilic Bacterial Count in Refined Sugar Products by the Pour Plate Method or the Membrane Filtration Method	Verwendung von gepuffertem Peptonwasser für die Erstverdünnung; Analyse im Einfachansatz; erhöhte Zählgrenze pro Platte
1.3.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	ICUMSA GS2/3-47	: 2015 (mod.)	The Determination of Yeasts and Moulds in Refined Sugar Products by the Pour Plate Method or the Membrane Filter Method	Verwendung von gepuffertem Peptonwasser für die Erstverdünnung; Analyse im Einfachansatz; erhöhte Zählgrenze pro Platte
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 4831	: 2006-08	Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von coliformen Keimen - MPN-Verfahren	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 4832	: 2006-02	Mikrobiologie - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 6579-1	: 2017-02	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 6611	: 2004-10 (mod.)	Milch und Milchprodukte - Zählung koloniebildender Einheiten von Hefen und/oder Schimmelpilzen - Koloniezählverfahren bei 25°C	Erweiterung auf Backwaren, Tee, Kräuter und Gewürze, Obst und Obsterzeugnisse
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 7251	: 2005-02	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtiven Escherichia coli - MPN Technik	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 10272-2	: 2017-06	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 2: Koloniezählverfahren	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 15213	: 2003-05	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von unter anaeroben Bedingungen wachsenden sulfid-reduzierenden Bakterien	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 15214	: 1998-08	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 21527-1	: 2008-07	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 21527-2	: 2008-07	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 21528-1	: 2017-06	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 1: Nachweis von Enterobacteriaceae	
1.3.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN ISO 21528-2	: 2019-05 (mod.)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren	Bestätigung kultur-typischer Kolonien mittels MALDI-ToF
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	ISO 21871	: 2006-01 (mod.)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Bestimmung niedriger Zahlen von präsumtivem Bacillus cereus - Verfahren der wahrscheinlichsten Keimzahl (MPN) und Nachweisverfahren	Statt MYP-Agar wird BACARA-Agar für die Bestätigung verwendet
1.3.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	Nordisk Metodikkommitté for Livsmedel (NMKL) No. 44, 6.ed	: 2004	Bestimmung von coliformen Bakterien in Lebens- und Futtermitteln	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	Nordisk Metodikkommitté for Livsmedel (NMKL) No. 71, 5.ed	: 1999 (mod.)	Salmonellen. Nachweis in Lebensmitteln	Erweiterung auf Futtermittel, Bestätigung mittels MALDI-ToF, Erweiterung auf Umgebungsproben
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	Nordisk Metodikkommitté for Livsmedel (NMKL) No. 86, 5. ed	: 2013 (mod.)	Bestimmung von aeroben Mikroorganismen in Lebensmitteln bei 37°C, 30°C, 25°C, 20°C, 17/7°C oder 6.5°C durch Koloniezählmethode	Erweiterung auf Matrix Futtermittel
1.3.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	Nordisk Metodikkommitté for Livsmedel (NMKL) No. 98, 4. ed	: 2005	Bestimmung von Hefen und Schimmel in Lebens- und Futtermitteln	
1.3.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	Nordisk Metodikkommitté for Livsmedel (NMKL) No. 144, 3.ed	: 2005	Bestimmung von Enterobacteriaceae in Lebens- und Futtermitteln	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFU III, 28.1.2	: 2012	Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFU III, 28.1.3	: 2012	Verfahrensanleitung zur Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen als produkttypische oder verderbbaueigende Indikatorkeime	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFU VI, M 7.8.2	: 1993	Bestimmung von Enterokokken: Koloniezählverfahren mit Kanamycin-Äsculin-Azid-Agar	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFU VI, M 7.12.2	: 1993	Bestimmung von Pseudomonaden: Koloniezählverfahren mit C-F-C-Selektivagar	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFU VI, M 7.13	: 1996	Bestimmung thermodururer (thermoresistenter) Mikroorganismen	
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFU VI, M 7.17.2	: 1993 (mod.)	Bestimmung der Sporen aerober Sporenbildner (Bacillus)	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel; Verwendung von Plate Count
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	VDLUFU VI, M 7.18.2.1	: 1996 (mod.)	Nachweis anaerober Sporenbildner (Clostridium) - Verfahren mit RCM-Agar (MPN-Methode)	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel und Futtermittelzusatzstoffe

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand		Titel der Methode	Modifikation
1.3.3 (Kat. 2)	Bestand	MP-01152-DE	: 2021-07		Kulturelles Nachweisverfahren auf Cronobacter spp. und im Speziellen Cronobacter sakazakii mittels RAPID'Sakazakii-Agar® in Lebensmitteln und Umfeldproben	
		entspricht:				
		BIO-RAD RAPID'Sakazakii®, BRD 07/22-05/12	: 2020-04		Kulturelles Nachweisverfahren von Cronobacter spp. (validiertes Alternativverfahren; Referenzverfahren: NF EN ISO 22964, 2017-06)	
1.3.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02380-DE	: 2022-07		Nachweis von Listeria spp. und L. monocytogenes und Quantifizierung von L. monocytogenes mittels RAPID'L.mono-Agar® in Lebensmitteln und Umfeldproben	
		entspricht:				
		BIO-RAD RAPID'L.mono®, NordVal 022	: 2022-05		Nachweis und Auszählung von Listeria monocytogenes und der Nachweis von Listeria spp. in Lebensmitteln und Umweltproben (validiertes Alternativverfahren; Referenzverfahren: EN ISO 11290-2:2017)	
		BIO-RAD RAPID'L.mono®, BRD 07/04-09/98	: 2019-09		Nachweis von Listeria monocytogenes und anderen Arten der Gattung Listeria in allen Lebensmitteln und industriellen Umweltproben (validiertes Alternativverfahren; Referenzverfahren NF EN ISO 11290-1:2017)	
1.3.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02642-DE	: 2022-03		Zählung von Pseudomonas spp. und Aeromonas spp. in Fertiggerichten und Fischereiprodukten	
1.3.4 (Kat. 2)					Identifizierung und Typisierung von Bakterien mittels MALDI-ToF **	
1.3.4 (Kat. 2)	Bestand	AOAC 2017.10	: 2017		Confirmation and identification of Listeria monocytogenes, Listeria species and other gram-positive organisms	
1.3.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01115-DE	: 2022-03		Identifizierung von Gram-Negativen Bakterien mittels MALDI-ToF	
1.4					Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	
1.4.1					Analyse von Nukleinsäuren mittels Real-Time PCR	
1.4.1.1 (Kat. 2)					Nachweis von Bakterien **	
1.4.1.1 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 00.00-98	: 2007-04	(mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln - Real-time PCR-Verfahren	Erweiterung auf Matrix Futtermittel
1.4.1.1 (Kat. 2)	Bestand	DIN CEN ISO/TS 13136	: 2013-04		Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Real-time-Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen	
1.4.1.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00158-DE	: 2021-08		Nachweis von Clostridium estertheticum und Clostridium estertheticum-ähnlichen Bakterien im Fleischsaft mittels real-time PCR	
1.4.1.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01236-DE	: 2022-03		Analyse von Lebens- und Futtermitteln auf Anwesenheit von Listeria monocytogenes mittels real-time PCR	
1.4.1.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01539-DE	: 2022-07		Analyse der Anwesenheit der wichtigsten Virulenzgene von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC, VTEC) mittels real-time PCR	
1.4.1.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01540-DE	: 2022-07		Analyse von Lebens- und Futtermitteln auf Anwesenheit verschiedener pathogener Bakterien mittels real-time PCR	
1.4.1.2 (Kat. 2)					Nachweis von Tierarten **	
1.4.1.2 (Kat. 2)	Bestand	EURL-AP recommended protocol	: 2013-02		Detection of horse DNA using real-time PCR	
1.4.1.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	EURL-AP SOP	: 2021-05		Detection of ruminant DNA in feed using real-time PCR	
1.4.1.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	EURL-AP SOP	: 2021-09		Detection of pig DNA in feed using real-time PCR	
1.4.1.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	EURL-AP SOP	: 2022-07		Detection of poultry DNA in feed using real-time PCR	
1.4.1.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00160-DE	: 2021-08		Analyse von tierischem Material auf Anwesenheit spezifischer DNA von Rind, Schwein, Schaf und Ziege mittels real-time PCR	
1.4.1.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02523-DE	: 2021-08		Nachweis von Strauß-DNA in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR	
1.4.1.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02524-DE	: 2021-08		Nachweis von Fasan-DNA in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR	
1.4.1.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02594-DE	: 2021-08		Nachweis von Känguru-DNA in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR	
1.4.1.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02679-DE	: 2022-06		Nachweis von DNA verschiedener Fischarten in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR	
1.4.1.3 (Kat. 2)					Nachweis von Allergenen und Pflanzenspezies **	
1.4.1.3 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN 15634-2	: 2019-12	(mod.)	Lebensmittel - Nachweis von Lebensmittelallergenen mit molekularbiologischen Verfahren - Teil 2: Sellerie (Apium graveolens) -	Die DNA-Extraktion erfolgt mit dem Maxwell RSC-Automaten und
1.4.1.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01541-DE	: 2022-03		Analyse von Lebensmitteln und Oberflächenproben auf Anwesenheit einer spezifischen DNA-Sequenz von Sellerie mittels real-time PCR	
1.4.1.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02378-DE	: 2022-03		Ermittlung des Soja-Anteils in Futtermitteln mittels real-time PCR	
1.4.1.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-03136-DE	: 2022-06		Nachweis von Wasabi-DNA in Lebensmitteln mittels real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)					Nachweis von gentechnisch veränderten Pflanzen **	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU G 30.40-17	: 2017-10		Nachweis von Blumenkohlmosaikvirus-DNA (ORF V) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	ASU L 15.06-3	: 2013-08	(mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis gentechnisch veränderter cry1Ab/Ac- und P-ubi - cry-DNA-Sequenzen in Reisprodukten mittels real-time PCR - Element-spezifisches und Konstrukt-spezifisches Verfahren	Matrix gemäß Anwendungsbereich auch andere Lebensmittel, Futtermittel und Saatgut
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00212-DE	: 2020-12		Quantifizierung von Roundup Ready Soja (Event 40-3-2) in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00213-DE	: 2020-10		Quantifizierung des Raps GVO Events GT73/RT73 in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00214-DE	: 2020-12		Quantifizierung von A2704-12 Soja in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00215-DE	: 2020-12		Quantifizierung von RR2Yield Soja (Event MON89788) in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00216-DE	: 2020-11		Quantifizierung des Raps GVO Events T45 in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00217-DE	: 2020-11		Quantifizierung des Raps GVO Events Ms8 in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00218-DE	: 2020-11		Quantifizierung des Raps GVO Events Rf3 Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00219-DE	: 2020-11		Quantifizierung des Mais GVO Events MON810 in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00220-DE	: 2020-11		Quantifizierung des Mais GVO Events NK603 in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00222-DE	: 2020-11		Quantifizierung des Mais GVO Events MON89034 in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00223-DE	: 2020-12		Quantifizierung von A5547-127 Soja in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR	

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode		Modifikation
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00250-DE	: 2021-01	Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz Cry1a(c)-T-NOS in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00251-DE	: 2021-01	Nachweis einer gentechnisch veränderten Leinsaat-DNA Sequenz in Lebens- und Futtermitteln real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-00881-DE	: 2020-12	Quantifizierung von MON87701 Soja in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Bestand	MP-00934-DE	: 2020-11	Quantifizierung des Mais GVO Events TC1507 in Lebens- und Futtermitteln durch quantitative real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02418-DE	: 2022-05	Quantifizierung des Soja GVO Events DAS-44406-6 in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02430-DE	: 2022-05	Quantifizierung des Soja GVO Events FG72 in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02431-DE	: 2022-06	Quantifizierung des Soja GVO Events MON87708 in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02522-DE	: 2020-08	Quantifizierung des Soja GVO Events DAS-68416-4 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02527-DE	: 2020-10	Quantifizierung des Soja GVO Events MON87705 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02528-DE	: 2020-08	Quantifizierung des Soja GVO Events DP-305423-1 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02529-DE	: 2020-10	Quantifizierung des Soja GVO Events DP-356043-5 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02590-DE	: 2021-01	Quantifizierung des Soja GVO Events CV127 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02591-DE	: 2021-01	Quantifizierung des Soja GVO Events MON87769 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02592-DE	: 2021-01	Quantifizierung des Soja GVO Events MON87751 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02666-DE	: 2021-11	Quantifizierung des Mais GVO Events Bt11 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02667-DE	: 2021-05	Quantifizierung des Mais GVO Events Mir162 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02668-DE	: 2021-05	Quantifizierung des Mais GVO Events MON88017 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02669-DE	: 2021-05	Quantifizierung des Mais GVO Events DAS-40278 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02757-DE	: 2021-05	Quantifizierung des Mais GVO Events 59122 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02758-DE	: 2021-07	Quantifizierung des Mais GVO Events GA21 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02759-DE	: 2021-07	Quantifizierung des Mais GVO Events MIR604 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02760-DE	: 2021-07	Quantifizierung des Mais GVO Events MON87427 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02794-DE	: 2021-09	Quantifizierung des Zuckerrübe GVO Events H7-1 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02795-DE	: 2021-10	Quantifizierung des Soja GVO Events SYHT0H2 in LM und FM sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02811-DE	: 2022-03	Quantifizierung des Mais GVO Events T25 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02861-DE	: 2021-10	Screening von Lebens- und Futtermitteln auf Arabidopsis thaliana SSU Promotor (pSSuAra)-DNA-Sequenzen mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02862-DE	: 2021-11	Screening von LM und FM auf Erbse E9 Terminator (TE9) und Erbse DNA-Sequenzen mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02874-DE	: 2021-11	Quantifizierung des Mais GVO Events MON87460 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02875-DE	: 2021-11	Quantifizierung des Mais GVO Events 4114 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02876-DE	: 2021-11	Quantifizierung des Mais GVO Events MON87411 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-03008-DE	: 2022-03	Quantifizierung des Mais GVO Events 5307 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-03009-DE	: 2022-04	Quantifizierung des Mais GVO Events MON87403 in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-03010-DE	: 2022-03	Quantifizierung des Mais GVO Events MZH0JG in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-03011-DE	: 2022-03	Quantifizierung des Raps GVO Events MON88302 in Lebens- und Futtermitteln sowie Saatgut mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-03120-DE	: 2022-07	Quantifizierung des Soja GVO Events DAS-81419-2 in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR		
1.4.1.4 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-03121-DE	: 2022-07	Quantifizierung des Mais GVO Events MZIR098 in Lebens- und Futtermitteln mittels real-time PCR		
1.4.2				Analyse von Nukleinsäuren mittels Multiplex Real-Time PCR		
1.4.2.1 (Kat. 2)				Nachweis von Tierarten **		
1.4.2.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02432-DE	: 2021-08	Nachweis von Feldhase- und Kaninchen-DNA in Lebens- und Futtermitteln mittels duplex real-time PCR		
1.4.2.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02619-DE	: 2021-08	Nachweis von Rothirsch-, Reh- und Damwild-DNA in Lebens- und Futtermitteln mittels triplex real-time PCR		
1.4.2.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02767-DE	: 2021-08	Nachweis von DNA von Huhn, Pute, Ente und Gans in Lebens- und Futtermitteln mittels multiplex real-time PCR		
1.4.2.2 (Kat. 2)				Nachweis von gentechnisch veränderten Pflanzen **		
1.4.2.2 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 00.00-122	: 2008-06	(mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenz aus dem Blumenkohlmosaikvirus (CaMV 35S-Promotor, P35S) sowie aus Agrobacterium tumefaciens (T-nos) in Lebensmitteln - Screening-Verfahren	hier auch Futtermittel; qualitativer Nachweis, triplex real-time PCR mit einem PFMV-System
1.4.2.2 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 00.00-148	: 2014-02	(mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer DNA-Sequenz des FMV-Promotors (pFMV) in Lebensmitteln mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren	hier auch Futtermittel; triplex real-time PCR mit einem P35S und T-nos System
1.4.2.2 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 00.00-154:2014-08, Berichtigung	: 2015-06	(mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von CTP2-CP4-EPSPS-, pat- und bar-Sequenzen in Lebensmitteln mittels Triplex real-time PCR - Konstrukt-spezifisches und Element-spezifische Verfahren	Matrix auch Futtermittel
1.4.2.2 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02665-DE	: 2021-02		Screening auf gentechnisch veränderte Sojalinien ohne Marker (MON87708, MON87769, DP-305423, CV127) in Lebens- und Futtermitteln mittels multiplex real-time PCR	
1.4.3				Bestimmung von Mykotoxinen, Allergenen, Tierarzneimitteln und Hormonen mittels ELISA		
1.4.3.1 (Kat. 1)				Bestimmung von Mykotoxinen mittels ELISA *		
1.4.3.1 (Kat. 1)	Flex. Liste	NEOGEN Veratox® for Aflatoxin M1	: 2016-03		Quantitative Bestimmung von Aflatoxin M1 in Milch und Milchprodukten	
1.4.3.1 (Kat. 1)	Bestand	NEOGEN Veratox® for DON 5/5	: 2019-07		Quantitative Bestimmung von Deoxynivalenol	
1.4.3.1 (Kat. 1)	Bestand	NEOGEN Veratox® for Ochratoxin V-Ochra-ES_1214	: 2017-11		Quantitative Bestimmung von Ochratoxin	

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*) : freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.4.3.1 (Kat. 1)	Bestand	NEOGEN Veratox® for Zearalenone V-Zear_ES_0115	: 2017-11	Quantitative Bestimmung von Zearalenon	
1.4.3.1 (Kat. 1)	Bestand	NEOGEN Veratox® HS Quantitative Aflatoxin High Sensitivity Test V-AflaHS-ENSP_1208	: 2017-11	Quantitative Bestimmung von Aflatoxinen	
1.4.3.2 (Kat. 1)				Bestimmung von Allergenen mittels ELISA *	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	AgraQuant® Plus Macadamia nut	: 2019-08	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Macadamianuss	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	AgraQuant® Plus Pistachio	: 2019-08	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Pistazien	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Flex. Liste	AgraQuant® Walnut	: 2019-06	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Walnut	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	NEOGEN Veratox® for Gliadin R5 V-Gliadin_R5_0114_ENSP	: 2018-11	Quantitative Bestimmung von Gliadin /Gluten	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Casein	: 2019-05	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Casein	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Crustacean	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Crustaceen	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Flex. Liste	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Ei/Egg Protein	: 2021-06	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Vollei (-pulver)	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Flex. Liste	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Hazelnut	: 2021-03	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Haselnuss	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Lupine	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Lupinenproteinen	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Mandell/Almond	: 2019-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Mandel	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Senf/Mustard	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Senf	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Sesame	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sesam	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Soya	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST β-Lactoglobulin	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von β-Lactoglobulin	
1.4.3.2 (Kat. 1)	Flex. Liste	r-biopharm RIDASCREEN® Peanut	: 2021-12	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Erdnuss bzw. Erdnussprotein	
1.4.3.3 (Kat. 1)				Bestimmung von Tierarzneimitteln und Hormonen in Milch bzw. Milchpulver mittels ELISA *	
1.4.3.3 (Kat. 1)	Flex. Liste	RANDOX Quinolones ELISA	: 2020-10	Quinolones ELISA, Quantitative Bestimmung von Chinolon	
1.4.3.3 (Kat. 1)	Bestand	RANDOX β-Agonist ELISA	: 2016-05	Quantitative Bestimmung von β-Agonisten	
1.4.3.3 (Kat. 1)	Flex. Liste	r-biopharm RIDASCREEN® Chloramphenicol	: 2021-02	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Chloramphenicol	
1.4.3.3 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® Streptomycin	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Streptomycin	
1.4.3.3 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® Tetracyclin	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Tetracyclin	
1.4.4 (Kat. 3)				Bestimmung der Sorte von Pflanzen durch Gelelektrophorese	
1.4.4 (Kat. 3)	Flex. Liste	MP-01207-DE	: 2022-03	Sortenechtheitsbestimmung von Kartoffeln	
1.4.5 (Kat. 2)				Bestimmung der Spezies von Organismen durch DNA-Sequenzierung **	
1.4.5 (Kat. 2)	Bestand	ASU L 10.00-12	: 2012-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Fischartbestimmung in rohen Fischen und Fischerzeugnissen durch Sequenzanalyse von Cytochrom-b-Sequenzen	
1.4.5 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01617-DE	: 2022-03	Bestimmung der Thunfischart über DNA-Sequenzbestimmung	

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand		Titel der Methode	Modifikation
2 Untersuchungen von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände aus dem Lebensmittel- und Futtermittelbereich						
2.1 (Kat. 2)						
2.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	BIO-RAD RAPID [®] Enterobacteriaceae [®] , BRD 07/24-11/13	: 2018-03		Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren ** Auszählung von Enterobacteriaceae in allen menschlichen Lebensmitteln, Futtermitteln und Umweltproben (validiertes Alternativverfahren)	
2.1 (Kat. 2)	Bestand	DIN EN ISO 4833-1	: 2013-12		Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (ISO 4833-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 4833-1:2013	
2.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN ISO 6888-1	: 2003-12	(mod.)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus and anderen Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar	Bestätigung der Koagulase-Reaktion mit Baird Parker Rabbit Plasma Fibrinogen Agar
2.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN ISO 6888-3	: 2005-07	(mod.)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen (ISO 6888-3:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6888-3:2003 + AC:2005	Bestätigung der Koagulase-Reaktion mit Baird Parker Rabbit Plasma Fibrinogen Agar
2.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN ISO 16649-2	: 2020-12	(mod.)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β-Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-β-D-Glucuronid (ISO 16649-2:2001)	Matrixerweiterung auf Umgebungskontrollen; Zählung β-Glucuronidase-positiver Escherichia coli von Paddles mittels Hygicut E/β-Gur
2.1 (Kat. 2)	Bestand	ISO 6579-1	: 2017-02		Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.	
2.1 (Kat. 2)	Bestand	ISO 10272-2	: 2017-06		Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 2: Koloniezählverfahren	
2.1 (Kat. 2)	Bestand	ISO 21527-1	: 2008-07		Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95	
2.1 (Kat. 2)	Bestand	ISO 21527-2	: 2008-07		Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95	
2.1 (Kat. 2)	Bestand	ISO 21528-1	: 2017-06	(mod.)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 1: Nachweis von Enterobacteriaceae	Erweiterung auf Oberflächenuntersuchungen mittels Tupferabstrich
2.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	DIN EN ISO 21528-2	: 2019-05	(mod.)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren	Bestätigung kultur-typischer Kolonien mittels MALDI-ToF
2.1 (Kat. 2)	Bestand	Nordisk Metodikkommitté för Livsmedel (NMKL) No. 71, 5. ed	: 1999	(mod.)	Salmonellen, Nachweis in Lebensmitteln	Erweiterung auf Futtermittel, Bestätigung mittels MALDI-ToF, Erweiterung auf Umgebungskontrollen
2.1 (Kat. 2)	Bestand	MP-00087-DE	: 2021-01		Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes mit bereitgestellten Abklatschsystemen (Paddle und Rodac)	
2.1 (Kat. 2)	Bestand	MP-00098-DE	: 2021-02		Direktausstrich von Gelltupfern auf Salmonellen, Gesamtkeimzahl und Enterobacteriaceae	
2.1 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-02380-DE	: 2022-07		Nachweis von Listeria spp. und L. monocytogenes und Quantifizierung von L. monocytogenes mittels RAPID [®] L.mono-Agar [®] in Lebensmitteln und Umfeldproben	
		entspricht:				
		BIO-RAD RAPID [®] L.mono [®] , NordVal 022	: 2022-05		Nachweis und Auszählung von Listeria monocytogenes und der Nachweis von Listeria spp. in Lebensmitteln und Umweltproben (validiertes Alternativverfahren; Referenzverfahren: EN ISO 11290-2:2017)	
		BIO-RAD RAPID [®] L.mono [®] , BRD 07/04-09/98	: 2019-09		Nachweis von Listeria monocytogenes und anderen Arten der Gattung Listeria in allen Lebensmitteln und industriellen Umweltproben (validiertes Alternativverfahren; Referenzverfahren NF EN ISO 11290-1:2017)	
2.2 (Kat. 3)						
2.2 (Kat. 3)	Bestand	ASU L 00.00-98	: 2007-04	(mod.)	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln - Real-time PCR-Verfahren	Erweiterung auf Matrix Oberfläche
2.3 (Kat. 2)						
2.3 (Kat. 2)	Bestand	AOAC 2017.10	: 2017		Confirmation and identification of Listeria monocytogenes, Listeria species and other gram-positive organisms	
2.3 (Kat. 2)	Flex. Liste	MP-01115-DE	: 2022-03		Identifizierung von Gram-Negativen Bakterien mittels MALDI-ToF	
2.4 (Kat. 1)						
2.4 (Kat. 1)	Bestand	AgraQuant [®] Plus Macadamia nut	: 2019-08		Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Macadamianuss	
2.4 (Kat. 1)	Bestand	AgraQuant [®] Plus Pistachio	: 2019-08		Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Pistazien	
2.4 (Kat. 1)	Flex. Liste	AgraQuant [®] Walnut	: 2019-06		Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Walnuss	
2.4 (Kat. 1)	Bestand	NEOGEN Veratox [®] for Gliadin R5 V-Gliadin_R5_0114_ENSP	: 2018-11		Quantitative Bestimmung von Gliadin /Gluten	
2.4 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN [®] FAST Casein	: 2019-05		Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Casein	
2.4 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN [®] FAST Crustacean	: 2018-04		Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Crustaceen	
2.4 (Kat. 1)	Flex. Liste	r-biopharm RIDASCREEN [®] FAST Ei/Egg Protein	: 2021-06		Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Vollei (-pulver)	
2.4 (Kat. 1)	Flex. Liste	r-biopharm RIDASCREEN [®] FAST Hazelnut	: 2021-03		Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Haselnuss	

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
2.4 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Lupine	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Lupinenproteinen	
2.4 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Mandel/Almond	: 2019-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Mandel	
2.4 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Senf/Mustard	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Senf	
2.4 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Sesame	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sesam	
2.4 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST Soya	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen	
2.4 (Kat. 1)	Bestand	r-biopharm RIDASCREEN® FAST β-Lactoglobulin	: 2018-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von β-Lactoglobulin	
2.4 (Kat. 1)	Flex. Liste	r-biopharm RIDASCREEN® Peanut	: 2021-12	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Erdnuss bzw. Erdnussprotein	
2.5 (Kat. 3)				Bestimmung von Allergenen mittels Real-Time PCR	
2.5 (Kat. 3)	Flex. Liste	MP-01541-DE	: 2022-03	Analyse von Lebensmitteln und Oberflächenproben auf Anwesenheit einer spezifischen DNA-Sequenz von Sellerie mittels real-time PCR	
3				Untersuchungen von Düngemitteln	
3.1 (Kat. 3)				Probenvorbereitung	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 4.1.2	: 2004	Bestimmung des ameisensäurelöslichen Phosphats, Extraktion	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 4.1.3	: 1995	Bestimmung des citronensäurelöslichen Phosphats, Extraktion	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 4.1.5	: 1995	Bestimmung des alkalisch ammoniumcitratlöslichen Phosphats nach Petermann, Extraktion	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 4.1.7	: 1995	Bestimmung des wasserlöslichen Phosphats, Extraktion	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 5.1.2	: 1995	Bestimmung von mineralisierendem Kalium, Herstellung der Analysenlösung	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 5.1.3	: 1995	Bestimmung von Gesamt - Kalium, Herstellung der Analysenlösung	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 6.1.1	: 2004	Bestimmung von mineralisierendem Calcium: Herstellung der Analysenlösungen	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 6.1.2	: 2004	Bestimmung von Gesamtcalcium in Düngemitteln mit organischen Anteilen: Herstellung der Analysenlösungen	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 6.1.3	: 1999	Bestimmung von wasserlöslichem Calcium in mineralischen Düngemitteln: Herstellung der Analysenlösungen	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 9.5.1	: 2004	Aufschluss mit Königswasser	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 3.1.1	: 2003-10	Extraktion des in Mineralsäuren löslichen Phosphors	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 3.1.2	: 2003-10	Extraktion des in 2%iger Ameisensäure löslichen Phosphors	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 3.1.3	: 2003-10	Extraktion des in 2%iger Zitronensäure löslichen Phosphors	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 3.1.4	: 2003-10	Extraktion des in neutralem ammoniumcitratlöslichen Phosphors	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 3.1.5.2	: 2003-10	Extraktion des bei Raumtemperatur löslichen Phosphors nach Petermann	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 3.1.6	: 2003-10	Extraktion des in Wasser löslichen Phosphors	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 8.1	: 2003-10	Extraktion von Gesamtcalcium, Gesamtmagnesium und Gesamtnatrium sowie von Gesamtschwefel in Form von Sulfat	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 8.3	: 2003-10	Extraktion von wasserlöslichem Calcium, Magnesium und Natrium sowie von Schwefel (in Form von Sulfat)	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 9.1	: 2003-10	Extraktion von Gesamtstickstoff	
3.1 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 10.2	: 2003-10	Extraktion von wasserlöslichen Spurennährstoffen	
3.2 (Kat. 3)				Physikalisch-chemische Kenngrößen	
3.2 (Kat. 3)	Bestand	DIN EN 12176 (zurückgezogen)	: 1998-06	Charakterisierung von Schlamm - Bestimmung des pH-Wertes; Deutsche Fassung EN 12176:1998	
3.2 (Kat. 3)	Bestand	DIN EN 12880	: 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 12880:2000 (S 2a)	
3.2 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 6.3.1	: 2008	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Kalkdüngemitteln	
3.2 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 6.4	: 1995	Bestimmung der Reaktivität von kohlen-sauren Dünge-kalken	
3.2 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 6.5.1	: 2008	Bestimmung des Siebdurchganges von Düngemitteln, trockenes Verfahren	
3.2 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 6.5.2	: 1995	Bestimmung des Siebdurchganges von feuchten oder verklumpten Düngemitteln, nasses Verfahren	
3.2 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 10.1	: 1999	Bestimmung des Glühverlustes	
3.3 (Kat. 3)				Anorganisch-chemische Parameter	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	DIN EN 16320	: 2017-05	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Quecksilber mit Verdampfungs-technik (VG) nach Königswasseraufschluss; Deutsche Fassung EN 16320:2013+A1:2017	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	DIN EN ISO 11885	: 2009-09 (mod.)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (E 22)	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	: 2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016 (E 29)	Bestimmung in matrixspezifischen Extraktionslösungen
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 3.2.1	: 1995	Bestimmung von Ammoniumstickstoff	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 3.4.1	: 1995	Bestimmung von Nitrat-Stickstoff	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VDLUFA II.1, 3.5.2.3	: 2004	Bestimmung von Gesamtstickstoff bei Anwesenheit von Nitrat-stickstoff, Reduktion des Nitratanteils mit Eisenpulver und Zinn-(II)-chlorid	

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Legende zur Flexibilisierung Kat. 1 (*) : freie Auswahl von genormten/Innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**) : Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Legende zum Status Bestand: entspricht Urkundenanlage; Flex.Liste: neuer Ausgabestand/neue Modifikation oder *Methode nur auf Liste der flexiblen Akkreditierung*

Kapitel	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VDLUF A II.1, 3.5.2.4	: 1995	Bestimmung von Gesamtstickstoff bei Anwesenheit von Nitratstickstoff, Reduktion des Nitratanteils mit Chrompulver	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VDLUF A II.1, 4.2.2	: 1995	Bestimmung des Phosphats in Lösungen und Extrakten	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VDLUF A II.1, 5.2.1	: 2004	Bestimmung von Kalium (gravimetrische Methode mit Natriumtetraphenylborat)	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VDLUF A II.1, 8.10	: 2007	Bestimmung von Mikronährstoffen in Düngemittel-extrakten: ICP-OES-Methode	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 2.1	: 2003-10	Bestimmung von Ammoniumstickstoff	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 2.3.2	: 2003-10	Bestimmung von Gesamtstickstoff in nitrathaltigem Kalkstickstoff	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 3.2	: 2003-10	Bestimmung des Phosphor in den Extrakten (gravimetrisch als Chinoliniummolybdatophosphat)	
3.3 (Kat. 3)	Bestand	VO(EG) 2003/2003, IV, 4.1	: 2003-10	Bestimmung von wasserlöslichem Kalium	
4 (Kat. 3)				Messungen von Radioaktivität sowie einzelner Nuklide in Wasser, Boden, Abfällen und Lebensmitteln sowie Tieren und Pflanzen als Indikatoren (ohne Probenahme)	
4 (Kat. 3)	Bestand	ASU L 00.00-14	: 1986-11	Untersuchung von Lebensmitteln; Messung der Radioaktivität von Lebensmitteln	
4 (Kat. 3)	Bestand	A-γ-SPEKT-NIEDE-01	: 2000-10	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Niederschlag	
4 (Kat. 3)	Bestand	C-H-3-OWASS-01	: 1993-12	Verfahren zur Bestimmung der Tritiumkonzentration in Oberflächenwasser	
4 (Kat. 3)	Bestand	C-γ-SPEKT-OWASS-01	: 1993-12	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Oberflächenwasser	
4 (Kat. 3)	Bestand	C-γ-SPEKT-SCHWE-01	: 1993-12	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Schwebstoffproben	
4 (Kat. 3)	Bestand	C-γ-SPEKT-SEDIM-01	: 1993-12	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Sedimentproben	
4 (Kat. 3)	Bestand	E-γ-SPEKT-LEBEM-01	: 1997-05	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln	
4 (Kat. 3)	Bestand	F-I-131-Milch-01	: 1992-09	Verfahren zur Bestimmung niedriger Aktivitätskonzentrationen von Iod-131 in frischer Milch durch Anreicherung auf einer Anionenaustauschersäule und anschließender gammaspektrometrische Messung	
4 (Kat. 3)	Bestand	F-Sr-90-BODEN-03	: 2013-04 (mod.)	Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Aktivität von Strontium-90 in Boden mit dem Flüssigkeitszintillations-Spektrometer (Dicyclohexyl-18-Krone-6-Methode)	Erweiterung: Matrix Lebensmittel und Futtermittel; Modifikation: Bestimmung der chemischen Ausbeute
4 (Kat. 3)	Bestand	F-γ-SPEKT-BODEN-01	: 1998-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Bodenproben	
4 (Kat. 3)	Bestand	F-γ-SPEKT-FUMI-01	: 1998-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Futtermitteln und Futtermittelrohstoffen	
4 (Kat. 3)	Bestand	F-γ-SPEKT-MILCH-01	: 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Milchproben	
4 (Kat. 3)	Bestand	F-γ-SPEKT-MIPRO-01	: 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Käseproben (Importe)	
4 (Kat. 3)	Bestand	F-γ-SPEKT-PFLAN-01	: 1998-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Pflanzenproben (Indikatoren)	
4 (Kat. 3)	Bestand	G-γ-SPEKT-FISCH-02	: 2015-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Fisch und Fischerzeugnissen	
4 (Kat. 3)	Bestand	G-γ-SPEKT-KRUST-02	: 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Krustentieren (Garnelen)	
4 (Kat. 3)	Bestand	G-γ-SPEKT-SCHAL-02	: 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Schalentieren (Miesmuscheln)	
4 (Kat. 3)	Bestand	H-H-3-AWASS-01	: 2000-09	Verfahren zur Bestimmung von Tritium im Abwasser	
4 (Kat. 3)	Bestand	H-α-GESAMT-TWASS-02	: 2009-01 (mod.)	Schnellverfahren zur Bestimmung der gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration im Trinkwasser	Aufarbeitung
4 (Kat. 3)	Bestand	H-γ-SPEKT-AWASS-01	: 2000-10	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Abwasser	
4 (Kat. 3)	Bestand	H-γ-SPEKT-KLAER-01	: 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Klärschlamm	
4 (Kat. 3)	Bestand	H-γ-SPEKT-RESAB-01	: 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Grundwasser/Sickerwasser von Hausmülldeponien	
4 (Kat. 3)	Bestand	H-γ-SPEKT-RESAB-02	: 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Filtersche/Filterstaub, Schlacke Abfallverbrennungsanlagen und festen Rückständen der Rauchgasreinigung von Abfallverbrennungsanlagen	
4 (Kat. 3)	Bestand	H-γ-SPEKT-RESAB-04	: 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Kompost von Kompostierungsanlagen	
4 (Kat. 3)	Bestand	H-γ-SPEKT-TWASS-01	: 1992-09 (mod.)	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Trinkwasser und Grundwasser	Bestimmung von Ra-226 und Ra-228 durch Ansäuern der Probe und Filtration aus dem Filtrückstand
5 (Kat. 3)				Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV -	
5 (Kat. 3)	Bestand	C-H-3-OWASS-01	: 1993-12	Verfahren zur Bestimmung der Tritiumkonzentration in Oberflächenwasser	
5 (Kat. 3)	Bestand	H-Rn-222-TWASS-01	: 1994-12	Schnellverfahren zur Bestimmung von Radon-222 im Trinkwasser	
5 (Kat. 3)	Bestand	H-α-GESAMT-TWASS-02	: 2009-01 (mod.)	Schnellverfahren zur Bestimmung der gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration im Trinkwasser	Aufarbeitung
5 (Kat. 3)	Bestand	H-γ-SPEKT-TWASS-01	: 1992-09 (mod.)	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Trinkwasser und Grundwasser	Bestimmung von Ra-226 und Ra-228 durch Ansäuern der Probe und Filtration aus dem Filtrückstand