

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

01 Lebensmittel

01.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln

01.01.01 Probenvorbereitung zur chemischen Untersuchung ***

ASU L 00.00-19/1 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Druckaufschluss
ASU L 00.00-19/E 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - E: Leistungskriterien, allgemeine Festlegungen, Probenvorbereitung
ASU L 44.00-2 1985- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Schokolade und Schokoladenwaren zur chemischen Untersuchung

01.01.02 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln **

ASU L 00.00-18 1997-01, incl. Ber. 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln
ASU L 01.00-20 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren
ASU L 01.00-38 2009-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Magermilch, Molke und Buttermilch; Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)
ASU L 01.00-77 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Milch und Milchprodukten (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10477, Ausgabe August 2000)
ASU L 01.00-9 2012- 01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Milch; - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 1211, Ausgabe November 2010)
ASU L 02.00-11 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren
ASU L 02.05-2 2009- 06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Sahne - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN EN ISO 2450, Ausgabe März 2009)
ASU L 02.06-12 2009-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Kondensmilch und gezuckerter Kondensmilch; Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)
ASU L 02.06- E(EG)und 1(EG)bis 8(EG) Methode 1 und 2 1981-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Analysenverfahren bezüglich der Zusammensetzung bestimmter teilweise oder ganz getrockneter, haltbar gemachter Milchprodukte - Bestimmung der Trockenmasse (Methode 1) und Bestimmung des Wassergehalts (Methode 2)
ASU L 03.00-10 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Käse nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren
ASU L 03.00-42 2023-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Käse und Schmelzkäseprodukten, Caseinen und Caseinaten - Gravimetrisches Verfahren(Referenzverfahren) - Abweichung: Matrix nur Käse und Schmelzkäseprodukte
ASU L 03.00-9 2007- 04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse (Referenzverfahren)
ASU L 04.00-24/1 2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes, der fettfreien Trockenmasse und des Fettgehaltes von Butter Teil 1: Bestimmung des Wassergehaltes (Referenzverfahren)

ASU L 04.00-24/2 2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes, der fettfreien Trockenmasse und des Fettgehaltes von Butter Teil 2: Bestimmung der fettfreien Trockenmasse (Referenzverfahren)
ASU L 04.00-24/3 2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes, der fettfreien Trockenmasse und des Fettgehaltes von Butter Teil 3: Berechnung des Fettgehaltes
ASU L 05.00-12 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Eiern und Eiprodukten
ASU L 06.00-3 2014- 08	Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren; Referenzverfahren - Abweichung: Matrix: Kindernahrung
ASU L 06.00-3 2014- 08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren
ASU L 06.00-3 2014- 08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren - Abweichung: Matrix: auch Fisch und Fischereierzeugnisse, Veget. Wurstersatz
ASU L 06.00-3 2014- 08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren - Abweichung: Matrix: auch Senf
ASU L 06.00-4 2017- 10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)
ASU L 06.00-4 2017- 10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) - Abweichung: Matrix: auch Fisch und Fischereierzeugnisse
ASU L 06.00-6 2014- 08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren
ASU L 06.00-6 2014- 08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren - Abweichung: Matrix: auch für Fischereierzeugnisse und vegane / vegetarische Fleischersatzprodukte
ASU L 06.00-6 2014- 08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren - Abweichung: Matrix: pflanzliche Lebensmittel
ASU L 06.00-6 2014- 08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt; Referenzverfahren
ASU L 13.00-3 2018- 06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Anteils an unlöslichen Verunreinigungen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 663, Mai 2017)
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 (Wissensch. Verlagsges. m.b.H. Stuttgart)
ASU L 16.00-5 2017- 10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Getreideerzeugnissen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie
ASU L 16.01-1 2008- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Getreidemehl
ASU L 16.01-2 2008- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl
ASU L 17.00-1 1982- 05, incl. Ber. 2002- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes von Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen
ASU L 17.00-4 2017- 10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie
ASU L 18.00-12 1988-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes in Feinen Backwaren
ASU L 18.00-5 2017- 10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Feinen Backwaren nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie
ASU L 20.01/02-3 1980-05	Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaise und emulgierten Soßen

ASU L 20.01/02-3 1980-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaise und emulgierten Soßen
ASU L 22.00-3 2017- 10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Teigwaren nach - Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie
ASU L 22.02/04-4 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in getrockneten Teigwaren
ASU L 22.02/04-5 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in feuchten Teigwaren
ASU L 26.11.03-1a 1983-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockensubstanzgehaltes von Tomatenmark (gravimetrische Methode)
ASU L 31.00-4 1997- 01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Frucht- und Gemüsesäften (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 1135, Ausgabe Dezember 1994, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-4, Ausgabe Mai 1980)
ASU L 42.00-19 2013-08	Bestimmung des Fettgehaltes von Speiseeis und Eismischungen auf Milchbasis nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren
ASU L 44.00-3 1985- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade
ASU L 44.00-4 1985- 12	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade
ASU L 44.00-4 1985- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade
ASU L 46.02-2 2017- 10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des wasserlöslichen Extraktanteils - Verfahren für Röstkaffee (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10775, Ausgabe Juli 2016)
ASU L 46.02-6 2004- 07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Massenverlustes von gemahlenem Röstkaffee bei 103 °C (Routineverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10781, Ausgabe November 2000)
ASU L 46.03-9 2007- 04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Masseverlustes von Kaffee-Extrakt - Trockenschrankverfahren bei Normaldruck (Routineverfahren) (Übernahme der gleichlautenden Deutschen Norm DIN 10764-4, Ausgabe März 2007)
ASU L 47.00-1 2017- 10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Massenverlustes von ungemahlenem Tee bei 103 °C (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10800, Ausgabe Juli 2016)
ASU L 47.00-2 2017- 10	Untersuchung von Lebensmitteln - Herstellung einer gemahlenen Probe Tee mit definierter Trockenmasse (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10806, Ausgabe Juli 2016)
ASU L 47.00-3 2017- 10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Tee (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10802, Ausgabe April 2016)
ASU L 47.00-5 1985- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Tee; Bestimmung der säureunlöslichen Asche
ASU L 48.01-31 2013-08	Bestimmung des Fettgehaltes von Säuglings- und Kleinkindnahrung auf Milchbasis nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren
ASU L 52.01.01-1 1983-11	Bestimmung des Trockensubstanzgehaltes von Tomatenketchup und vergleichbaren Erzeugnissen (gravimetrische Methode)
ASU L 53.00-4 1996- 02	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Gewürzen und würzenden Zutaten - Bestimmung der Gesamtasche und der säureunlöslichen Asche (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10223, Ausgabe Januar 1996)
DGF C-III 3e 2006	Polare Anteile in Frittierfetten - Schnellverfahren mit Minikieselgelsäulen
PV0078 (2022-02)	Bestimmung von Grobbestandteilen in Fertiggerichten, Käse und Schokolade
PV2247 (2019-06)	Trockenmasse- und Trocknungsverlustbestimmung in getreidehaltigen Lebensmitteln (Gravimetrische Schnellmethode)
PV2428 (1998-08)	Bestimmung von Füllgewichte in Dosen-, Gläser und Verpackungsinhalt mit Gravimetrische Bestimmung
PV2704 (2019-11)	Präparation von Erzeugnissen mit stückigen Einlagen in Mayonnaisen, schweren Soßen und Flüssigkeiten
PV2783 (2011-08)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung von Grobeinlagen in Brühwürsten

PV2784 (2011-08)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung von stückigen Einlagen in Rot- und Blutwürsten sowie ähnlichen Erzeugnissen
PV2786 (2011-08)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung von Einzelkomponenten zusammengesetzter Lebensmittel (roh, gegart, z.B. Fleischspieße, Schaschlik)
PV2787 (2011-08)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung des Anteils von Panade bzw. Backteig bei Lebensmitteln mit Panade bzw. Backteig
PV2788 (2011-08)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung der stückigen Einlagen von Lebensmitteln in Mayonaise und schweren Saucen
PV2789 (2011-08)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung der Einzelbestandteile von Sülzen, Sülzwürsten, Aspikwaren
PV2790 (2011-08)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung der Einzelbestandteile in Gulaschfleisch (roh, frisch) und rohen Fleischscheiben (z.B. Steaks) und ähnlichen Erzeugnissen
PV2791 (2011-08)	Bestimmung des Abtropfgewichtes
PV2792 (2011-08)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung der Einzelbestandteile in Gulaschkonserven
PV2793 (2024-05)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung des Abtropfgewichtes und des Glasuranteils bei gefrorenen, glasierten Fisch- und Fischereierzeugnissen
PV2794 (2013-08)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung von stückigen Einlagen bei Lebensmitteln in Marinaden, Aufgüssen und Öl
PV2801 (2012-09)	Präparation von Hähnchenschenkeln mit Rückenstück
PV2802 (2013-10)	Bestimmung des Sandgehalts als salzsäureunlöslicher Rückstand in Muscheln und Krebstieren
PV2804 (2013-07)	Bestimmung des Anteils an Festbestandteilen bei rohen, marinierten Fleischerzeugnissen (z. B. rohe Pfannengerichte mit und ohne Vegetabilien)
PV3653 (2012-09)	Präparation von Einzelbestandteilen aus Lebensmitteln
PV3654 (2022-02)	Bestimmung der durchschnittlichen Masse der Darreichungsform von Nahrungsergänzungsmitteln oder anderen Lebensmitteln in vergleichbaren Darreichungsformen
PV3859 (2016-10)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung von Erzeugnissen aus mehreren Teilkomponenten (z.B. Nuss- und Gewürzmischungen)
SLMB 1013.1 1992-05	Bestimmung der Asche von Kakao und Kakaoerzeugnisse

01.01.03 Messung des ätherischen Ölgehaltes mittels Volumetrie in Gewürzen, Kräutern, würzenden Zutaten, gewürz- und kräuterhaltigen Mischungen *

ASU L 53.00-10 2019-12	Bestimmung des ätherischen Ölgehaltes in Gewürzen, würzenden Zutaten und Kräutern; Wasserdampfdestillationsverfahren (nach der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6571, März 2018) - Abweichung: Apparatur nach Arzneimittelbuch Ph.Eur. 2.8.12, Probenmenge, Destillationsvolumen und –zeit, Angabe des Ergebnisses
ASU L 53.00-10 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des ätherischen Ölgehaltes in Gewürzen, würzenden Zutaten und Kräutern; Wasserdampfdestillationsverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6571, März 2018) - Abweichung: Apparatur nach Arzneimittelbuch Ph.Eur. 2.8.12, Matrix: Tee und teeähnliche Erzeugnisse, Probenmenge, Destillationsvolumen und –zeit

01.01.04 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln **

ASU L 01.00-10/1 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren
ASU L 01.00-7 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Säuregrades von Milch und flüssigen Milchprodukten
ASU L 03.00-11 2007-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Chloridgehaltes in Käse und Schmelzkäse - Potentiometrisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 5943, Ausgabe Januar 2007)

ASU L 03.00-11 2007-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Chlidgehaltes in Käse und Schmelzkäse - Potentiometrisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 5943, Ausgabe Januar 2007) - Abweichung: Matrix: Fleisch und Fleischerzeugnisse, Fisch und -Fischereierzeugnisse
ASU L 04.00-10 2019-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes von Butter
ASU L 05.00-15 2007-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Eiern und Eiprodukten
ASU L 06.00-7 2014- 08, incl. Erg. 2018- 06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren - Abweichung: Matrix: auch Fisch und Fischereierzeugnisse, Veget. Wurstersatz
ASU L 07.00-41 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Nichtprotein-Stickstoffsubstanz in Fleischerzeugnissen
ASU L 07.00-5/1 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Potentiometrische Endpunktbestimmung
ASU L 10.00-3 1988- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes von flüchtigen stickstoffhaltigen Basen (TVB-N) in Fischen und Fischerzeugnissen - Referenzverfahren
ASU L 13.00-18 2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Verseifungszahl in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Übernahme der Norm DIN EN ISO 3657, Juli 2020)
ASU L 13.00-40 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Peroxidzahl in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen - Potentiometrische Endpunktbestimmung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 27107, Ausgabe August 2010)
ASU L 13.00-5 2021- 03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Übernahme der Norm DIN EN ISO 660, Dezember 2020)
ASU L 13.05-4 1984- 05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Margarine (Potentiometrisches Verfahren)
ASU L 13.06-4 1984- 05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Halbfettmargarine (Potentiometrisches Verfahren)
ASU L 15.00-3 2019- 07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes von Getreide und Hülsenfrüchten - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren
ASU L 17.00-15 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen - Kjeldahl-Verfahren
ASU L 17.00-15 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen; Kjeldahl-Verfahren
ASU L 17.00-2 1982- 05, incl. Ber. 2002- 12	Bestimmung des Säuregrades in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen - Abweichung: auch Süßwaren
ASU L 17.00-6 1988- 12, Ber. 2009-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen - Abweichung: Matrix: auch Teigwaren
ASU L 18.00-13 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Feinen Backwaren - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren
ASU L 18.00-7 1988- 12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Feinen Backwaren
ASU L 20.01/02-2 1980-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen - Abweichung: Matrix: auch Brot, Backwaren und Süßwaren
ASU L 20.01/02-4 1980-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen
ASU L 22.00-1 2013- 08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Teigwaren - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren
ASU L 26.04-4 1987- 06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut
ASU L 26.04-5 1987- 06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der flüchtigen Säuren in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut
ASU L 26.11.03-4 1983-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode)

ASU L 31.00-3 1997-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säure von Frucht- und Gemüsesäften (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 12147, Ausgabe Februar 1997, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-3, Ausgabe Mai 1980)
ASU L 31.00-8 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Formolzahl von Frucht- und Gemüsesäften (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 1133, Ausgabe Dezember 1994)
ASU L 43.08-2 2002-12	Bestimmung von Ammoniumchlorid in Lakritzerzeugnissen (Wasserdampfdestillation und titrimetrische Bestimmung) - Abweichung: Probenvorbereitung modifiziert nach SLMB-Methode von 1964
ASU L 46.02-3 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes und des Säuregrads - Verfahren für Röstkaffee (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10776-1, Ausgabe Juli 2016)
ASU L 52.01.01-4 1983-11	Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenketchup und vergleichbaren Erzeugnissen (potentiometrische Methode)
ASU L 52.04-2 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in Essig, ausgenommen Weinessig
ASU L 52.06-3 1989-05, incl. Ber. 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Speisesenf
OIV-MA-AS313-01 2015	Total acidity
OIV-MA-AS313-02 2015	Volatile acidity
OIV-MA-AS321-02 2009	Chloride
OIV-MA-AS323-04A2 2021	Total sulphur dioxide
PV1002 (2022-01)	Bestimmung des Chloridgehaltes in Lebensmitteln - Potentiometrisches Titrationsverfahren
PV2239 (2016-11)	Cyanwasserstoffsäure - Bestimmung in Marzipan und Persipan sowie daraus hergestellten Feinbackwaren
PV2393 (2016-08)	Bestimmung der schwefligen Säure in Lebensmitteln mittels Titrimetrie nach Reith-Willems

01.01.05 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels Photometrie in Lebensmitteln **

ASU L 00.00-94 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Inulin in Lebensmitteln - Enzymatisches Verfahren
ASU L 01.00-26/1 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an L- und D-Milchsäure (L- und D-Lactat) in Milch und Milchprodukten - Enzymatisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen deutschen Norm DIN 10335, Ausgabe September 2010)
ASU L 01.00-41 1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Phosphatidwertes in Milch, Milcherzeugnissen und Käse
ASU L 01.00-90 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Lactosegehaltes in lactosereduzierter Milch und lactosereduzierten Milchprodukten in Gegenwart von Glucose - Enzymatisches Verfahren
ASU L 01.00-92 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes von Milch und Milchprodukten; Spektralphotometrisches Verfahren
ASU L 02.00-37 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Lactosegehaltes in lactosereduzierten Milchprodukten in Gegenwart von Glucose - Enzymatisches Verfahren
ASU L 06.00-8 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss - Abweichung: Saurer Aufschluss mit Zinnfolie und 15ml statt 30ml HCl, ohne Entfettung mit Petrolether
ASU L 06.00-9 2008-06, incl. Ber. 2009-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Photometrisches Verfahren - Abweichung: Matrix: auch für Fisch und Fischereierzeugnisse

ASU L 07.00-15 2017-10, incl. Ber. 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von D- und L-Milchsäure (D- und L-Lactat) in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren
ASU L 07.00-57 2008-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Kollagenabbauprodukten in Fleischerzeugnissen
ASU L 13.00-15 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Anisidinzahl (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6885, Juli 2016)
ASU L 13.00-25 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ultraviolett-Absorption ausgedrückt als spezifische UV-Extinktion von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 3656, August 2017)
ASU L 13.04.23-1 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Bleichindex zur Beurteilung der Qualität von rohem Palmöl sowie des Carotingehaltes - Spektrometrisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17932, Ausgabe Dezember 2011)
ASU L 31.00-15 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Enzymatische Bestimmung des Gehaltes an L-Äpfelsäure (L-Malat) in Frucht- und Gemüsesäften - Spektralphotometrische Bestimmung von NADH (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 1138, Ausgabe Dezember 1994, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-15, Ausgabe November 1984)
ASU L 31.00-6 1997- 01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Phosphatgehaltes in Frucht- und Gemüsesäften - Spektralphotometrisches Verfahren (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 1136, Ausgabe Dezember 1994, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-6, Ausgabe Mai 1980)
ASU L 31.00-9 1997- 01	Untersuchung von Lebensmitteln - Enzymatische Bestimmung des Gehaltes an D-Isocitronensäure in Frucht- und Gemüsesäften - Spektralphotometrische Bestimmung von NADPH (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 1139, Ausgabe Dezember 1994, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-9, Ausgabe November 1983)
ASU L 52.06-5 1991- 12 Codex Stan 210- 1999, Anhang Kap. 5.20 2015	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtzuckergehaltes in Speisesenf Determination of gamma oryzanol content
MEBAK 2.12.2 2012	Farbe - Spektralphotometrisch EBC
MEBAK Würze Bier Biermischgetränke 2.12.2 2012	Farbe - Spektralphotometrisch (EBC)
MEBAK Würze Bier Biermischgetränke 2.17.1 2012	Bitterstoffe - Bittereinheiten (EBC)
Megazyme KDLATE 2018-08	D-/L-Lactic Acid (D-/L-Lactate) (Rapid) Assay Kit
OIV-MA-AS311-02 2009	Glucose and fructose (enzymatic method)
OIV-MA-AS312-05 2009	Glycerol (Resolution Oene 377/2009)
OIV-MA-AS313-09 2009	Citric acid, Enzymatic method
OIV-MA-AS313-11 2009	L-Malic acid
OIV-MA-AS313-12A 2009	D-Malic acid (Enzymatic method)
PV2301 (2000-06)	Photometrische Bestimmung von Konservierungsstoffen in Wein
PV2753 (2018-02)	Halbautomatische Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen mit dem Skalar- Continuous-Flow-Analyser (Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss)

PV2800 (2017-07)	Bestimmung von HADH (Gefrierfleischnachweis) in Fleischsaft mittels enzymatischer Bestimmung
PV3880 (2017-07)	Enzymatische Bestimmung von Kreatin in Lebensmitteln
r-biopharm Citronensäure 10139076035 2017-07	UV-Test zur Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln
r-biopharm D- Gluconsäure 10428191035 2017-09	UV-Test zur Bestimmung von D-Gluconsäure und D-Glucono- δ -lacton in Lebensmitteln - Abweichung: Matrix: nur Wein
r-biopharm D- Sorbit/Xylit 10670057035 2019-06	Farb-Test zur Bestimmung von D-Sorbit oder Xylit1 in Lebensmitteln - Abweichung: Matrix: nur Wein
r-biopharm Enzytec Liquid Acetic acid E8226 2023-04	UV-Test zur Bestimmung von Essigsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien
r-biopharm Enzytec Liquid Citric acid E8230 2023-03	UV-Test zur Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien
r-biopharm Enzytec Liquid Lactose/D-Galactose E8110 2023-09	Enzymatische Bestimmung von Lactose / D-Galactose (ohne Differenzierung) in Lebensmitteln und anderen Probematerialien
r-biopharm Essigsäure (Acetat) 10148261035 2017-08	Bestimmung von Essigsäure in Gemüseerzeugnissen mit Enzymatische Bestimmung
r-biopharm Ethanol 10176290035 2019-11	UV-Test zur Bestimmung von Ethanol in Lebensmitteln
r-biopharm Lactose/D-Galactose 10176303035 2017-08	UV-Test zur Bestimmung von Lactose und D-Galactose in Lebensmitteln
r-biopharm L- Glutaminsäure 10139092035 2019-06	Farb-Test zur Bestimmung von L-Glutaminsäure in Lebensmitteln
r-biopharm Starch Test kit 10207748035 2017-07	UV-Test zur Bestimmung von nativer Stärke und von Stärkepartialhydrolysaten in Lebensmitteln und anderen Probematerialien
Roche Diagnostics Nitrite/Nitrate- Farbtest Art. Nr. 11746081001 2020-11	Nitrite/Nitrate, colorimetric method - Photometric endpoint determination

Roche Diagnostics,
 "L-Carnitine", Nr 11 L-Carnitine in research samples from seminal plasma, serum, or urine - Abweichung:
 242 008 001 V22 Nahrungsergänzungsmittel
 2020-12

01.01.06 Bestimmung des Brechungsindex und der gelösten Trockensubstanz in Obst- und Gemüseerzeugnissen mittels Refraktometrie *

ASU L 31.00-16 1997-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an löslicher Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften - Refraktometrisches Verfahren (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 12143, Ausgabe Oktober 1996)
ASU L 31.00-16 1997-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an löslicher Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften - Refraktometrisches Verfahren (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 12143, Ausgabe Oktober 1996)
DVO (EU) Nr. 974/2014 2014-09	Festlegung der Refraktometermethode zur Bestimmung des löslichen trockenen Rückstands in Verarbeitungserzeugnissen aus Obst und Gemüse zwecks Einreihung dieser Waren in die Kombinierte Nomenklatur
DVO 974/2014 2014	Refraktometermethode zur Bestimmung des Gehaltes an löslichem Trockenstoff in Verarbeitungserzeugnissen aus Obst und Gemüse (Bestimmung des Brix-Wertes)

01.01.07 Bestimmung von Kohlenhydraten mittels Polarimetrie in Lebensmitteln ***

01.01.08 Kryometrische Untersuchungen von Fleischerzeugnissen

PV2256 (2016-11) Bestimmung der Wasseraktivität (aw-Wert) in Fleischerzeugnissen

01.01.09 Bestimmung der Dichte von Getränken mittels Densitometrie **

ASU L 01.00-28 1988-12, incl. Ber. 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Aräometrische Bestimmung von Dichte von Milch
ASU L 02.04-1 1995- 01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Dichte des Hitzeserums von Buttermilch (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10318, Ausgabe 1995)
ASU L 36.00-3a 1989-12	Bestimmung der relativen Dichte d 20/20 von Würze und Bier - Biegeschwinger-Verfahren
ASU L 36.00-4 1986- 11, incl. Ber. 2002- 12	Ermittlung des Stammwürzegehaltes von Bier aus dem Gehalt an Alkohol und wirklichem Extrakt - Destillationsmethode
MEBAK B- 590.09.900 2020-10	Scheinbarer Extrakt
MEBAK B- 590.10.024 2020-10	Stammwürze, Extrakt und Alkohol -destillativ (Amtliche Methode)
MEBAK B- 590.10.181 2020-10	Würze, Bier und Biermischgetränke - Stammwürze, Extrakt und Alkohol – Biegeschwinger und NIR
OIV-MA-AS2-01, Method A 2021	Density and specific gravity at 20°C, Method A: Pycnometry - Abweichung: Matrix: allgemein alkoholische Getränke
OIV-MA-AS2-01, Method B 2021	Density and Specific Gravity at 20°C, Method B: Electronic densimetry using a frequency oscillator - Abweichung: Matrix: allgemein alkoholische Getränke
OIV-MA-AS2-03B 2012	Total dry matter

OIV-MA-AS312-01A 2021	Alcoholic strength by volume
PV2295 (2022-12)	Bestimmung der Dichte und relativen Dichte von Getränken -Biegeschwingerverfahren -
PV2313 (2016-08)	Bestimmung der Dichte, der relativen Dichte und des Alkoholgehalts von Bier und Biermischgetränken sowie Ermittlung des wirklichen und scheinbaren Extrakts und des Stammwürzegehaltes von Bier
VO (EG) Nr. 2870/2000 - Anhang I-B 2000	Bestimmung des tatsächlichen Alkoholgehalts von Spirituosen — elektronische Dichtemessung (gestützt auf die Frequenz der Schwingung in der Zelle eines Biegeschwingers)

01.01.10 Messung des Überdrucks bei Schaumwein ***

OIV-MA-AS314-02 2003	Methode zur Messung des Überdrucks von Schaumweinen
-------------------------	---

01.01.11 Nachweis der Tierart bei Milch, Milchprodukten und Muskelfleisch mittels Elektrophorese (PAGIF) *

ASU L 06.00-17 1988-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Tierart bei nativem Muskelfleisch mit Hilfe der isoelektrischen Fokussierung (PAGIF) - Abweichung: Verwendung von kommerziellen Fertigreagenzien, Wegfall der Esterase- und Pseudoperoxidasefärbung
ASU L 11.00-6 2002- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Fischart bei nativem Muskelfleisch mit Hilfe der isoelektrischen Fokussierung (PAGIF) - Abweichung: Verwendung von kommerziellen Fertigreagenzien

01.01.12 Nachweis der Bestrahlung von Lebensmitteln mittels Lumineszenzmessungen (TL, PL) *

ASU L 00.00-43 2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Thermolumineszenzverfahren zum Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln, von denen Silikatminerale isoliert werden können (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 1788, Ausgabe Januar 2002, als Ersatz für die bisherigen amtlichen Methoden L 12.01.02-1, L 29.00-3 und L 53.00-2)
ASU L 00.00-82 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln mit photostimulierter Lumineszenz (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 13751, Ausgabe November 2009) - Abweichung: nur Screening-PSL, mit Analyse der Abklingkurven

01.01.13 Nachweis der Bestrahlung von Lebensmitteln mittels Elektronenspinresonanz (ESR) *

ASU L 00.00-41 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von bestrahlten knochen- bzw. grätenhaltigen Lebensmitteln - Verfahren mittels ESR-Spektroskopie (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 1786, Ausgabe März 1997, als Ersatz für die bisherigen amtlichen Methoden L 06.00-30 und L 10.00-6)
ASU L 00.00-42 2022-12	Untersuchung von Lebensmitteln - ESR-spektroskopischer Nachweis von bestrahlten cellulosehaltigen Lebensmitteln (Übernahme der Norm DIN EN 1787, August 2022)
ASU L 00.00-79 2022-12	Untersuchung von Lebensmitteln - ESR-spektroskopischer Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln, die kristallinen Zucker enthalten (Übernahme der Norm DIN EN 13708, August 2022)
ASU L 12.01-1 1996- 02	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer Strahlenbehandlung (ionisierende Strahlen) von Krebstieren durch Messung des ESR (Elektronen-Spin-Resonanz)-Spektrums

01.01.14 Bestimmung der Beschaffenheit und von Inhaltsstoffen in Lebensmitteln mittels Nahinfrarotspektrometrie (NIR)

ASU L 08.00-60 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gehalte an Rohprotein, Wasser, Fett, Asche und BEFFE in Wurstwaren, Fleisch- und Fleischerzeugnissen - Nahinfrarotspektroskopisches Verfahren - Screeningverfahren - Abweichung: Matrix: Fisch und Fischereiprodukte, keine Asche und kein BEFFE, zusätzlich Kochsalz
DGF C-VI 21a 2013	Screening-Analyse von gebrauchten Frittierfetten zur schnellen Bestimmung der polaren Anteile, polymeren Triacylglycerine, Säurezahl und Anisidinzahl mittels NIRS
MEBAK B- 590.10.181 2020-10	Würze, Bier und Biermischgetränke - Stammwürze, Extrakt und Alkohol – Biegeschwinger und NIR
PV2638 (2019-09)	Fett- und Wassergehalt von Butter (Schnellverfahren)
PV2776 (2010-09)	Simultane Schnellbestimmung (Screening) von Wasser, Fett, Eiweiß und ggf. BEFFE mit dem Foodscan in Fleisch- und Wursterzeugnissen bzw. in Fertiggerichten mittels Nah-Infrarot-Transmissionsmessung (NIT)
PV3722 (2024-10)	Simultane Schnellbestimmung (Screening) von Trockenmasse, Fett und Rohprotein in Lebensmitteln mittels Nahinfrarotspektroskopie (NIRS)
PV3796 (2018-04)	Screening von Trockenverlust, Fett, Stärke und Eiweiß in Feinen Backwaren mittels Nah-Infrarot-Reflexionsmessung
PV3812 (2022-03)	Qualität von nativen Olivenölen mittels NIR-Spektroskopie (NIRS) - Screeningverfahren
PV3825 (2018-10)	Screening von Cholesterin und Trockenverlust in eihaltigen trockenen Teigwaren mittels Nah-Infrarot-Reflexionsmessung
PV3826 (2021-07)	Identität von Speiseölen und Reinheit von Olivenöl mittels NIR-Spektroskopie (Screeningverfahren)
PV3885 (2017-11)	Screening von Trockenverlust, Fett, Stärke, Ballaststoffen und Eiweiß in vorgetrockneten Broten und Kleingebäcken mittels Nah-Infrarot-Reflexionsmessung
PV3888 (2018-10)	Nährwertinformationen bei Teigwaren - schnelle Überprüfung mittels NIR-Spektroskopie (NIRS)
PV4086 (2024-09)	Bestimmung von Rohprotein, Fett und Trockenmasse in veganen/vegetarischen Milchersatzprodukten, Säuglings- und Kleinkindernahrungen sowie Lebensmitteln für spezielle Verbrauchergruppen mittels Nahinfrarotspektroskopie (NIRS) - ein Screeningverfahren

01.01.15 Identifizierung von Bestandteilen mittels Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie (FTIR) in Lebensmitteln

PV3014 (2011-06)	Qualitative Identifizierung fester und flüssiger Stoffe mittels Infrarotspektroskopie
------------------	---

01.01.16 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Dünnschichtchromatographie (DC) in Lebensmitteln *

ASU L 06.00-15 1982-11, 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Abweichung: Matrix: auch Fisch. Krebs- und Weichtiere und deren Erzeugnisse sowie Gewürze
ASU L 44.00-5 1985- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis und Identifizierung von Zuckern in Schokolade - Abweichung: für Fleischerzeugnisse
SLMB Kap. 42A 1994	Farbstoffe für Lebensmittel - Untersuchungsmethoden

01.01.17.1 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und organischen Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV-, FLD-, RI-, DAD-Detektor) in Lebensmitteln **

AOAC Official Method 51.2.01 2005-01	Determination of Glucosamine in Raw Materials and Dietary Supplements Containing Glucosamine Sulfate and/or Glucosamine Hydrochloride by HPLC with FMOC-Su Derivatization
ASU L 00.00-126 2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Sucralose in Lebensmitteln - HPLC-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16155, Ausgabe Juni 2012) - Abweichung: zusätzlich Carrez-Klärung nach ASU L 00.00-28 (2001-07)

ASU L 00.00-134 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Cumarin in zimthaltigen Lebensmitteln mittels HPLC/DAD bzw. HPLC-MS/MS - Abweichung: zusätzlich Carrez-Klärung bei der Probenaufreinigung, nur HPLC/DAD
ASU L 00.00-143 2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Isomaltulose in Lebensmitteln, HPLC-Verfahren
ASU L 00.00-28 2001-07	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Acesulfam-K, Aspartam und Saccharin-Natrium in Lebensmitteln; HPLC Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN EN 12856, Ausgabe Juli 1999, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 00.00-28)
ASU L 00.00-29 2001-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Natriumcyclamat in Lebensmittel - HPLC-Verfahren (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 12857, Ausgabe Juli 1999)
ASU L 00.00-59 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Isomalt, Lactit, Maltit, Mannit, Sorbit und Xylit in Lebensmitteln - HPLC-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15086, Ausgabe Juni 2006)
ASU L 00.00-61 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Cholecalciferol (Vitamin D3) oder Ergocalciferol (Vitamin D2) in Lebensmitteln - HPLC-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12821, Ausgabe August 2009)
ASU L 00.00-62 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin E (α -, β -, γ - und δ -Tocopherol) in Lebensmitteln mittels HPLC (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 12822, Ausgabe August 2014) - Abweichung: alternative Umkehrphasensäule mit polaren Anteilen
ASU L 00.00-63/1 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin A in Lebensmitteln mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie - Teil 1: Bestimmung von all-E-Retinol und 13-Z-Retinol (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12823-1, Ausgabe August 2014) - Abweichung: keine Trennung zwischen all-trans-Retinol und seinen cis-Isomeren
ASU L 00.00-63/2 2001-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin A in Lebensmitteln mittels HPLC - Teil 2: Bestimmung von β -Carotin (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 12823-2, Ausgabe Juli 2000)
ASU L 00.00-86 2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin K ₁ mit HPLC (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14148, Ausgabe Oktober 2003)
ASU L 00.00-9 1984- 11	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln
ASU L 01.00-76 2021-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehalts an Aflatoxin M ₁ in Milch und Milchpulver - Reinigung durch Immunaффinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Übernahme der Norm DIN EN ISO 14501, August 2021) - Abweichung: Bei Probenvorbereitung zusätzlich zur Zentrifugation auch Filtration, Matrix auch Käse (Camembert) und Joghurt, Absicherung durch LC-MS/MS
ASU L 02.02-2 1994- 05	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Acesulfam-K, Aspartam und Saccharin-Natrium in Joghurtherzeugnissen
ASU L 02.02-3 1996- 02	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Natriumcyclamat in Joghurtherzeugnissen
ASU L 03.00-41/2 2020-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Natamycingehalts in Käse, Käserinde und Schmelzkäse - Teil 2: Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (Übernahme der Norm DIN EN ISO 9233 Teil 2, August 2018)
ASU L 03.00-41/2 2020-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Natamycingehalts in Käse, Käserinde und Schmelzkäse - Teil 2: Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (Übernahme der Norm DIN EN ISO 9233 Teil 2, August 2018) - Abweichung: Matrix: Wurst
ASU L 07.00-59 2008-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Glutaminsäure in Fleischerzeugnissen - HPLC-Verfahren - Abweichung: Matrix Lebensmittel allgemein, Vorsäulenderivatisierung gem. Agilent Applikation "Amino Acid Analysis" von 2021-04
ASU L 13.00-23 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von polymerisierten Triglyceriden in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen - Hochleistungs- Ausschlusschromatographie (HPSEC) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 16931, Ausgabe August 2009)
ASU L 13.03/04-3 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung thermischer Abbauprodukte des Chlorophyll a und a' (Pheophytin a, a' und Pyropheophytin) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 29841, Oktober 2016)

ASU L 13.04-3 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Stigmastadiene in Pflanzenölen mittels HPLC (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 15788-2, Ausgabe Februar 2005)
	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Getreiden, Schalenfrüchten und verwandten Produkten - Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 16050, Ausgabe September 2011) - Abweichung: Standardlösung in Methanol,
ASU L 15.00-2 2014-02	Extraktionsgemisch Methanol/Wasser 60:40, keine Zugabe von n-Hexan oder Cyclohexan, keine Filtration des Extraktes, sondern Zentrifugation(evt. mit anschließender Filtration), 5ml Filtrat mit 15ml PBS verdünnen und auf IAC gegeben, IAC-Säule wird nach Extrakt-Durchfluss statt mit Wasser mit PBS gespült und getrocknet, Elution der Aflatoxine zusätzlich (zuletzt) mit 1,5 ml Wasser, Auffüllung des Eluats auf 3ml und direkte Messung mit HPLC. Photochemische NSD im UV.
ASU L 15.01/02-5 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ergotalkaloiden in Roggen und Weizen - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer basischen Aluminiumoxid-Festphase - Abweichung: Messung auch mit LC-MS/MS, Bestätigung mittels LC-MS/MS
ASU L 17.00-10 1984-11	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Sorbinsäure in Brot
ASU L 17.00-14 1987-06, Ber. 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Propionsäure in Brot
ASU L 18.00-11 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Propionsäure in Feinen Backwaren
ASU L 18.00-16 1999-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Theobromin und Coffein in Feinen Backwaren
ASU L 31.00-19 1997-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Hesperidin und Naringin in Frucht- und Gemüsesäften, Hochleistungsflüssigkeitschromatographisches Verfahren
ASU L 32.00-1 1994-05	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Acesulfam-K, Aspartam und Saccharin-Natrium in Fruchtsaftgetränken
ASU L 32.16-1 1984-11	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Benzoesäure und Sorbinsäure in Limonadengrundstoff
ASU L 36.00-9 1990-06	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Konservierungsstoffen in Bier
ASU L 43.00-2 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Steviol-Glycosiden in Süßwaren, Schokolade, koffeinhaltigen Brausen und Lebensmitteln für eine besondere Ernährungsform - HPLC-Verfahren
ASU L 43.08-1 1996-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Glycyrrhizin in Lakritz und lakritzhaltigen Zuckerwaren mittels Reversed Phase-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
ASU L 45.00-1 1999-11	Bestimmung von Theobromin und Coffein in Kakao
ASU L 46.00-3 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen - Bestimmung des Coffeingehaltes mittels HPLC - Referenzverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN ISO 20481, Ausgabe Januar 2011)
ASU L 46.02-4 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an 16-O-Methylcafestol in Röstkaffee - HPLC-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10779, Ausgabe März 2011)
ASU L 47.00-6 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Tee und festem Tee-Extrakt - Bestimmung des Coffeingehaltes; HPLC-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10727, Ausgabe Mai 2004)
ASU L 49.07-1 1985-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Aminosäuren in Aminosäurengemischen
ASU L 49.07-2 1986-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Aminosäuregehaltes in diätischen Lebensmitteln auf der Basis von Proteinhydrolysaten
ASU L 49.07-3 1989-05, incl. Ber. 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Tryptophangehaltes in diätischen Lebensmitteln auf der Basis von Proteinhydrolysaten
DGF C-III 3d 2002	Bestimmung geringer Gehalte an polymeren (dimeren und oligomeren) Triglyceriden mittels high-performance size-exclusion chromatography (HPSEC)

DGF F-II 4a 2000	Bestimmung der Tocopherole und Tocotrienole (Vitamin E) - Abweichung: automatisierte Probenvorbereitung, optimierte HPLC-Bedingungen
IOC COI/T. 20/Doc. No 29 Rev. 1 2017	Determination of biophenols in olive oils by HPLC
PV1834 (2019-07)	Bestimmung von Melatonin in festen und flüssigen Zubereitungen (Arzneimittel, Lebensmittel oder als Nahrungsergänzungsmittel deklarierte Zubereitungen) mittels HPLC-DAD
PV2189 (2021-05)	Bestimmung von Coffein und Theobromin in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD
PV2190 (2021-05)	Bestimmung von Vanillin und anderen vanillearomatischen Inhaltsstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC/DAD
PV2197 (2017-01)	Bestimmung von Zuckern und Zuckeralkoholen in Lebensmitteln mittels HPLC/RI
PV2475 (2020-03)	Bestimmung von Chinin in Getränken mittels HPLC-FLD
PV2479 (2014-12)	Bestimmung von Ascorbinsäure und Isoascorbinsäure in Lebensmitteln mittels HPLC
PV2579 (2020-12)	Nachweis von natürlichen und synthetischen fettlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln und Kosmetika mittels HPLC-DAD
PV2598 (2020-06)	Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Gewürzen, Getreide und Schalenfrüchten mittels kombinierter IAC, photochemischer NSD, HPLC-FLD und/oder HPLC-MS/MS
PV2848 (2010-08)	Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Paprika- und Chiligewürz mittels kombinierter IAC
PV2856 (2024-02)	Nachweis und Bestimmung von wasserlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln und kosmetischen Mitteln mittels HPLC
PV2859 (2022-02)	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Lebensmitteln mittels HPLC/FLD
PV2882 (2017-03)	Nachweis von Rhodamin B in Lebensmitteln und kosmetischen Mitteln mittels HPLC
PV2883 (2012-07)	Nachweis von Curcumin in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD
PV3051 (2018-02)	Bestimmung von Ochratoxin A in Rohkaffee mittels IAC und HPLC-FLD und/oder HPLC-MS/MS
PV3052 (2016-01)	Bestimmung von Ochratoxin A in Bier, Weißwein, Fruchtsäften, Tomatensäften und Gemüsesäften mit HPLC-FLD
PV3053 (2016-01)	Bestimmung von Ochratoxin A in Röstkaffee, Kakao, Lakritze und Schokolade (dunkel) mit HPLC-FLD
PV3054 (2017-04)	Bestimmung von Ochratoxin A in Getreide, Nüssen u. Trockenfrüchten und deren Verarbeitungserzeugnisse mit HPLC-FLD gilt nicht für Futtermittel (Absicherung LC-MS/MS)
PV3066 (2023-01)	Bestimmung von Zearalenon in Getreide, Getreideerzeugnissen (außer Futtermittel) und Babynahrung mit HPLC-FLD und/oder LC-MS/MS bzw. LC-MSD
PV3072 (2022-08)	Bestimmung von Ochratoxin A in Rot- u. Glühwein mit HPLC
PV3077 (2017-04)	Bestimmung von Ochratoxin A in Süßholz, Süßholzextrakt, Kräutertees mit Süßholzwurzel (mind. 50%) mittels HPLC-FLD
PV3086 (2013-10)	Bestimmung von Aflatoxinen in Paprika und Chilli mit photochemischer NSD/HPLC-FLD
PV3484 (2020-03)	Bestimmung des Gehaltes an Chondroitinsulfat in Lebensmitteln - insbesondere Nahrungsergänzungsmitteln - mittels HPLC-DAD
PV3491 (2018-07)	Bestimmung von Zearalenon in Öl mit HPLC
PV3700 (2020-10)	Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Trockenfrüchten mittels kombinierter IAC, photochemischer NSD und HPLC-FLD (Screening-Verfahren)
PV3860 (2017-03)	Bestimmung von PDE-5-Hemmern und Analoga in festen Arzneimitteln und Lebensmittel
PV3899 (2018-08)	Antioxidantien in Speiseölen und -fetten mittels HPLC-UVD

PV4024 (2022-12) Bestimmung von Anethol in anishaltigen Spirituosen mittels HPLC

01.01.17.2 Bestimmung von Zusatzstoffen und organischen Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MSDetektor) in Lebensmitteln **

ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)
ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018) - Abweichung: auch Aufreinigung mittels EMR-lipid oder HLB möglich
ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018) - Abweichung: Probenaufreinigung gem. VDLUFA MB VII, 4. Aufl 2011, 3.3.7.1 Kap. 5.4
ASU L 00.00-164 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln tierischen Ursprungs mittels LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Aufreinigung mittels dispersiver SPE - Abweichung: auch Aufreinigung mittels EMR-lipid möglich
ASU L 01.00-76 2021-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehalts an Aflatoxin M ₁ in Milch und Milchpulver - Reinigung durch Immunaффinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Übernahme der Norm DIN EN ISO 14501, August 2021) - Abweichung: Bei Probenvorbereitung zusätzlich zur Zentrifugation auch Filtration, Matrix auch Käse (Camembert) und Joghurt, Absicherung durch LC-MS/MS
ASU L 06.00-70 2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis mikrobieller Transglutaminase aus Streptomyces mobaraensis in Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels Flüssigkeitschromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (LC-ESI-MS/MS) - Abweichung: Positivkontrolle mit 1% Transglutaminasezusatz, kein Keeper (DMSO) bei Probenvorbereitung
ASU L 13.04-5 2013- 08	Untersuchung von Lebensmitteln - Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Ölen mittels LC-MS(/MS) (QuOil) - Abweichung: Zusätzliche Aufreinigung mittels dispersiver SPE
ASU L 15.00-2 2014- 02	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Getreiden, Schalenfrüchten und verwandten Produkten - Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 16050, Ausgabe September 2011) - Abweichung: Standardlösung in Methanol, Extraktionsgemisch Methanol/Wasser 60:40, keine Zugabe von n-Hexan oder Cyclohexan, keine Filtration des Extraktes, sondern Zentrifugation(evt. mit anschließender Filtration), 5ml Filtrat mit 15ml PBS verdünnen und auf IAC gegeben, IAC-Säule wird nach Extrakt-Durchfluss statt mit Wasser mit PBS gespült und getrocknet, Elution der Aflatoxine zusätzlich (zuletzt) mit 1,5 ml Wasser, Auffüllung des Eluats auf 3ml und direkte Messung mit HPLC. Photochemische NSD im UV.
ASU L 15.01/02-5 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ergotalkaloiden in Roggen und Weizen - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer basischen Aluminiumoxid-Festphase - Abweichung: Messung auch mit LC-MS/MS, Bestätigung mittels LC-MS/MS
EURL-SRM - Analysis of Residues of Carbofuran (sum) Using QuEChERS Method" Version 1 20.04.2016	
Analysis of Residues of Carbofuran (sum) Using QuEChERS Method	

EURL-SRM Method:

Analysis of BACs
and DDAC in Milk
using QuEChERS
method and LC-
MS/MS Version 2,
05.05.14

Analysis of BACs and DDAC in Milk using QuEChERS method and LC-MS/MS

EURL-SRM Method:

Analysis of
Quaternary
Ammonium

Compounds (QACs)
in Fruits and
Vegetables using
QuEChERS and LC-
MS/MS Version 5,
24.03.2016

Analysis of Quaternary Ammonium Compounds (QACs) in Fruits and Vegetables using QuEChERS and LC-MS/MS

EURL-SRM QuPpe
V10.1 (QuPpe-PO-
Method, M1.3)
2019-05

Quick Method for the Analysis of Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC or IC MS/MS Measurement - Gly&Co. Hypercarb
I. Food of Plant Origin (QuPpe PO Method) - Gly&Co. Hypercarb (zurückgezogene Methode)

EURL-SRM QuPpe-
AO-Method V3.2
2019-05

Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC MS/MS Measurement

EURL-SRM QuPpe-
PO-Method V12,
M4.1 und M4.2
2021-07

Quick Method for the Analysis of Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC or IC MS/MS Measurement - Quats&Co. Obelisc R; BEH Amide

EURL-SRM QuPpe-
PO-Method V12.2
2023-12

Quick Method for the Analysis of Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC or IC MS/MS Measurement - I. Food of Plant Origin (QuPpe PO Method)

EURL-SRM: Analysis
of Acidic Pesticides
using QuEChERS
(EN15662) and
acidified QuEChERS
method Version 1
(last update:
20.05.2015)

Analysis of Acidic Pesticides using QuEChERS (EN15662) and acidified QuEChERS method -
Abweichung: auch Aufreinigung mittels EMR-lipid möglich

EURL-SRM: Analysis
of Pesticides
Entailing Conjugates
or Esters in their
Residue Definitions
Version 2 (last
update:
21.04.2021)

Analytical Observations Report: Analysis of Pesticides Entailing Conjugates or Esters in their Residue Definitions - Abweichung: auch Aufreinigung mittels EMR-lipid möglich

ISO 20636 2018-07 Säuglingsnahrung und Nahrungsergänzungsmittel für Erwachsene - Bestimmung von Vitamin D durch Flüssigchromatographie-Massenspektrometrie - Abweichung: auch Kindernahrung, Milch und Milchprodukte, Margarine, Cerealien und Erfrischungsgetränke

ISO 20639 2015-11	Säuglingsnahrung und Nahrungsergänzungsmittel für Erwachsene - Bestimmung von Pantothenensäure mittels Ultra-Leistungs-Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (UHPLC-MS/MS) - Abweichung: Matrix: Lebensmittel allgemein
ISO 21470 2020-11	Säuglingsnahrung und Nahrungsergänzungsmittel für Erwachsene - Gleichzeitige Bestimmung des Gesamtgehaltes an Vitamin B1, B2, B3 und B6 - Enzymatischer Aufschluss und Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS) - Abweichung: Matrix: auch Lebensmittel allgemein
PV2598 (2020-06)	Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Gewürzen, Getreide und Schalenfrüchten mittels kombinierter IAC, photochemischer NSD, HPLC-FLD und/oder HPLC-MS/MS
PV2848 (2010-08)	Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Paprika- und Chiligewürz mittels kombinierter IAC
PV3051 (2018-02)	Bestimmung von Ochratoxin A in Rohkaffee mittels IAC und HPLC-FLD und/oder HPLC-MS/MS
PV3052 (2016-01)	Bestimmung von Ochratoxin A in Bier, Weißwein, Fruchtsäften, Tomatensäften und Gemüsesäften mit HPLC-FLD
PV3053 (2016-01)	Bestimmung von Ochratoxin A in Röstkaffee, Kakao, Lakritze und Schokolade (dunkel) mit HPLC-FLD
PV3054 (2017-04)	Bestimmung von Ochratoxin A in Getreide, Nüssen u. Trockenfrüchten und deren Verarbeitungserzeugnisse mit HPLC-FLD gilt nicht für Futtermittel (Absicherung LC-MS/MS)
PV3065 (2018-06)	Bestimmung von Patulin in Fruchtsäften, Fruchtschorlen und Fruchtmosen, auch für Säuglinge und Kleinkinder, mit automatisierter SPE und LC-MS/MS
PV3066 (2023-01)	Bestimmung von Zearalenon in Getreide, Getreideerzeugnissen (außer Futtermittel) und Babynahrung mit HPLC-FLD und/oder LC-MS/MS bzw. LC-MSD
PV3072 (2022-08)	Bestimmung von Ochratoxin A in Rot- u. Glühwein mit HPLC
PV3076 (2015-06)	Bestimmung von Deoxynivalenol in Getreide, Getreideerzeugnissen (außer Futtermittel), Bier und Babynahrung mit LC-MS/MS
PV3077 (2017-04)	Bestimmung von Ochratoxin A in Süßholz, Süßholzextrakt, Kräutertees mit Süßholzwurzel (mind. 50%) mittels HPLC-FLD
PV3086 (2013-10)	Bestimmung von Aflatoxinen in Paprika und Chili mit photochemischer NSD/HPLC-FLD
PV3087 (2016-05)	Bestimmung der Fumonisin B1 und B2 in Mais und Maiserzeugnissen (auch Futtermittel) mit LC-MS/MS
PV3089 (2007-01)	Bestimmung von Ochratoxin A in Gewürze mit LC/MS/MS
PV3092 (2017-11)	Bestimmung von α -Solanin und α -Chaconin in Kartoffeln und Kartoffelerzeugnissen mittels LC-MS nach Extraktion mit Acetonitril und Aufreinigung mittels dispersiver SPE (QuEChERS)
PV3095 (2018-05)	Bestimmung von T-2 u. HT-2-Toxin in Getreide und Getreideerzeugnissen (auch Futtermittel) mit LC-MS/MS
PV3266 (2022-02)	Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln mittels LC-MS-MS
PV3460 (2021-07)	Bestimmung fettlöslicher Farbstoffe in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS
PV3673 (2023-08)	Identifizierung von nicht deklarierten Substanzen in Lebensmitteln, in als Nahrungsergänzungsmittel deklarierten Zubereitungen, in Arzneimitteln und in kosmetischen Mitteln mittels LC-Qtof
PV3766 (2024-04)	Bestimmung von Tropanalkaloiden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS
PV3782 (2015-11)	Bestimmung von Deoxynivalenol in Lebens- und Futtermitteln mittels automatisierter SPE an Immunoaffinitätssäulen und LC-MS/MS (Screening-Verfahren).
PV3837 (2023-08)	Bestimmung von Opiumalkaloiden in Mohnsaaten und mohnhaltigen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS
PV3848 (2022-01)	Bestimmung von α -, β - und γ -Hexabromcyclododecan (HBCDD) in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS
PV3883 (2022-01)	Bestimmung von Fipronil, seinen Metaboliten und Fluralaner in tierischen Lebensmitteln (Ei, Huhn) mittels LC-MS/MS (QuEChERS, Aufreinigung mit HLB)

PV3900 (2018-08)	Bestimmung von Citrinin in Nahrungsergänzungsmitteln auf Basis von rotem Reis, rotem Reis, Reis, anderen Getreide-arten und deren Erzeugnisse mittels IAC und HPLC-MS/MS
PV3930 (2020-07)	Screening-Verfahren zur Bestimmung von Mykotoxinen in Getreide und Getreideerzeugnissen sowie in Futtermitteln (außer Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder, Monitoring- und BÜP-Proben) mittels LC-MS/MS nach saurer Acetonitril-Extraktion (QuEChERS)
PV3936 (2022-04)	Bestimmung von Ethoxyquin und seinen Metaboliten in Fisch und Fischerzeugnissen mittels LC-MS/MS
PV4001 (2022-04)	Bestimmung von Cannabinoiden in Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS
PV4017 (2024-03)	Bestimmung von Pyrrolizidin- und Tropanalkaloiden in Tee, Gewürzen und Futtermittel mittels HPLC-MS/MS
PV4018 (2021-11)	Multiverfahren mit LC-MS/MS zum Screening auf Aflatoxin B1, B2, G1 und G2, Deoxynivalenol, Fumonisin B1 und B2, Ochratoxin A, T2-Toxin, HT-2-Toxin und Zearalenon in Getreide/-produkten (ausgenommen Säuglings- und Kleinkindernahrung) und Futtermitteln
PV4034 (2023-10)	Bestimmung von Chinolizidinalkaloiden in Lebens- und Futtermitteln mit LC-MS/MS

01.01.18.1 Bestimmung von Inhaltsstoffen, organischen Kontaminanten und Pflanzenschutzmittelrückständen mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD-, FID-Detektor) in Lebensmitteln **

ASU L 00.00-34 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmittel (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)
ASU L 00.00-36/2 2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Bromidrückständen in fettarmen Lebensmitteln - Teil 2: Bestimmung von anorganischem Bromid (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 13191-2, Ausgabe Oktober 2000 - Abweichung: zusätzliche Absicherung positiver Befunde mittels GC-TOF, Änderung eines Konzentrationslevels, gesamte organische Phase wird über Natriumsulfat getrocknet
ASU L 00.00-38/1 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 1: Allgemeines
ASU L 00.00-38/2 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 2: Extraktion des Fettes, der Pestizide und PCB und Bestimmung des Fettgehaltes
ASU L 00.00-38/3 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 3: Reinigungsverfahren
ASU L 00.00-38/4 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 4: Verfahren zur Bestimmung und Absicherung, Verschiedenes
ASU L 05.00-16 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Eiern und Eiprodukten - Gaschromatographisches Verfahren
ASU L 08.00-57 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Wurstwaren - Gaschromatographisches Verfahren
ASU L 13.00-13/1 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der individuellen und der Gesamtsterine - Gaschromatographisches Verfahren; - Teil 1: Tierische und pflanzliche Fette und Öle (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 12228-1, Oktober 2014) - Abweichung: automatisierte Probenvorbereitung, Aufreinigung und Messung mittels LCGC-FID-System
ASU L 13.00-13/2 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der individuellen und der Gesamtsterine - Gaschromatographisches Verfahren; - Teil 2: Oliven- und Oliventresteröle (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 12228-2, Februar 2015) - Abweichung: automatisierte Probenvorbereitung, Aufreinigung und Messung mittels LCGC-FID-System
ASU L 13.00-44 2015-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der relativen Menge von 1,2- und 1,3-Diacylglycerolen in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 29822, Ausgabe Juli 2014)

ASU L 13.00-46 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 12966-4, November 2015) - Abweichung: automatisierte Probenvorbereitung, Probeneinwaage, Konzentration methanol. KOH
ASU L 17.00-12 1999-11, incl. Ber. 2003-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Buttersäure als Methylester in Fett aus Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen - Abweichung: automatisierte Probenvorbereitung
ASU L 18.00-17 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in stärkehaltigen Lebensmitteln - Gaschromatographisches Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau
ASU L 18.00-17 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in stärkehaltigen Lebensmitteln - Gaschromatographisches Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau - Abweichung: Aufreinigung zusätzlich mittels NP-HPLC, Probeneinwaage halbiert
ASU L 20.01-13 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Mayonnaise und eigelbhaltiger Salatmayonnaise - Gaschromatographisches Verfahren
ASU L 20.01-13 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Mayonnaise und eigelbhaltiger Salatmayonnaise - Gaschromatographisches Verfahren - Abweichung: Aufreinigung zusätzlich mittels NP-HPLC, Matrix: stärkefreie Lebensmittel allgemein, Probeneinwaage halbiert
ASU L 53.00-1 1999- 11	Untersuchung von Lebensmitteln - Gaschromatographische Bestimmung von Ethylenoxid und 2-Chlorethanol in Gewürzen - Abweichung: Matrix auch Getreide und Produkte mit Sesam
COI/T.20/Doc. Nr. 28/Rev. 3 2022-11	Bestimmung des Gehalts an Wachsen, Fettsäuremethylestern und Fettsäureethylestern durch Kapillar- Gaschromatografie - Abweichung: Aufreinigung und Messung mittels LC-GC-FID-Kopplung
DGF C-VI 14 2008	Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten, Tensiden und verwandten Stoffen - Gaschromatographie der Triglyceride
L 13.04-2 2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Stigmastadiene in Pflanzenölen - Verfahren mit Kapillarsäulen-Gaschromatographie (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 15788-1, Ausgabe September 2001) - Abweichung: Aufreinigung und Messung über LC-GC-FID-Kopplung
PV2316 (2020-03)	Bestimmung des Alkoholgehaltes in alkoholfreien / alkoholarmen Getränken - gaschromatografisch mit Headspace-Probenaufgabe
PV2321 (2022-12)	Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in alkoholischen Getränken mittels GC-FID
PV3015 (2006-09)	Bestimmung von Kohlenmonoxid in Fischereierzeugnissen mittels GC-FID

01.01.18.2 Bestimmung von Zusatzstoffen und organischen Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS-Detektor) in Lebensmitteln **

ASU L 00.00-106 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Konzentrationen und Enantiomerenverhältnisse chiraler Aromastoffe in Lebensmitteln - Abweichung: Isolation und Anreicherung mittels HS-SPME
ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)
ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018) - Abweichung: Probenaufreinigung gem. VDLUFA MB VII, 4. Aufl 2011, 3.3.7.1 Kap. 5.4
ASU L 00.00-34 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmittel (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)

ASU L 00.00-36/2 2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Bromidrückständen in fettarmen Lebensmitteln - Teil 2: Bestimmung von anorganischem Bromid (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 13191-2, Ausgabe Oktober 2000 - Abweichung: zusätzliche Absicherung positiver Befunde mittels GC-TOF, Änderung eines Konzentrationslevels, gesamte organische Phase wird über Natriumsulfat getrocknet
ASU L 00.00-38/1 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 1: Allgemeines
ASU L 00.00-38/2 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 2: Extraktion des Fettes, der Pestizide und PCB und Bestimmung des Fettgehaltes
ASU L 00.00-38/3 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 3: Reinigungsverfahren
ASU L 00.00-38/4 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 4: Verfahren zur Bestimmung und Absicherung, Verschiedenes
ASU L 53.00-1 1999- 11	Untersuchung von Lebensmitteln - Gaschromatographische Bestimmung von Ethylenoxid und 2-Chlorethanol in Gewürzen - Abweichung: Matrix auch Getreide und Produkte mit Sesam
PV2587 (2024-07)	Bestimmung von Ethylcarbamat in Spirituosen mittels GC-MS
PV3933 (2023-08)	Bestimmung von Pestiziden in tierischen LM mit einem Fettgehalt >1 % mittels GC-MS/MS, Ethylacetat- Acetonitril-Extraktion und Aufreinigung mittels dSPE (EMR-Lipid, QuEChERS)

01.01.19 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (GF, HG) in Lebensmitteln *

ASU L 00.00-19/3 2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - 3: Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss
ASU L 00.00-19/6 2001-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln - Teil 6: Bestimmung von Gesamtarsen mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik - Abweichung: Kopplung mit Graphitrohrtechnik
ASU L 15.06-2 2013- 01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von anorganischem Arsen in Reis mit Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (Hydrid-AAS) nach Säureextraktion
ASU L 25.06-1 2008- 12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von anorganischem Arsen in Algen - Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (HGASS) nach Säureextraktion

01.01.20 Bestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) in Lebensmitteln ***

01.01.21 Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mittels induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES/OES) in Lebensmitteln **

ASU L 00.00-144 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink in Lebensmitteln mit ICP-OES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16943, Juli 2017)
ASU L 00.00-158 2020-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aluminium in Lebensmitteln mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) (Übernahme der Norm DIN EN 17265, November 2019)

01.01.22 Röntgenfluoreszenzanalytische Verfahren zur Bestimmung Elemente in Lebensmitteln

PV3646 (2012-05)	Nachweis der Materialzusammensetzung fester und flüssiger Stoffe mittels Röntgenfluoreszenzanalytik
------------------	---

01.01.23 Thermometrisches Verfahren zur Bestimmung des Rauchpunktes in Fetten ***

ASU L 13.07.12-2
1985-05 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rauchpunktes von Fritierfetten

01.01.24 Qualitative Schnelltests zum Nachweis von Inhalts- und Zusatzstoffen in Lebensmitteln

PV0055 (2003-08) Farbstoffscreening von künstlichen / natürlichen Farbstoffen in Lebensmitteln mittels Wollfaden

PV2761 (2011-07) Visueller Nachweis von Nitrit in Fleischerzeugnissen

PV2781 (2011-08) Nachweis von Stärke in Fleischerzeugnissen

PV2803 (1998-11) Qualitativer Nachweis von nativem Muskelprotein in Fleisch und Fleischerzeugnissen

VDLUFA MB VI,
C13.3.1 2003 Nachweis der Kurzzeiterhitzung - Phosphatasenachweis mittels Lactognost®-Test

01.01.25 Bestimmung des Fettgehaltes mittels Butyrometrie in Milch und Milchprodukten ***

ASU L 01.00-74/2
2002-12 Untersuchung von Lebensmitteln - Butyrometrische Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten - Teil 2: Produktspezifische Anforderungen (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10479-2, Ausgabe November 2001)

01.01.26 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen ***

ASU L 39.01.02-
1(EG) 1981-04 Untersuchungsmethoden zur Qualitätsbestimmung von Weißzucker - 1. Aschegehalt

01.02 Mikrobiologische Untersuchungen

01.02.01 Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln *

3M Petrifilm Staph
Express System Horizontales Verfahren zur Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken in Lebensmitteln
(STX) 2021-06

3M™ Petrifilm™
Selektive E. coli
(SEC) Zählplatte 3M- Horizontales Verfahren zur Zählung von Escherichia coli in Lebensmitteln
ID 7100126813
2021-06

ASU L 00.00-107/1
2018-03 Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. in Lebensmitteln; Teil 1: Nachweisverfahren (nach DIN EN 10272-1:2017-09)

ASU L 00.00-107/2
2018-03 Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. in Lebensmitteln; Teil 2: Koloniezählverfahren (nach DIN EN 10272-2:2017-09)

ASU L 00.00-132/2
2010-09 Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid

ASU L 00.00-133/2 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezähltechnik (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21528 Teil 2, Mai 2019)
ASU L 00.00-150(V) 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) und Bestimmung der Serogruppen O157, O111, O26, O103 und O145 in Lebensmitteln mittels Real-time-Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (Übernahme der gleichnamigen Technischen Spezifikation DIN CEN ISO/TS 13136, Ausgabe April 2013) 150 (V) - Abweichung: Bestätigung mittels API 20E
ASU L 00.00-166 2019-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Cronobacter spp. (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 22964, August 2017) - Abweichung: Bestätigung mittels API 20E
ASU L 00.00-20 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Übernahme der Norm DIN EN ISO 6579-1, August 2020) - Abweichung: Bestätigung mittels API 20E
ASU L 00.00-22 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von - Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 11290-2, September 2017)
ASU L 00.00-32/1 2018-03, incl. Ber. 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von - Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 11290-1, September 2017)
ASU L 00.00-33 2006-09, incl. Ber. 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus; Koloniezählverfahren (nach DIN EN ISO 7932)
ASU L 00.00-57 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln - Koloniezählverfahren
ASU L 00.00-88/1 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 4833-1, Ausgabe Dezember 2013)
ASU L 00.00-88/2 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 4833-2, Ausgabe Mai 2014)
ASU L 00.00-90 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von präsumtiv pathogenen Yersinia enterocolitica (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 10273, Ausgabe August 2017) - Abweichung: Bestätigung mittels API 20E
ASU L 00.00-91 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis von Shigella spp. in Lebensmitteln (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21567, Ausgabe Februar 2005)
ASU L 06.00-19 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30°C in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Tropfplattenverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10161, Ausgabe Dezember 2016) - Abweichung: Matrix: auch Fisch
ASU L 06.00-25 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch - Tropfplatten-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10164 Teil 2, Juni 2019) - Abweichung: Matrix: auch Fisch
ASU L 06.00-35 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10109, Ausgabe Mai 2016) - Abweichung: Matrix: auch Fisch, Beimpfung auch Drop-Plating
ASU L 06.00-43 2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von Pseudomonas spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN ISO 13720, Ausgabe Dezember 2010) - Abweichung: Matrix: auch Fisch, Beimpfung auch Drop-Plating
ASU L 07.00-51 1994-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleischerzeugnissen - Plattengussverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 08.00-43 1994-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Wurstwaren - Plattengussverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 59.00-1 1988- 05	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Escherichia coli und coliformen Keimen in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren

ASU L 59.00-2 1988-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Fäkalstreptokokken in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren - Abweichung: Beurteilung des Äsculinabbaus erfolgt anstatt in Äsculinbouillon über eine Subkultur auf Galle-Äsculin-Azid-Agar
ASU L 59.00-3 1988-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von Pseudomonas aeruginosa in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren - Abweichung: Die Bestätigung verdächtiger Kolonien erfolgt anstatt auf King-F-Agar mit Hefeextrakt und Saccharose auf King-B-Agar ohne diese beiden Zusätze
ASU L 59.00-4 1988-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von sulfitreduzierenden, sporenbildenden Anaerobiern in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren - Abweichung: Abweichung: Subkulturen werden anstatt auf Blut-Glucose-Agar auf Columbia-Blutagar ausgestrichen
ASU L 59.00-5 1988-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Koloniezahl in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren
DIN EN ISO 21872-1 2017-10	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Vibrio spp. - Teil 1: Nachweis von potentiell enteropathogenen Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae und Vibrio vulnificus
ISO 15214 1998-08	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C
ISO 21527-1 2008	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95
ISO 21527-2 2008	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95
ISO/TS 11059 2009-08	Milch und Milcherzeugnisse - Verfahren zur Zählung von Pseudomonas spp - Abweichung: Beimpfung auch Drop-Plating
PV3206 (2011-10)	Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Schimmelpilzen
PV3207 (2011-10)	Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Hefen

01.02.02 Probenvorbereitung von Lebensmitteln für mikrobiologische Untersuchungen ***

01.02.03 Mikrobiologische Prüfsysteme zur Bestimmung von Vitaminen in Lebensmitteln *

r-biopharm VitaFast® Folsäure P1001 2016-10	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Folsäure - Abweichung: ohne Vorextraktion, ohne Zentrifugieren, im Heizblock statt Wasserbad
r-biopharm VitaFast® Vitamin B12 (Cyanocobalamin) P1002 2017-02	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten - Test zur quantitativen Bestimmung von Vitamin B12 (Cyanocobalamin) - Abweichung: Nur Bestimmung von Cyanocobalamin; ohne Vorextraktion, ohne Zentrifugieren, im Heizblock statt Wasserbad
r-biopharm VitaFast® Vitamin B7 (Biotin) P1003 2022-07	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten - Test zur quantitativen Bestimmung von Biotin - Abweichung: ohne Vorextraktion, ohne Zentrifugieren, im Heizblock statt Wasserbad

01.03 Immunologische Untersuchungen

01.03.01 Bestimmung von Proteinen mittels Immunoassay (ELISA) in Lebensmitteln *

ASU L 06.00-47 2002-12, incl Ber. 2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Tierart bei erhitztem Fleisch und erhitzten Fleischerzeugnissen - Enzymimmunologisches Verfahren (ELISA)
ELISA-TEK®Cooked Meat Poultry Species Kit, 510631 rev. 18010I	ELIISA-TEK™ COOKED MEAT SPECIATION KITS for the Qualitative Detection of Animal Species Content in Cooked and Canned Meat & Poultry Products by Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay (ELISA)
ELISA-TEK®Cooked Meat HorseSpecies Kit, 510651 rev. 18010I	ELIISA-TEK™ COOKED MEAT SPECIATION KITS for the Qualitative Detection of Animal Species Content in Cooked and Canned Meat & Poultry Products by Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay (ELISA)
ELISA-TEK®Cooked Meat Beef Species Kit, 510611 rev. 18010I	ELIISA-TEK™ COOKED MEAT SPECIATION KITS for the Qualitative Detection of Animal Species Content in Cooked and Canned Meat & Poultry Products by Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay (ELISA)
ELISA-TEK®Cooked Meat Sheep Species Kit, 510641 rev. 18010I	ELIISA-TEK™ COOKED MEAT SPECIATION KITS for the Qualitative Detection of Animal Species Content in Cooked and Canned Meat & Poultry Products by Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay (ELISA)
ELISA-TEK®Cooked Meat Pork Species Kit, 510621 rev. 18010I	ELIISA-TEK™ COOKED MEAT SPECIATION KITS for the Qualitative Detection of Animal Species Content in Cooked and Canned Meat & Poultry Products by Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay (ELISA)
Neogen Veratox® Total Milk Allergen Test, Art-Nr 8470 2018-04	Quantitative analysis of milk residue in food products
PV3876 (2021-02)	Überprüfung von Matrixeffekten durch Spiken mit Referenzmaterial
r-biopharm Ridascreen® FAST Casein R4612 2022- 05-06	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Casein in Lebensmitteln wie Backwaren, Backmischungen, nicht-hydrolysiertes milchbasierter Babynahrung, Eis, Getränken, Schokolade, Wein und Wurst.
r-biopharm RIDASCREEN® Gliadin competitive R7021 2024-05	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Peptidfragmenten der Gliadine und verwandter Prolamine
r-biopharm Ridascreen® Gliadin R7001 2024-06	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Prolaminen
r-biopharm RIDASCREEN® Peanut R6811 2021- 12	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Erdnuss bzw. Erdnussprotein
r-biopharm RIDASCREEN®FAST Ei / Egg Protein R6402 2022-05-06	Sandwich-Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Volleipulver in Lebensmitteln

r-biopharm

RIDASCREEN®FAST Sandwich-Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Mandel bzw. Mandelanteilen in Mandel R6901 2022- Lebensmitteln

11

r-biopharm

RIDASCREEN®FAST Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen n in unbehandelten und Soya R7102 2016- prozessierten Lebensmitteln und Getränken

07

01.03.02 Bestimmung von Mykotoxinen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Lebensmitteln *

01.04 Bestimmung der geweblichen Zusammensetzung mittels histologischer Untersuchungen von Lebensmitteln **

ASU L 06.00-13 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der geweblichen Zusammensetzung von Fleisch, 1989-12, incl. Erg. Fleischerzeugnissen und Wurstwaren; Routineverfahren zur qualitativen und quantitativen 2024-04 histologischen Untersuchung

01.05 Sensorische Untersuchungen von Lebensmitteln auf Geruch und Geschmack ***

ASU L 00.90-6 2015- Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung 06 (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10964, Ausgabe November 2014)

ASU L 00.90-7 2007- Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Dreiecksprüfung (Übernahme der 12 gleichnamigen Deutschen Norm DIN EN ISO 4120, Ausgabe Oktober 2007)

01.06 Visuelle Untersuchungen von Lebensmitteln

01.06.1 Nachweis von Parasiten in Lebensmitteln

PV2798 (2012-05) Feststellung von Nematoden in Fischereierzeugnissen

PV3310 (2025-01) Schädlingsnachweis in Lebensmitteln

01.06.2 Mikroskopische Untersuchung von Schnecken

PV2799 (2013-10) Differenzierung von Weinberg- und Achatschnecken

01.07 Untersuchungen von Fleisch auf Trichinen nach DVO (EG) Nr. 2015/1375 ***

ISO 18743 2015-09 Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis von Trichinella-Larven in Fleisch mit künstlichem Verdauungsverfahren

02 Futtermittel

02.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Futtermitteln

02.01.01 Flüssigkeitschromatographie (LC)

02.01.01.01 Bestimmung von Mykotoxinen mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS-Detektor) in Futtermitteln **

ASU F 0034 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Deoxynivalenolgehaltes in Futtermitteln mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15791, Ausgabe Dezember 2009) - Abweichung: Einwaage 10g (bei gleichzeitiger Verringerung des Extraktionsmittels auf 80ml), Bestimmung mit HPLC-MS/MS
ASU F 0087 2013-04	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Tierfutter durch Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule und HPLC mit Fluoreszenzdetektion (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16007, Ausgabe Oktober 2011) - Abweichung: PBS-Puffer hat Zusammensetzung wie unter Pkt. 3.4 beschrieben, Einwaage in einen 250 ml- Kunststoffzentrifugenbecher mit Schraubdeckel statt in 500 ml-Kolben, Nach dem Schütteln erfolgt anstatt Ausfällung durch Stehenlassen Zentrifugation bei ca. 8000U/min für 10 min, Filtration des Extraktes durch Papierfilter in einen 250 ml-Kolben anstatt in einen Erlenmeyer 100ml, keine zusätzliche Filtration durch Glasfaserfilter, die nach Reinigung über IAC erhaltene verdünnte Lösung wird spritzenfiltriert, HPLC Gradientenelution mit folgenden Lösungsmitteln: A: Wasser/Eisessig (98/2), B: Acetonitril
ASU F 0104 2013-04	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Ergotalkaloiden in Roggen und Weizen - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer basischen Aluminiumoxid-Festphase (Übernahme der amtlichen Methode L 15.01/02-5, Januar 2012, Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung) - Abweichung: Messung auch mit LC-MS/MS, Bestätigung mittels LC-MS/MS
ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)
PV3095 (2018-05)	Bestimmung von T-2 u. HT-2-Toxin in Getreide und Getreideerzeugnissen (auch Futtermittel) mit LC-MS/MS
PV3782 (2015-11)	Bestimmung von Deoxynivalenol in Lebens- und Futtermitteln mittels automatisierter SPE an Immunoaffinitätssäulen und LC-MS/MS (Screening-Verfahren).
PV4018 (2021-11)	Multiverfahren mit LC-MS/MS zum Screening auf Aflatoxin B1, B2, G1 und G2, Deoxynivalenol, Fumonisin B1 und B2, Ochratoxin A, T2-Toxin, HT-2-Toxin und Zearalenon in Getreide/-produkten (ausgenommen Säuglings- und Kleinkindernahrung) und Futtermitteln
PV4034 (2023-10)	Bestimmung von Chinolizidinalkaloiden in Lebens- und Futtermitteln mit LC-MS/MS

02.01.01.02 Bestimmung von Mykotoxinen und Aminosäuren mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV-, FLD-Detektor) in Futtermitteln *

ASU F 0035 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Zearalenongehaltes in Futtermitteln mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15792, Ausgabe Dezember 2009) - Abweichung: Standardlösung in Methanol, Einwaage 10g bei gleichzeitiger Verringerung des Extraktionsmittels auf 75ml), Zentrifugation (statt Filtration) der Extraktionslösung, 15ml Extrakt werden mit 75ml PBS verdünnt. Das Eluat nach der IAC-Reinigung wird in einem Reagenzglas aufgefangen, zur Trockne eingeeengt, mit 1ml HPLC-Eluent gelöst, in Vial filtriert und in HPLC injiziert.
ASU F 0036 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Aflatoxin B1-Gehaltes in Futtermitteln mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17375, Ausgabe September 2006)

ASU F 0087 2013-04	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Tierfutter durch Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule und HPLC mit Fluoreszenzdetektion (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16007, Ausgabe Oktober 2011) - Abweichung: PBS-Puffer hat Zusammensetzung wie unter Pkt. 3.4 beschrieben, Einwaage in einen 250 ml- Kunststoffzentrifugenbecher mit Schraubdeckel statt in 500 ml-Kolben, Nach dem Schütteln erfolgt anstatt Ausfällung durch Stehenlassen Zentrifugation bei ca. 8000U/min für 10 min, Filtration des Extraktes durch Papierfilter in einen 250 ml-Kolben anstatt in einen Erlenmeyer 100ml, keine zusätzliche Filtration durch Glasfaserfilter, die nach Reinigung über IAC erhaltene verdünnte Lösung wird spritzenfiltriert, HPLC Gradientenelution mit folgenden Lösungsmitteln: A: Wasser/Eisessig (98/2), B: Acetonitril
ASU F 0104 2013-04	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Ergotalkaloiden in Roggen und Weizen - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer basischen Aluminiumoxid-Festphase (Übernahme der amtlichen Methode L 15.01/02-5, Januar 2012, Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung) - Abweichung: Messung auch mit LC-MS/MS, Bestätigung mittels LC-MS/MS
VDLUFA MB III, 4.11.2 1988	Stickstoffverbindungen - Tryptophan, HPLC-Methode
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III, Abschnitt F	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysenmethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysenmethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren (ausser Tryptophan)

02.01.01.03 Bestimmung von Zusatzstoffen und organischen Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (FLD-, DAD-Detektor) in Futtermitteln *

ASU F 0019(EG) 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Vitamin-A-Gehaltes in Futtermitteln mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie - Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (ABl. EG L 54/1 vom 26.02.2009)
ASU F 0020(EG) 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Vitamin-E-Gehaltes in Futtermitteln mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie - Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (ABl. EG L 54/1 vom 26.02.2009)
ASU F 0061 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Vitamin D3 in Futtermitteln - HPLC-Verfahren
VDLUFA MB III, 4.11.3 1988	Bestimmung von DL-2 Hydroxy-4-Methyl-Mercapto-Buttersäure
VDLUFA MB III, 4.11.4 1993	Bestimmung von DL 2 Hydroxy-4-Methyl-Mercapto-Buttersäure nach Hydrolyse (Gesamt-MHA)

02.01.01.04 Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS-Detektor) in Futtermitteln *

ASU F 0057 2019-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren - Abweichung: Probenaufreinigung auch nach VDLUFA MB VII, 4.Aufl. 2011, 3.3.7.1, Kap. 5.4
EURL-SRM - Analysis of Residues of Carbofuran (sum) Using QuEChERS Method" Version 1 20.04.2016	Analysis of Residues of Carbofuran (sum) Using QuEChERS Method

VDLUFA MB III, 14.1.3 2012	Bestimmung von Kokzidiostatikaverschleppungen mittels LC-MS/MS - Abweichung: nur Bestimmung von Robenidin und Lasalocid, Matrix-Kalibrierung
-------------------------------	--

02.01.02 Probenvorbereitung von Futtermitteln zur chemischen Untersuchung *

ASU F 0073 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Probenvorbereitung für die makroskopische und mikroskopische Untersuchung von Futtermitteln (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.1 "Probenvorbereitung für die makroskopische und mikroskopische Untersuchung")
VDLUFA MB III, 10.8.1.2 2012	Mikrowellenbeheizter Druckaufschluss

02.01.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Futtermitteln *

ASU F 0001(EG) 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Futtermitteln - Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (ABl. EG L 54/1 vom 26.02.2009)
ASU F 0010(EG) 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Rohfasergehaltes in Futtermitteln - Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (ABl. EG L 54/1 vom 26.02.2009)
ASU F 0084 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Säure-Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom) in Futtermitteln (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 6.5.2 "Bestimmung der Säure-Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom)")
DIN EN ISO 16472:2006 2006-07	Futtermittel - Bestimmung des amylase-behandelten neutral gereinigten Fasergehalts
VDLUFA MB III, 5.1.3 1976	Bestimmung von Rohfett in Ölsaaten
VDLUFA MB III, 6.5.1 2012	Bestimmung der Neutral-Detergenzien-Faser nach Amylasebehandlung (aNDF) sowie nach Amylasebehandlung und Veraschung (aNDFom)
VDLUFA MB III, 6.6.1 4. Erg. 1997	Bestimmung der enzymlösaren organischen Substanz
VO (EG) 152/2009 vom 27.01.2009, Anhang III, Methode L zuletzt geändert 27.10.2020	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, zuletzt geändert durch die Durchführungsverordnung (EU) 2020/1560 der Kommission vom 26. Oktober 2020, Anhang III, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - L. Bestimmung des Rohaschegehaltes
VO(EG) 152/2009, Anhang III Methode H 27.01.2009, zuletzt geändert 04.04.2024	Anhang III, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - G. Bestimmung des Gehaltes an Rohölen und -fetten
VO(EG) 152/2009, Anhang III Methode N 27.01.2009, zuletzt geändert 26.10.2020	Bestimmung des Gehaltes an in Salzsäure unlöslicher Asche in Futtermitteln

02.01.04 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Titrimetrie in Futtermitteln *

ASU F 0003(EG) 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Futtermitteln - Kjeldahl-Verfahren - Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (ABl. EG L 54/1 vom 26.02.2009)
ASU F 0011(EG) 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Zuckergehaltes in Futtermitteln - Luff-Schoorl-Methode - Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (ABl. EG L 54/1 vom 26.02.2009)
ASU F 0018(EG) 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Chlorgehaltes aus Chloriden in Futtermitteln - Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (ABl. EG L 54/1 vom 26.02.2009)

02.01.05 Elementaranalyse ***

VDLUFA MB III, 4.1.2 5. Erg. 2004	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Stickstoffverbindungen - Rohprotein, DUMAS-Verbrennungsmethode
--------------------------------------	---

02.01.06 Elektrodenmessung zur Bestimmung des pH-Wertes und des Flourid-Gehaltes in Futtermitteln ***

DIN EN 16279 2012- 09	Futtermittel - Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure-Behandlung mit ionensensitiver Elektrode (ISE)
VDLUFA MB III, 18.1 1976	Bestimmung des pH- Wertes

02.01.07 Bestimmung von Kohlenhydraten mittels Polarimetrie in Futtermitteln ***

ASU F 0013(EG) 2010-09	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Stärkegehaltes in Futtermitteln - Polarimetrisches Verfahren - Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln (ABl. EG L 54/1 vom 26.02.2009)
---------------------------	--

02.01.08 Gaschromatographie (GC)

02.01.08.01 Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen und Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD-Detektor) in Futtermitteln *

02.01.08.02 Bestimmung von Pestiziden und persistenten, polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS-, MS/MS-Detektor) in Futtermitteln *

ASU F 0057 2019- 06	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren - Abweichung: Probenaufreinigung auch nach VDLUFA MB VII, 4.Aufl. 2011, 3.3.7.1, Kap. 5.4
ASU F 0109 2019- 06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW), ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierten Biphenyle (PCB) und der Toxaphene in Futtermitteln mittels Kapillargaschromatographie (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 3.3.2.2 MB VII) - Abweichung: nur ndl-PCB
ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)

02.01.09 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (GF, CV, HG) in Futtermitteln *

ASU F 0088 2019-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Cadmium und Blei in Futtermitteln mittels Graphitrohren-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) nach Druckaufschluss (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15550, Ausgabe Oktober 2017)
DIN EN 16277 2012-09	Futtermittel - Bestimmung von Quecksilber mit Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Extraktion mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid)
PV0281 (2024-11)	

02.01.10 Bestimmung von Elementen mittels Induktiv gekoppelter Plasma- Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) in Futtermitteln *

ASU F 0096 2019-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)
VDLUFA MB III, 10.8.2 6. Erg. 2006	Bestimmung von ausgewählten Elementen in pflanzlichem Material und Futtermitteln mit ICP-OES

02.02 Bestimmung von Mykotoxinen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Futtermitteln *

02.03 Bestimmung von Kontaminanten und Inhaltsstoffen mittels optischer Mikroskopie in Futtermitteln *

ASU F 0074 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Gehaltes an Mutterkorn in Futtermitteln - Makro- und Mikroskopisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.2 "Bestimmung von Mutterkorn in Futtermitteln")
ASU F 0075 2011-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Gehaltes an Datura spp. in Futtermitteln - Makro- und Mikroskopisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.3 "Bestimmung von Datura spp. in Futtermitteln")
DVO (EU) 2020/1560 27.10.2020	DVO (EU) 2020/1560 DER KOMMISSION vom 26. Oktober 2020 zur Änderung des Anhangs VI der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 zur Festlegung der Analysemethoden zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Abweichung: Nur Methode 2.1 - Lichtmikroskopie
VDLUFA MB III, 30.4 7. Erg. 2007	Bestimmung von Reisspelzen
VDLUFA MB III, 30.5 8. Erg. 2012	Bestimmung von Rhizinus-Samenschalen
VDLUFA MB III, 30.6 7. Erg. 2007	Bestimmung von Steinschalen
VDLUFA MB III, 30.7 8. Erg. 2012	Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Futtermitteln
VDLUFA MB III, 30.8 2012	Bestimmung von Ambrosia artemisiifolia L.
VDLUFA MB III, 30.9 2022	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Nachweis und Bestimmung von makroskopisch/mikroskopisch erfassbaren Fremdbestandteilen in Futtermitteln

03 Bedarfsgegenstände

03.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

03.01.01 Probenvorbereitung zur chemischen Untersuchung von Bedarfsgegenständen ***

Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der
ASU B 82.02-6 2024- Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und
06 Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen (Übernahme der Norm
DIN EN 1811, April 2023)

03.01.02 Bestimmung von Kontaminanten und Rückständen mittels Photometrie in Bedarfsgegenständen **

ASU B 82.02-11 Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen aus
2008-10 Leder - Photometrisches Verfahren - Abweichung: Ziffer 6.2.2: Reinigung des Extraktes unterscheidet
sich
Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch-Teil 3: Anforderungen und Prüfung für die
DIN EN 455-3 2015- biologische Bewertung - Abweichung: auch angewendet für Luftballons, Sauger, Masken und
07 großflächige Proben, entsprechend Modifikation bei Probenvorbereitung; Ziffer A.6.4.3
Zentrifugation bei 14000 g statt 6000 g
DIN EN ISO 14184-1 Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier und hydrolysiertes For-maldehyd
2011-12 (Wasser-Extraktions-Verfahren) - Abweichung: Papierfilter (4-7 µm) anstelle Glasfilter (40 - 100 µm)

03.01.03 Untersuchungen von Bedarfsgegenständen mittels Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie (FTIR)

PV3014 (2011-06) Qualitative Identifizierung fester und flüssiger Stoffe mittels Infrarotspektroskopie

03.01.04 Flüssigkeitschromatographie (LC)

03.01.04.01 Bestimmung von Farbstoffen mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV-, DAD-Detektor) in Bedarfsgegenständen *

ASU B 82.02-15 Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer
2017-12 Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe,
die 4-Aminoazobenzol freisetzen können (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 14362-3, Mai 2017)
ASU B 82.02-2 2017- Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer
12 Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe
mit und ohne Extraktion der Fasern (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 14362-1, Mai 2017)
ASU B 82.02-2 2017- Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer
12 Amine aus Azofarbstoffen in Textilien - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe
mit und ohne Extraktion der Fasern (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 14362-1, Mai 2017) - Abweichung: Abtrennung der Amine über SPE statt Flüssig-Flüssig-Extraktion (Ziffer 8.3)
ASU B 82.02-3 2021- Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter
04 Azofarbstoffe in gefärbten Ledern Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus
Azofarbstoffen - Abweichung: Abtrennung der Amine über SPE
ASU B 82.02-9 2014- Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten
02 Ledern Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol

03.01.04.02 Nachweis von Arylaminen mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor) in Azofarbstoffen **

PV3681 (2024-04) Bestätigung von Arylaminen in Azofarbstoffen mittels LC-MS/MS (in fertiger Messlösung)

03.01.05 Gaschromatographie (GC)

03.01.05.01 Bestimmung organischer Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD-, FID-Detektor) in Bedarfsgegenständen **

- | | |
|------------------|---|
| PV2934 (2021-11) | Bestimmung von Weichmachern in Bedarfsgegenständen aus Kunststoff mittels GC-FID, Identifizierung mittels GC-MS |
| PV3881 (2018-06) | Bestimmung von Lösungsmitteln in Bedarfsgegenständen aus Kunststoff mit GC-FID |

03.01.05.02 Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) und Dimethylfumarat mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS-Detektor) in Bedarfsgegenständen **

- | | |
|------------------|--|
| PV2581 (2021-07) | Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bedarfsgegenständen aus Kunststoff mittels GC-MS |
| PV2934 (2021-11) | Bestimmung von Weichmachern in Bedarfsgegenständen aus Kunststoff mittels GC-FID, Identifizierung mittels GC-MS |
| PV3950 (2022-04) | Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bedarfsgegenständen aus Textil mittels GC/MS |

03.01.06 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) und Atomfluoreszenzspektroskopie (AFS) in Bedarfsgegenständen ***

- | | |
|-----------------------------|---|
| ASU L 00.00-19/3
2004-07 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - 3:
Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-
Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss |
|-----------------------------|---|

03.01.07 Bestimmung von Elementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) in Bedarfsgegenständen ***

- | | |
|------------------------------------|--|
| DIN EN ISO 11885
(E 22) 2009-09 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) - Abweichung: Bestimmung von Nickel in Schweißlösungen |
|------------------------------------|--|

03.01.08 Bestimmung von Elementen mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA) in Bedarfsgegenständen

- | | |
|------------------|---|
| PV3646 (2012-05) | Nachweis der Materialzusammensetzung fester und flüssiger Stoffe mittels Röntgenfluoreszenzanalytik |
|------------------|---|

03.02 Visuelle Untersuchungen von Bedarfsgegenständen

03.03 Mikrobiologische Untersuchungen

03.03.01 Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen zur Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen in Bedarfsgegenständen

03.03.02 Untersuchungsverfahren zum Nachweis parasitologischer Verunreinigungen in Bedarfsgegenständen

04 Kosmetika und Tätowiermittel

04.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Kosmetika und Tätowiermitteln

04.01.01 Probenvorbereitung zur chemischen Untersuchung von Kosmetika und Tätowiermitteln ***

ASU K 84.00-29 2016-07	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Druckaufschluss zur Bestimmung von Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln
---------------------------	--

04.01.02 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Kosmetika *

PV2978 (1998-10)	Bestimmung des Abdampfrückstands von kosmetischen Mitteln
------------------	---

04.01.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titrimetrie in Kosmetika **

ASU K 84.00-3(EG) 1982-05	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Natrium- und Kaliumhydroxids - Abweichung: zusätzlich Calciumhydroxid, Strontiumhydroxid, Monoethanolamin, Triethanolamin
PV3004 (2021-04)	Bestimmung von Wasserstoffperoxid in kosmetischen Mitteln mit potentiometrischer Titration
PV4028 (2022-02)	Bestimmung von Natriumchlorit in kosmetischen Mitteln mittels potentiometrischer Titration

04.01.04 Bestimmung von Zusatzstoffen mittels Photometrie in Kosmetika **

PV2976 (2022-09)	Photometrische Bestimmung von Fluorid in kosmetischen Mitteln
PV2991 (2022-07)	Abschätzung der UV-Absorption von kosmetischen Mitteln
PV2999 (2022-04)	Photometrische Bestimmung von Dihydroxyaceton (DHA) in kosmetischen Mitteln

04.01.05 Identifizierung von Inhaltsstoffen mittels Fourier-Transform- Infrarotspektroskopie (FTIR) in Kosmetika

PV3014 (2011-06)	Qualitative Identifizierung fester und flüssiger Stoffe mittels Infrarotspektroskopie
------------------	---

04.01.06 Bestimmung von Zusatzstoffen mittels Dünnschichtchromatographie (DC) in Kosmetika

04.01.07 Flüssigkeitschromatographie (LC)

04.01.07.01 Bestimmung von Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV-, DADDetektor) in Kosmetika **

ASU K 84.00-27 2014-02	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Quantitative Bestimmung von Zinkpyrithion, Pirocton-Olamin und Climbazol in tensidhaltigen kosmetischen Mitteln mit Antischuppenwirkstoffen - HPLC-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16342, Ausgabe August 2013) - Abweichung: Matrix: auch sonstige Kosmetika,
ASU K 84.02.12-1(EG) 1995-10	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Nachweis und Bestimmung von Hydrochinon, Hydrochinonmonomethylether, Hydrochinonmonoethylether und Hydrochinonmonobenzylether in kosmetischen Mitteln - Abweichung: HPLC, ohne Hydrochinonmonobenzylether
DIN EN 17156 2022-08	Kosmetische Mittel - Untersuchungsverfahren - LC/UV-Verfahren für die Identifizierung und quantitative Bestimmung von den 22 in der EU verwendeten organischen UV-Filtern in kosmetischen Produkten - Abweichung: UHPLC, PEG-25 PABA (P25), Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol (MBBT) und Polysilicone-15 (P15) werden nicht erfasst, Ausweitung der Methode auf 4-Aminobenzoessäure, 3-Benzilydene Camphor, Benzophenon und Methoxypropylamino Cyclohexenylidene Ethoxyethylcyanoacetate
PV2579 (2020-12)	Nachweis von natürlichen und synthetischen fettlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln und Kosmetika mittels HPLC-DAD
PV2582 (2022-09)	Nachweis und Bestimmung organischer Säuren in kosmetischen Mitteln und Zigarettenpapier mittels HPLC-DAD
PV2856 (2024-02)	Nachweis und Bestimmung von wasserlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln und kosmetischen Mitteln mittels HPLC
PV2882 (2017-03)	Nachweis von Rhodamin B in Lebensmitteln und kosmetischen Mitteln mittels HPLC
PV2980 (2020-11)	Bestimmung von Isothiazolinonen in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD
PV2985 (2024-02)	Bestimmung von Thioglycolsäure, Thiomilchsäure und Dithioglycolsäure in Kosmetika mittels HPLC-DAD
PV2987 (2024-09)	Bestimmung von Tocopherol und Tocopherolacetat in kosmetischen Mitteln
PV3005 (2021-07)	Bestimmung von Ubiquinon (Coenzym Q10) in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD
PV3873 (2024-10)	Nachweis und Bestimmung von Konservierungsstoffen und weiteren Substanzen in kosmetischen Mitteln und Tätowierfarben mittels UHPLC-DAD
PV3925 (2024-09)	Bestimmung von D-Panthenol, Allantoin, Niacin und Urea in Kosmetika mittels HPLC
PV4006 (2021-06)	Bestimmung von Hydrochinon und Hydrochinonmonomethylether in kosmetischen Mitteln zur Nagelmodellage mittels HPLC-DAD

04.01.07.02 Identifizierung unbekannter Substanzen in Kosmetika mittels Flüssigkeitschromatographie (LC) mit Quadrupol-Flugzeit-Massenspektrometrie (QTOF)

PV3673 (2013-02)	Identifizierung von nicht deklarierten Substanzen in Lebensmitteln, in als Nahrungsergänzungsmittel deklarierten Zubereitungen, in Arzneimitteln und in kosmetischen Mitteln mittels LC-Qtof
------------------	--

04.01.08 Gaschromatographie (GC)

04.01.08.01 Bestimmung von Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID-Detektor) in Kosmetika **

ASU L 13.00-46 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 12966-4, November 2015) - Abweichung: automatisierte Probenvorbereitung, Probeneinwaage, Konzentration methanol. KOH
PV2997 (2022-04)	Bestimmung von Alkoholen in kosmetischen Mitteln und Arzneimitteln - mit Wasser mischbare Produkte - mittels GC-FID
PV2998 (2002-08)	Bestimmung von Alkoholen in kosmetischen Mitteln, nicht mit Wasser mischb. mittels GC-FID

PV3838 (2016-02) Bestimmung von Lösungsmitteln in Nagellackentfernern

PV3863 (2020-08) Bestimmung von Lösungsmitteln in Nagellacken und Nagelhärtern mittels GC-FID

04.01.08.02 Bestimmung von Duftstoffen, Methylmethacrylat (MMA) und Ethylmethacrylat (EMA) mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MSDetektor) in Kosmetika **

PV3690 (2013-07) Bestimmung von Methylmethacrylat (MMA) und Ethyl-methacrylat (EMA) mittels GC-MS in kosmetischen Mitteln

PV3693 (2024-01) Bestimmung von Duftstoffen in kosmetischen Mitteln mittels GC-MS

04.01.09 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (GF, HG) in Kosmetika *

ASU L 00.00-19/3
2004-07 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - 3:
Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-
Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss

ASU L 00.00-19/6
2001-07 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln - Teil 6:
Bestimmung von Gesamtarsen mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik -
Abweichung: Kopplung mit Graphitrohrtechnik

04.01.10 Bestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) in Kosmetika ***

04.01.11 Bestimmung von Elementen mittels Induktiv gekoppelter Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) in Kosmetika und Tätowiermitteln ***

ASU K 84.00-32
2021-04 Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Bestimmung von Barium, Nickel und anderen Elementen
in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv
gekoppeltem Plasma (ICP-OES) nach Druckaufschluss (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN
11699, Ausgabe Oktober 2020) - Abweichung: auch Bedarfsgegenstände

04.01.12 Indikator-Bestimmungen zum qualitativen Nachweis von Stärke in Kosmetika

04.02 Mikrobiologische Untersuchungen von Kosmetika

04.02.01 Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen zur Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen in Kosmetika *

ASU K 84.00-30
2021-04 Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Allgemeine Anleitungen zur mikrobiologischen
Untersuchung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21148, Ausgabe September 2017)

DIN EN ISO 16212
2023-01 Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Zählung von Hefen und Schimmelpilzen

DIN EN ISO 18415
2023-01 Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von spezifizierten und nichtspezifizierten
Mikroorganismen

DIN EN ISO 18416
2023-01 Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Candida albicans

DIN EN ISO 21149
2023-01 Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Zählung und Nachweis von aeroben mesophilen Bakterien

DIN EN ISO 21150
2023-01 Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Escherichia coli

DIN EN ISO 22717 2023-01	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
DIN EN ISO 22718 2023-01	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von <i>Staphylococcus aureus</i>

05 Tabak und Tabakerzeugnisse

05.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Tabak und Tabakerzeugnissen ***

ASU T 60.05-11 2016-07	Untersuchung von Tabakerzeugnissen - Zigaretten; Wasserbestimmung in Rauchkondensaten - Teil 2: Karl-Fischer-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN ISO 10362-2, Ausgabe Dezember 2015)
ASU T 60.05-3 2022-04	Untersuchung von Tabakerzeugnissen - Zigaretten; Bestimmung des Rohkondensats und des nikotinfreien Trockenkondensats unter Verwendung einer Zigaretten-Abrauchmaschine für Routineanalysen (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN ISO 4387, Ausgabe März 2021)
ASU T 60.05-7 2021-04	Untersuchung von Tabak - Bestimmung des Kohlenmonoxidgehalts in der Gasphase von Zigarettenrauch - NDIR-Verfahren (Übernahme der Norm DIN ISO 8454, Ausgabe Februar 2021) - Abweichung: 1-Punkt-Kalibrierung mit 3 % CO in N ₂ statt 3 verschiedener Standard-Gasgemische

05.01.02 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen in Tabak und Tabakerzeugnissen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UVDetektor) **

DIN 10377 2003-10	Tabak und Tabakerzeugnisse - Bestimmung von Konservierungsstoffen mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie - Abweichung: zusätzlich qualitativer Nachweis von Butylparaben, Vanillin und Vanillinderivaten, die Gehalte an Konservierungsstoffen werden nicht auf die Trockenmasse bezogen
PV2582 (2022-09)	Nachweis und Bestimmung organischer Säuren in kosmetischen Mitteln und Zigarettenpapier mittels HPLC-DAD

05.01.03 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen in Tabak und Tabakerzeugnissen mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID-Detektor) **

ASU T 60.05-4 2022-04	Untersuchung von Tabakerzeugnissen - Zigaretten - Bestimmung des Nikotins im Rohkondensat des Hauptstromrauchs - Gaschromatographisches Verfahren (Übernahme der Norm DIN ISO 10315, Ausgabe April 2022) - Abweichung: Matrix auch Tabak und Tabakerzeugnisse
PV3469 (2024-11)	Bestimmung des Nikotingehaltes in Tabak und Tabakerzeugnissen

06 Pflanzliche Materialien

06.01 Probenahme ***

06.02 Extraktion von DNA für molekularbiologische Untersuchungen von pflanzlichen Materialien **

06.03 Photometrische Untersuchungen

06.04 Nachweis von gentechnisch veränderten DNA-Sequenzen mittels Sequenzierung in pflanzlichen Materialien

07 Saatgut

07.01 Extraktion von DNA für molekularbiologische Untersuchungen von Saatgut **

08 Sonstige biologische Materialien, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Bereich von gentechnischen Anlagen

08.01 Probenahme von Bakterien und Viren auf sonstigen biologischen Materialien, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Bereich von gentechnischen Anlagen zur molekularbiologischen Untersuchung **

08.02 Extraktion von DNA und RNA für molekularbiologische Untersuchungen von sonstigen biologische Materialien, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Bereich von gentechnischen Anlagen *

08.03.01 Bestimmung von Bakterien und Viren mittels Real Time-PCR von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Bereich von gentechnischen Anlagen **

08.03.02 Bestimmung von Spezies, Reinheit und Mycoplasmen mittels Multiplex-PCR in sonstigen biologischen Materialien im Bereich von gentechnischen Anlagen **

08.04 Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen zur Bestimmung von Bakterien von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Bereich von gentechnischen Anlagen und im Lebensmittelbereich *

- | | |
|-----------------------|--|
| ASU B 80.00-2 1998-01 | Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 2: Semiquantitatives Tupfverfahren |
| ASU B 80.00-3 1998-01 | Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen, Abklatschverfahren |
| ASU G 21.10-1 2023-08 | Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen im Rahmen der Überwachung nach dem Gentechnikrecht - Teil 1: Tupfverfahren (Übernahme der Norm DIN 10113-1, Februar 2023) |
| ASU G 21.10-2 2010-08 | Bestimmung des Oberflächenkeimgehalts im Rahmen der Überwachung nach dem Gentechnikrecht - Teil 2: Semiquantitatives Tupfverfahren |

09 Veterinärmedizin

09.01 Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

09.01.01 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestung)

09.01.02 Prüfverfahren der Mikroskopie

09.01.03 Prüfverfahren der Toxinnachweise

PV3311 (2024-11) Nachweis des Toxins von Clostridium botulinum

09.01.04 Prüfverfahren der biochemischen Testverfahren

09.02 Prüfgebiet Parasitologie

10 Arzneimittel und Wirkstoffe

10.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Arzneimitteln, Wirkstoffen und Hilfsstoffen

10.01.01 Prüfverfahren der Hochleistungsflüssigchromatographie mit Standarddetektoren **

Ph. Eur. 11.0 2.2.29 Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)
2023-12

Ph. Eur. 11.0 2.2.30 Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels Größenausschlusschromatographie
2023-12

PV1060 (2020-07) Bestimmung von Betamethasonvalerat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1081 (2021-03) Bestimmung von Hydrocortison in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1115 (2022-02) Bestimmung von Prednisolon in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1130 (2021-06) Bestimmung von Clobetasolpropionat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1160 (2021-06) Bestimmung von Clotrimazol in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1214 (2018-01) Bestimmung von Methyl- und/oder Propyl-4-hydroxybenzoat in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1216 (2021-06) Bestimmung von Codeinphosphat-Hemihydrat in Lösung mittels HPLC-DAD

PV1240 (2024-10) Bestimmung von Dexpanthenol in halbfesten und flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1246 (2022-11) Bestimmung von Mometasonfuroat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1258 (2021-03) Bestimmung von Metronidazol in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1270 (2024-01) Bestimmung von Hydrocortisonacetat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1334 (2021-11) Bestimmung von Levothyroxin-Natrium in festen Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1356 (2021-09) Bestimmung von Kaliumiodid als Iodid in festen Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1370 (2021-08) Bestimmung von Dexamethason in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1378 (2017-07) Bestimmung von Hydrochlorothiazid in festen Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV1422 (2021-04) Bestimmung von Chlorhexidindigluconat in Lösung mit HPLC-Bestimmung

PV1554 (2021-06)	Bestimmung von Prednisolonacetat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV1658 (2017-05)	Bestimmung von Benzylpenicillin aus Trockensubstanz und in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV1660 (2016-11)	Bestimmung von Trimethoprim und Sulfamethoxazol in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV1732 (2023-02)	Bestimmung von Oxytetracyclinhydrochlorid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV1825 (2021-06)	Bestimmung von Triamcinolonacetonid und Clotrimazol in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV1834 (2019-07)	Bestimmung von Melatonin in festen und flüssigen Zubereitungen (Arzneimittel, Lebensmittel oder als Nahrungsergänzungsmittel deklarierte Zubereitungen) mittels HPLC-DAD
PV1865 (2023-05)	Bestimmung von Polidocanol in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-RI
PV1920 (2021-06)	Bestimmung von Triamcinolonacetonid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV1924 (2021-04)	Bestimmung von Benzylalkohol (20 mg/ml) in Injektionslösung mit HPLC-Bestimmung
PV1941 (2022-12)	Bestimmung von Sorbat/Sorbinsäure in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV1944 (2017-05)	Bestimmung von Chinolin-8-ol in festen, halbfesten und flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV1978 (2014-02)	Bestimmung von Enrofloxacin in Lösung mittels HPLC-DAD
PV1994 (2021-06)	Bestimmung von Ibuprofen in festen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV2002 (2024-10)	Bestimmung von Coffein in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV2093 (2021-09)	Bestimmung von Harnstoff in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV2129 (2019-10)	Bestimmung von Flubendazol in medikierten Futtermitteln mittels HPLC-DAD
PV2153 (2021-06)	Bestimmung von Triclosan in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV2162 (2022-09)	Bestimmung von Milchsäure in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV2165 (2024-10)	Bestimmung von Lidocainhydrochlorid in flüssigen und halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV2169 (2021-06)	Bestimmung von Salicylsäure in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV2842 (2016-09)	Bestimmung von Sibutramin in festen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV2872 (2024-10)	Bestimmung von Diclofenac-Natrium in halbfesten Zubereitungen
PV2879 (2011-09)	Identitätsbestimmung von Konservierungsstoffen in flüssigen und halbfesten Zubereitungen
PV2886 (2021-06)	Bestimmung von Ethacridinlactat-Monohydrat in Lösung (HPLC)
PV3720 (2017-11)	Bestimmung von Glycerol oder Propylenglycol in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-RI
PV3743 (2020-07)	Bestimmung von Spectinomycin in festen und flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV3744 (2025-01)	Bestimmung von Lincomycin in festen und flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV3860 (2017-03)	Bestimmung von PDE-5-Hemmern und Analoga in festen Arzneimitteln und Lebensmittel
PV3861 (2021-02)	Bestimmung von Prednicarbat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

PV3943 (2022-03)	Identifizierung von nicht deklarierten Substanzen in Lebensmitteln, in als Nahrungsergänzungsmittel deklarierten Zubereitungen, in Arzneimitteln und in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD
PV4011 (2021-09)	Bestimmung von Miconazolnitrat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV4027 (2022-02)	Bestimmung von Irinotecanhydrochlorid-Trihydrat in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV4042 (2023-02)	Bestimmung von Erythromycin in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV4043 (2022-11)	Bestimmung von Octenidindihydrochlorid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV4047 (2022-12)	Bestimmung von Citronensäure in festen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV4048 (2023-02)	Bestimmung von Dimethylsulfoxid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV4051 (2023-02)	Bestimmung von Diltiazemhydrochlorid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV4072 (2024-01)	Bestimmung von Prednisolonehemisuccinat in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD

10.01.02 Prüfverfahren der Hochleistungsflüssigchromatographie, gekoppelt mit Massenspektrometrie **

Ph. Eur. 11.0 2.2.43 2023-12	Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels HPLC/Massenspektrometrie
PV3673 (2023-08)	Identifizierung von nicht deklarierten Substanzen in Lebensmitteln, in als Nahrungsergänzungsmittel deklarierten Zubereitungen, in Arzneimitteln und in kosmetischen Mitteln mittels LC-Qtof
PV3914 (2022-06)	Bestimmung von Pestiziden in tierischen und pflanzlichen LM, sowie Arzneimitteln mittels LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion und Aufreinigung mittels dSPE (QuEChERS)
PV3945 (2021-04)	Qualitative Bestimmung von monoklonalen Antikörpern in Arzneimitteln mittels LC-QToF

10.01.03 Prüfverfahren der Gaschromatographie mit Standarddetektoren **

ASU L 00.00-34 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmittel (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)
ASU L 00.00-38/1 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 1: Allgemeines
ASU L 00.00-38/2 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 2: Extraktion des Fettes, der Pestizide und PCB und Bestimmung des Fettgehaltes
ASU L 00.00-38/3 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 3: Reinigungsverfahren
ASU L 00.00-38/4 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 4: Verfahren zur Bestimmung und Absicherung, Verschiedenes
Ph. Eur. 11.0 2.2.28 2023-12	Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels Gaschromatographie
Ph. Eur. 11.0 2.4.22 2023-12	Prüfung der Fettsäurezusammensetzung durch Gaschromatographie
Ph. Eur. 11.0 2.4.24 2023-12	Identifizierung und Bestimmung von Restlösungsmitteln (Lösungsmittel-Rückstände)
Ph. Eur. 11.0 2.4.29 2023-12	Bestimmung der Fettsäurezusammensetzung von Omega-3-Säuren-reichen Ölen

Ph. Eur. 11.0 2.4.32 2023-12	Bestimmung des Gesamtcholesterol in Omega-3-Säuren-reichen Ölen
Ph. Eur. 11.0 2.8.13 2023-12	Pestizid-Rückstände
Ph. Eur. 11.0 2.9.11 2023-12	Prüfung von Methanol und 2-Propanol
Ph. Eur. 2.8.13 2023- 12	Pestizid-Rückstände
PV1345 (2022-02)	Bestimmung von Menthol in Arzneimitteln mittels GC/FID - (Identifizierung mittels DC)
PV2997 (2022-04)	Bestimmung von Alkoholen in kosmetischen Mitteln und Arzneimitteln - mit Wasser mischbare Produkte - mittels GC-FID
PV2998 (2002-08)	Bestimmung von Alkoholen in kosmetischen Mitteln, nicht mit Wasser mischb. mittels GC-FID

10.01.04 Prüfverfahren der Gaschromatographie mit Massenspektrometrie **

ASU L 00.00-34 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmittel (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)
ASU L 00.00-38/1 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 1: Allgemeines
ASU L 00.00-38/2 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 2: Extraktion des Fettes, der Pestizide und PCB und Bestimmung des Fettgehaltes
ASU L 00.00-38/3 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 3: Reinigungsverfahren
ASU L 00.00-38/4 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 4: Verfahren zur Bestimmung und Absicherung, Verschiedenes
Ph. Eur. 11.0 2.2.43 2023-12	Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels GC/Massenspektrometrie
Ph. Eur. 11.0 2.4.24 2023-12	Identifizierung und Bestimmung von Restlösungsmitteln (Lösungsmittel-Rückstände)
Ph. Eur. 2.8.13 2023- 12	Pestizid-Rückstände
PV3954 (2021-10)	Nitrosamine in Arzneimitteln mittels GC-MS

10.01.05 Prüfverfahren der Dünnschichtchromatographie **

Ph. Eur. 11.0 2.2.27 2023-12	Identitäts- und Reinheitsbestimmungen mittels Dünnschichtchromatographie
Ph. Eur. 11.0 2.3.2 2023-12	Identifizierung fetter Öle durch Dünnschichtchromatographie
PV1345 (2022-02)	Bestimmung von Menthol in Arzneimitteln mittels GC/FID - (Identifizierung mittels DC)
PV2106 (2023-05)	Identifizierung von Salbenbestandteilen mittels DC

10.01.06 Prüfverfahren der Infrarotspektroskopie (IR) **

Ph. Eur. 11.0 2.2.24 2023-12	Identitäts- und Gehaltsbestimmungen mittels IR-Spektroskopie
PV3013 (2021-06)	Bestimmung von Poly(dimethylsiloxan) mittels FTIR

PV3014 (2020-10) Qualitative Identifizierung fester und flüssiger Stoffe mittels Infrarotspektroskopie

PV4076 (2024-05) Differenzierung von Salbengrundlagen mittels NIR-Spektroskopie

10.01.07 Prüfverfahren der UV-IS-Spektroskopie **

Ph. Eur. 11.0 2.2.25
2023-12 Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels UV-VIS-Spektroskopie

PV3939 (2022-02) Quantitative Bestimmung des Gesamtproteingehaltes von Arzneimitteln mittels Photometrie

PV4064 (2024-01) Bestimmung von Paracetamol in Suppositorien mittels Photometrie

10.01.08 Prüfverfahren der Atomabsorptionsspektrometrie **

ASU L 00.00-19/3
2004-07 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - 3:
Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-
Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss

Ph. Eur. 11.0 2.2.23
2023-12 Identitäts- und Gehaltsbestimmungen mittels Atomabsorptionsspektrometrie

Ph. Eur. 11.0, 2.2.23
2023-12 Atomabsorptionsspektrometrie

PV3124 (2024-10) Bestimmung von Quecksilber mit der Atomfluoreszenzspektroskopie (AFS) in Lebensmitteln,
Kosmetika, Bedarfsgegenständen und Arzneimitteln

10.01.09 Prüfverfahren der Atomemissionsspektrometrie **

Ph. Eur. 11.0 2.2.22
2023-12 Identitäts- und Gehaltsbestimmungen mittels Atomemissionsspektrometrie

Ph. Eur. 11.0 2.2.57
2023-12 Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma

Ph. Eur. 11.0 2.2.57
2023-12 Identitäts- und Gehaltsbestimmungen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv
gekoppeltem Plasma

10.01.10 Prüfverfahren der Elektrophorese *

Ph. Eur. 11.0 2.2.31
2023-12 Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmung mittels Elektrophorese

Ph. Eur. 11.0 2.2.54
2023-12 Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmung mittels isoelektrischer Fokussierung

10.01.11 Prüfverfahren der Titration **

Ph. Eur. 11.0 2.2.20
2023-12 Gehaltsbestimmungen mittels Potentiometrie

Ph. Eur. 11.0 2.5.1
2023-12 Säurezahl

Ph. Eur. 11.0 2.5.11
2023-12 Komplexometrische Titration

Ph. Eur. 11.0 2.5.12
2023-12 Halbmikrobestimmung von Wasser - Karl-Fischer-Methode

Ph. Eur. 11.0 2.5.2 2023-12	Esterzahl
Ph. Eur. 11.0 2.5.3 2023-12	Hydroxylzahl
Ph. Eur. 11.0 2.5.4 2023-12	Iodzahl
Ph. Eur. 11.0 2.5.5 2023-12	Peroxidzahl
Ph. Eur. 11.0 2.5.6 2023-12	Verseifungszahl
PV1388 (2018-01)	Bestimmung von Chloralhydrat in flüssigen Zubereitungen durch Titration

10.01.12 Prüfverfahren zur Bestimmung weiterer chemisch-physikalischer Eigenschaften und Kennzahlen *

Ph. Eur. 11.0 2.2.1 2023-12	Klarheit und Opaleszenz von Flüssigkeiten
Ph. Eur. 11.0 2.2.10 2023-12	Viskosität - Rotationsviskosimeter
Ph. Eur. 11.0 2.2.14 2023-12	Schmelztemperatur - Kapillarmethode
Ph. Eur. 11.0 2.2.2 2023-12	Färbung von Flüssigkeiten
Ph. Eur. 11.0 2.2.3 2023-12	pH-Wert-Potentiometrische Methode
Ph. Eur. 11.0 2.2.32 2023-12	Trocknungsverlust
Ph. Eur. 11.0 2.2.35 2023-12	Osmolalität
Ph. Eur. 11.0 2.2.38 2023-12	Leitfähigkeit
Ph. Eur. 11.0 2.2.4 2023-12	pH-Wert-Indikatormethode
Ph. Eur. 11.0 2.2.5 2023-12	Relative Dichte
Ph. Eur. 11.0 2.2.6 2023-12	Brechungsindex
Ph. Eur. 11.0 2.2.7 2023-12	Optische Drehung
Ph. Eur. 11.0 2.2.8 2023-12	Viskosität

10.01.13 Identitätsreaktionen *

Ph. Eur. 11.0 2.3.1 2023-12	Identitätsreaktionen auf Ionen und funktionelle Gruppen
--------------------------------	---

10.01.14 Grenzprüfungen ***

Ph. Eur. 11.0 2.4.14 2023-12	Sulfatasche
Ph. Eur. 11.0 2.4.16 2023-12	Asche
Ph. Eur. 11.0 2.4.27 2023-12	Schwermetalle in pflanzlichen Drogen und Zubereitungen aus pflanzlichen Drogen

Ph. Eur. 11.0 2.5.7 2023-12	Unverseifbare Anteile
Ph. Eur. 11.0 2.9.10 2023-12	Ethanolgehalt und Ethanolgehaltstabelle

10.01.15 Beschaffenheitsprüfungen *

DAB N 2.8.2 2023	Histochemische Nachweise auf dem Objektträger
Ph. Eur. 11.0 2.8.1 2023-12	Salzsäureunlösliche Asche
Ph. Eur. 11.0 2.8.12 2023-12	Gehaltsbestimmung des ätherischen Öls in Drogen
Ph. Eur. 11.0 2.8.16 2023-12	Trockenrückstand von Extrakten
Ph. Eur. 11.0 2.8.17 2023-12	Trocknungsverlust von Extrakten
Ph. Eur. 11.0 2.8.18 2023-12	Bestimmung von Aflatoxin B1 in pflanzlichen Drogen
Ph. Eur. 11.0 2.8.2 2023-12	Fremde Bestandteile
Ph. Eur. 11.0 2.8.21 2023-12	Prüfung auf Aristolochiasäuren in pflanzlichen Drogen
Ph. Eur. 11.0 2.8.22 2023-12	Bestimmung von Ochratoxin A in pflanzlichen Drogen
Ph. Eur. 11.0 2.8.4 2023-12	Quellungszahl
Ph. Eur. 11.0 Tabletten 0478 2023-12	Tabletten

10.01.16 Sensorische Prüfungen *

HAB H 2.2.1 2023	Prüfung des Geruches von Urtinkturen und Lösungen
HAB H 2.2.2 2023	Prüfung des Geschmacks
Ph. Eur. 11.0 2.3.4 2023-12	Geruch
Ph. Eur. 11.0 2.8.15 2023-12	Bitterwert

10.01.17 Prüfverfahren der Mikroskopie **

Ph. Eur. 11.0 2.8.23 2023-12	Mikroskopische Prüfung pflanzlicher Drogen
Ph. Eur. 11.0 2.9.37 2023-12	Optische Mikroskopie
PV1396 (2024-04)	Bestimmung der Teilchengröße mit Hilfe von Objektmikrometer und Bildschirm-Mikroskop
PV2871 (2020-08)	Durchführung makroskopischer und mikroskopischer Untersuchungen pflanzlicher Drogen (Identitätsprüfung)

10.02 Biologische Untersuchungen von Arzneimitteln, Wirkstoffen und Hilfsstoffen

10.02.01 Prüfung auf Sterilität*

Ph. Eur. 11.0 - 2.6.1
2023-12 Prüfung auf Sterilität

10.02.02 Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte *

Ph. Eur. 11.0 2.6.13
2023-12 Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen

Ph. Eur. 11.3 2.6.12
2023-12 Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Bestimmung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen

10.02.03 Prüfung auf Bakterien-Endotoxine *

Ph. Eur. 11.0 -
2.6.14, Methode D Prüfung auf Bakterien-Endotoxine, Methode D
2023-12

Ph. Eur. 11.0 2.6.14,
Methode A und B Prüfung auf Bakterien-Endotoxine, Methode A und B
2023-12

10.02.04 Methoden der Biologie *

Ph. Eur. 11.0 - 5.1.3
2023-12 Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung

Ph. Eur. 11.0 2.6.31
2023-12 Mikrobiologische Prüfung von pflanzlichen Arzneimitteln zum Einnehmen und von Extrakten zu deren Herstellung

Ph. Eur. 11.0 5.1.4
2023-12 Mikrobiologische Qualität von nicht sterilen pharmazeutischen Zubereitungen und Substanzen zur pharmazeutischen Verwendung

Ph. Eur. 11.0 5.1.6
(Unterpunkt 2.3.1.5) 2023-12 Alternative Methoden zur Kontrolle der mikrobiologischen Qualität, Unterpunkt 2.3.1.5 biochemische Bestimmungen, die auf physiologischen Reaktionen beruhen

Ph. Eur. 11.0 5.1.8
2023-12 Mikrobiologische Qualität von pflanzlichen Arzneimitteln zum Einnehmen und von Extrakten zu deren Herstellung

10.02.05 Biologische Wertbestimmungsmethoden *

Ph. Eur. 11.0 2.7.12
2023-12 Wertbestimmung von Heparin in Blutgerinnungsfaktoren

Ph. Eur. 11.0 2.7.2
2023-12 Mikrobiologische Wertbestimmung von Antibiotika

Ph. Eur. 11.0 2.7.5
2023-12 Wertbestimmung von Heparin

10.02.06 Differenzierung von Bakterien *

bioMérieux api 20
NE / 20 050 2019-
09 Identifizierung nicht-fermentierender, gramnegativer Stäbchen

bioMérieux api 20A
/ 20 300 2019-09 Identifizierung von Anaerobiern

bioMérieux api 20E / 20 100 / 20 160 2019-06	Identifizierung gramnegativer Stäbchen
bioMérieux api 20Strep / 20 600 2019-09	Identifizierung von Streptokokken und verwandten Bakterien
bioMérieux api 50 CHB/E Medium 2020-10	Identifizierung von Bacillus und verwandten Gattungen sowie gramnegativen Stäbchen der Familien Enterobacteriaceae und Vibrionaceae
bioMérieux api 50CH / 50 430 und 50 300 2020-10	Streifen für Forschungsanwendungen (Kohlenhydratstoffwechsel)
bioMérieux api Campy / 20 800 2020-04	Identifizierung von Campylobacter
bioMérieux api Staph / 20 500 2021-04	Identifizierung von Staphylokokken und Mikrokokken
bioMérieux SA - API® ID Color Katalase - 55561 2015-08	Katalase-Test
Mast Group MAST® - ID Oxidase- Teststreifen ETO4 181804 2020-06	Schnelltest zum Nachweis der Oxidase-Reaktion
Mast Group MASTDISCS™ ID Lysostaphin- Testblättchen D48 2020-06	Differenzierung von Staphylokokken und Mikrokokken
Ph. Eur. 11.0 - 5.1.6 2023-12	Alternative Methoden zur Kontrolle der mikrobiologischen Qualität, Unterpunkt 2.3.1.5 biochemische Gehaltsbestimmungen, die auf physiologischen Reaktionen beruhen
PV3800 (2015-08)	Gramfärbung
PV3803 (2015-08)	Erregeridentifizierung mittels API Testverfahren

10.02.07 Bestimmung und Identifizierung von Bakterien mittels Agglutination *

Bio-Rad Laboratories Pastorex™ Staph Plus 56353/56356 2022-06	Nachweis von fibrinogenen affinitären Antigenen, Protein A und kapselförmigen Polysacchariden von Staphylococcus aureus durch Latex-Agglutination
OXOID Limited Streptococcal Grouping Kit DR0585A 2020-01	Latex-Agglutinationstest zur Identifizierung von Streptokokken der Gruppen A, B, C, D, F und G

10.02.08 Kulturelle mykologische Untersuchungen zur Bestimmung von Schimmelpilzen und Hefen *

bioMérieux api ID 32C/ 32 200 2020-08	Identifizierung von Hefen
--	---------------------------

PV3803 (2015-08) Erregeridentifizierung mittels API Testverfahren

10.03 Pharmazeutisch-technologische Untersuchungen von Arzneimitteln, Wirk- und Hilfsstoffen

10.03.01 pharmazeutisch-technologische Prüfungen *

Ph. Eur. 11.0 2.9.1 2023-12	Zerfallszeit von Tabletten und Kapseln
Ph. Eur. 11.0 2.9.17 2023-12	Bestimmung des entnehmbaren Volumens von Parenteralia
Ph. Eur. 11.0 2.9.2 2023-12	Zerfallszeit von Suppositorien und Vaginalzäpfchen
Ph. Eur. 11.0 2.9.20 2023-12	Partikelkontamination - Sichtbare Partikel
Ph. Eur. 11.0 2.9.22 2023-12	Erweichungszeit von lipophilen Suppositorien
Ph. Eur. 11.0 2.9.27 2023-12	Gleichförmigkeit und Genauigkeit der Masse der abgegeben Dosen aus Mehrdosenbehältnissen
Ph. Eur. 11.0 2.9.3 2023-12	Wirkstofffreisetzung aus festen Arzneiformen
Ph. Eur. 11.0 2.9.4 2023-12	Wirkstofffreisetzung aus Pflastern (1. Freisetzungsscheibe)
Ph. Eur. 11.0 2.9.40 2023-12	Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen
Ph. Eur. 11.0 2.9.5 2023-12	Gleichförmigkeit der Masse einzeldosierter Arzneiformen
Ph. Eur. 11.0 2.9.6 2023-12	Gleichförmigkeit des Gehalts einzeldosierter Arzneiformen
Ph. Eur. 11.0 2.9.7 2023-12	Friabilität von nicht überzogenen Tabletten
Ph. Eur. 11.0 2.9.8 2023-12	Bruchfestigkeit von Tabletten

11 Luft ***

11.01 Bestimmung (Probenahme und Analytik) von organischen gasförmigen Luftverunreinigungen in Innenräumen und an Arbeitsplätzen – Analytik mittels Gaschromatographie (GC/MS, GC/FID, GC/MS-FID) *

DIN EN ISO 16017-2 2003-09	Innenraumluft, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie - Teil 2: Probenahme mit Passivsammlern
DIN ISO 16000-6 2022-03	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, SVOC) in Innenraum- und Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID

11.02 Bestimmung (Probenahme und Analytik) von partikel- und gasförmigen Luftverunreinigungen in Innenräumen und an Arbeitsplätzen ***

DIN ISO 16000-3 2023-12	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe
----------------------------	--

VDI 4300 Blatt 11 Messen von Innenraumlufiverunreinigungen - Messstrategie für die Erfassung von luftgetragenen
2013-12 Partikeln im Innenraum - PM 2,5-Fraktion - Abweichung: ohne Gravimetrie

12 Wasser (Abwasser, Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser) ***

12.01 Probenahme ***

DIN 19643-1 2023-06 Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

DIN 38402-13 2021-12 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) -Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A13)

DIN 38402-30 (A 30) 1998-07 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)

DIN 38402-A 11 2009-02 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)

DIN 38402-A 12 1985-12 Probenahme aus stehenden Gewässern

DIN EN 13946 (M 13) 2014-07 Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Probenahme und Probenaufbereitung von benthischen Kieselalgen aus Fließgewässern und Seen; Deutsche Fassung EN 13946:2014

DIN EN 15110 (M16) 2006-08 Anleitung zur Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12 Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

ISO/FDIS 5667-3 (A 21) 2019-07 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

UBA Empfehlung 18.12.2018 Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel („Probennahmeempfehlung“):

12.02 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen ***

DIN 38404-C 10 2012-12 Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers

DIN 38404-C 6 1984-05 Bestimmung der Redox-Spannung

DIN 38404-C3 2005-07 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)

DIN 38404-C4 1976-12 Bestimmung der Temperatur

DIN EN 27888 (C 8) 1993-11 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts

DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (zurückgezogene Norm)

DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04 Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung, Verfahren A

DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung, Verfahren B

12.03 Gasförmige Bestandteile ***

DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren

12.04 Anionen ***

DIN 38405-27 (D 27) 2017-10 Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion

DIN EN ISO 15681-2 (D 46) 2019-05 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)

DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion - Abweichung: nur Bestimmung von Ammonium, Orthophosphat

12.04.01 Anionen mit Ionenchromatographie (LFD, UVD) in Wasser*

DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat - Abweichung: keine Phosphatbestimmung

DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser - Abweichung: ohne Chloridbestimmung

DIN EN ISO 11206 (D 48) 2013-05 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR)

12.04.02 Anionen mit Fließinjektionsanalytik in Wasser *

DIN EN ISO 14403-1 (D 2) 2012-10 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik - Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse

DIN EN ISO 15681-1 (D 45) 2005-05 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)

12.05 Kationen ***

DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion

12.06 Ausgewählte Schnelltests zur Wasseruntersuchung mit Fertigreagenzien ***

Beacon Analytical Systems, Inc.,
Cylindrospermopsin Mikrotiterplatten-ELISA zur quantitativen Bestimmung von Cylindrospermopsin in Wasser
Plate Kit Cat. # 20-0149

Beacon Analytical
Systems, Inc,
Microcystin Tube
Kit Cat.# 20-0098

Mikrotiterplatten-ELISA zur quantitativen Bestimmung von Microcystin in Wasser

12.07 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen

12.07.01 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, NPD) in Wasser *

DIN EN ISO 16588 (P 10) 2004-02 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren - Abweichung: nur EDTA, NTA

12.07.02 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Wasser *

DIN 38407-30 (F 30) 2007-12 Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie

DIN 38407-37 (F 37) 2013-11 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)

DIN EN 12918 (F 24) 1999-11 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Parathion, Parathion-methyl und einigen anderen Organophosphor-Verbindungen in Wasser mittels Dichlormethan-Extraktion und gaschromatographischer Analyse - Abweichung: Zusätzlich Extraktion mit Hexan

DIN EN ISO 16588 (P 10) 2004-02 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren - Abweichung: nur EDTA, NTA

DIN EN ISO 17943 (F 41) 2016-10 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS)

DIN EN ISO 20595 2023-08 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)

12.07.03 Flüssigchromatographie (HPLC) ***

12.08 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen ***

DIN 38 409-H1 1987-01 Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes

DIN 38409-7 (H 7) 2005-12 Bestimmung der Säure- und Basekapazität

DIN 38409-H 7-2 2005-12 Bestimmung der Säurekapazität bis zum pH-Wert 4,3

DIN 38409-H2-3 1987-03 Quantitative Bestimmung der mittels Glasfaserfilter abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes - Abweichung: ohne Bestimmung des Glührückstandes

DIN EN 1899-2 (H 52) 1998-05 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB_n) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben

DIN EN ISO 14402 (H 37) 1999-12 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)

DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index

DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)

12.09 Mikrobiologische Verfahren ***

Bundesgesundhbl. 10/95, S. 385-396 1995-10	Mitteilung des Umweltbundesamtes Mikrobiologische Untersuchungsverfahren von Badegewässern nach Badewasserrichtlinie 76/160/EWG - Untersuchungsmethoden - Kapitel 2 - Fäkalcoliforme Bakterien und gesamtcoliforme Bakterien (Anreicherung mit BRILA MUG)
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium
DIN EN ISO 7899-1 (K 14) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl
OXOID Legionella Latextest DR0800M 2016-05	Latex-Agglutinationstest zur Identifizierung von Legionella sp.
TrinkwV §43, Absatz 3 2023-06	Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 Grad Celsius und 36 Grad Celsius

12.10 Biologisch-ökologische Untersuchungen ***

DIN 38412-L 16 1985-12	Bestimmung des Chlorophyll-a-Gehaltes von Oberflächenwasser (zurückgezogene Norm)
DIN EN 14407 (M 14) 2014-07	Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Bestimmung und Zählung von benthischen Kieselalgen in Fließgewässern und Seen; Deutsche Fassung EN 14407:2014
DIN EN15204 (M 41) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Zählung von Phytoplankton mittels der Umkehrmikroskopie (Utermöhl-Technik)

12.11 Sensorik ***

DEV B1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack
DIN EN 1622 (B 3) Anhang C 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN), Anhang C - Abweichung: nur Bestimmung des Geruchs

13 Boden, Sedimente, Kompost, Abfall, Klärschlamm und Schwebstoffe ***

13.01 Gemeinsam erfassbare Stoffe ***

13.02 Probenvorbereitung ***

DIN 19730 1997-06	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung (zurückgezogene Norm)
DIN 19747 2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen
DIN EN 13346 (S 7a) 2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser
DIN EN ISO 16720 2007-06	Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse
DIN ISO 11464 2006-12	Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen (zurückgezogene Norm)
DIN ISO 11466 1997-06	Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente (zurückgezogene Norm)
DIN ISO 14507 2004-07	Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für die Bestimmung von organischen Verunreinigungen in Böden (zurückgezogene Norm)
DIN ISO 19730 2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung
VDLUF A MB I, A 6.1.4.1 2002	Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Ammonium) in Bodenprofilen (Nmin-Labormethode)

13.03 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen ***

DIN 18128 2002-12	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes
DIN 38414-22 (S 22) 2018-10	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes
DIN ISO 10390 2005-02	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (zurückgezogene Norm)
DIN ISO 10390 2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts
DIN ISO 11265 1997-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit
DIN ISO 11465 1996-12	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes auf Grundlage der Masse; Gravimetrisches Verfahren (zurückgezogene Norm)
VDLUF A MB I, A 5.1.1 2016	Bestimmung des pH-Wertes

13.04 Bestimmung von Ammonium- und Nitrat-/Nitritstickstoff ***

DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion
DIN EN ISO 13395 (D 28) 1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion - Abweichung: nur CFA, Matrix CaCl ₂ -Bodeneluat

13.05 Elemente in Böden und Bodenmaterial ***

DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion - Abweichung: nur CFA, Matrix CaCl ₂ -Bodeneluat
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie
DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohr-Verfahren - Abweichung: Matrix Königswasseraufschluss von Bodenproben
DIN ISO 22036 2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma

VDLUFA MB I, A 6.2.1.1 2016	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat- Lactat (CAL)-Auszug - Abweichung: Messung mit ICP-OES
VDLUFA MB I, A 6.2.1.2 1991	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Doppel-Lactat-(DL)-Auszug - Abweichung: Messung mit ICP-OES
VDLUFA MB I, A 6.2.4.1 1991	Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums im Calciumchlorid (CaCl ₂)-Auszug - Abweichung: Messung mit ICP-OES
VDLUFA MB I, A 6.3.1 2016	Bestimmung von löslichem Schwefel in Bodenprofilen (Smin)

13.06 Bestimmung von Kohlenstoff und Stickstoff ***

DIN ISO 10694 1995- Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach 03 trockener Verbrennung (Elementaranalyse) (zurückgezogene Norm)

DIN ISO 10694 1996- Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach 08 (zurückgezogen) trockener Verbrennung (Elementaranalyse)

DIN ISO 13878 1998- Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff nach trockener Verbrennung 03 (Elementaranalyse) (zurückgezogene Norm)

14 Lebensmittel, Futtermittel, Kosmetika, Tätowiermittel und Bedarfsgegenstände, pflanzliche Materialien und Saatgut

14.01 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Kosmetika und Tätowiermitteln **

ASU F 0108 2019- 06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 17053, Ausgabe März 2018)
ASU K 84.00-31 2023-09	Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Messung von Schwermetallspuren in kosmetischen Endprodukten mittels ICP-MS (Übernahme der Norm DIN EN ISO 21392, Ausgabe Februar 2022)
ASU L 00.00-157 2020-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aluminium in Lebensmitteln mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) (Übernahme der Norm DIN EN 17264, November 2019)
ASU L 00.00-168 2020-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Elemente Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Tl, U und Zn in Lebensmitteln mit der Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss
ASU L 00.00-93 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Iod in Lebensmitteln - ICP-MS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15111, Ausgabe Juni 2007)
DIN EN 17050 2017- 10	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Iod in Futtermitteln mittels ICP-MS
PV3104 (2024-10)	Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS in Lebensmittel, Kosmetischen Mittel, Tätowier-, Futter- und Düngemittel und Arzneimittel

14.02 Differenzierung von Bakterien, Hefen und Schimmel in Lebensmitteln, Bedarfsgegenständen und Kosmetika *

bioMérieux api 20 NE / 20 050 2019- 09	Identifizierung nicht-fermentierender, gramnegativer Stäbchen
bioMérieux api 20A / 20 300 2019-09	Identifizierung von Anaerobiern
bioMérieux api 20E / 20 100 / 20 160 2019-06	Identifizierung gramnegativer Stäbchen

bioMérieux api 20Strep / 20 600 2019-09	Identifizierung von Streptokokken und verwandten Bakterien
bioMérieux api 50 CHB/E Medium 2020-10	Identifizierung von Bacillus und verwandten Gattungen sowie gramnegativen Stäbchen der Familien Enterobacteriaceae und Vibrionaceae
bioMérieux api 50CH / 50 430 und 50 300 2020-10	Streifen für Forschungsanwendungen (Kohlenhydratstoffwechsel)
bioMérieux api Campy / 20 800 2020-04	Identifizierung von Campylobacter
bioMérieux api ID 32C/ 32 200 2020- 08	Identifizierung von Hefen
bioMérieux api Staph / 20 500 2021- 04	Identifizierung von Staphylokokken und Mikrokokken
bioMérieux SA - API® ID Color Katalase - 55561 2015-08	Katalase-Test
Mast Group MAST® - ID Oxidase- Teststreifen ETO4 181804 2020-06	Schnelltest zum Nachweis der Oxidase-Reaktion
Mast Group MASTDISCS™ ID Lysostaphin- Testblättchen D48 2020-06	Differenzierung von Staphylokokken und Mikrokokken
PV3206 (2011-10)	Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Schimmelpilzen
PV3207 (2011-10)	Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Hefen
PV3803 (2015-08)	Erregeridentifizierung mittels API Testverfahren

14.03 Bestimmung und Identifizierung von Bakterien mittels Agglutination in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen *

14.04 Bestimmung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und der Tierart mittels PCR (konventioneller PCR) in Lebensmitteln, pflanzlichen Materialien und Saatgut **

ASU L 10.00-12 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - DNA-Barcoding zur Fischartidentifizierung in Fisch und Fischerzeugnissen anhand definierter mitochondrialer Cytochrom-b- und Cytochrom-c-Oxidase-I-Genabschnitte (Übernahme der Norm DIN CEN/TS 17303, Juni 2019)
ASU L 12.01-3 2012- 07	Untersuchung von Lebensmitteln - Krebstierartbestimmung in rohen Krebstieren und Krebstiererzeugnissen durch Sequenzanalyse von 16S rRNA-Sequenzen
ASU L 12.03/04-6 2020-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Identifizierung von Kammuscheln durch Analyse von 16S rRNA-Sequenzen
ASU L 29.00-9 2006- 09	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis modifizierter DNA-Sequenzen in Papaya-Ring-Spot-Virus-resistenter Papaya (Carica papaya) - Konstruktspezifisches Verfahren
PV3400 (2022-03)	Nachweis von geflügelsspezifischen DNA-Sequenzen mittels mel-PCR und anschließender Sequenzanalyse zur Bestimmung der Geflügelart

PV3401 (2022-03)	Nachweis von cyt b- und CER-DNA-Sequenzen mittels konventioneller PCR und anschließender Sequenzanalyse zur Bestimmung der Tierart in Lebensmitteln
PV3676 (2022-03)	Nachweis von Mungo- und/oder Sojabohnen-DNA-Sequenzen in Lebensmitteln mittels konventioneller PCR mit anschließender Sequenzanalyse

14.05 Bestimmung von gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren und der Tierart mittels Real Time-PCR in Lebensmitteln, pflanzlichen Materialien und Saatgut **

ASU G 30.40-1 2012-07	Real-Time PCR-Nachweis des P35S-pat-Genkonstrukts zum Screening auf gentechnisch veränderte Pflanzen - Konstruktspezifisches Verfahren
ASU G 30.40-14 2017-03	Nachweis von CTP2-CP4-EPSPS-, pat- und bar-Sequenzen mittels Triplex-Real-Time PCR in Pflanzenmaterial
ASU G 30.40-16 2017-10	Nachweis des nos-Gens aus Ti-Plasmiden von Agrobakterien in Pflanzenmaterial mittels Real-Time PCR
ASU G 30.40-17 2017-10	Nachweis von Blumenkohlmosaikvirus-DNA (ORF V) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren
ASU L 00.00-105 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren
ASU L 00.00-105 2014-02	Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren
ASU L 00.00-105 Anhang B B.1 2014-02	Screening-Verfahren zur relativen quantitativen Bestimmung der 35S-Promotor-DNA der Sojabohnenlinie GTS 40-3-2 mit Real-Time PCR
ASU L 00.00-105 Anhang C C.3 2014-02	Konstrukt-spezifisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung von DNA von Bt 176-Mais mit Real-Time PCR
ASU L 00.00-112 2007-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Noroviren der Genogruppen I und II auf glatten, festen Oberflächen von Lebensmitteln, durch real-time RT-PCR - Abweichung: auch Lebensmittel
ASU L 00.00-116 2007-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenz aus Agrobacterium tumefaciens (T-nos) in Lebensmitteln - Screening-Verfahren
ASU L 00.00-124 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenz aus dem bar-Gen von Streptomyces hygroscopicus in Lebensmitteln - Screening-Verfahren
ASU L 00.00-125 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der CTP2-CP4-EPSPS-Gensequenz zum Screening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln - Konstrukt-spezifisches Verfahren
ASU L 00.00-147/2(V) 2014-02, incl. Ber. 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln - Teil 2: Verfahren für den qualitativen Nachweis - Real-time-RT-PCR (Übernahme der gleichnamigen Technischen Spezifikation DIN CEN ISO/TS 15216-2 (DIN SPEC 10051-2), Ausgabe August 2013)
ASU L 00.00-52 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln - Polymerase Kettenreaktion - Abweichung: Temperatur-Zeit-Profil
ASU L 02.00-35 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Noroviren in angesäuerten Milchprodukten mittels real-time RT-PCR - Abweichung: Matrix: Lebensmittel
ASU L 02.00-36 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Rotaviren in angesäuerten Milchprodukten mittels real-time RT-PCR - Abweichung: Matrix: Lebensmittel
ASU L 08.00-62 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Tierarten Rind, Schwein, Schaf und Equiden in Wurstwaren durch Multiplex-real-time PCR - Abweichung: nur Equiden, in Lebensmitteln
ASU L 08.00-63 2016-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Hepatitis E-Viren in Wurstwaren mittels real-time RT-PCR
ASU L 15.06-1 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten - cryIA(c)-T-nos konstruktspezifisches Verfahren
ASU L 15.06-3 2013-08	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

ASU L 23.04.03-1 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Konstrukt-spezifisches Real-time PCR-Verfahren zum Nachweis einer gentechnischen Veränderung in Leinsamen und Leinsamenprodukten
ASU L 25.04.01-1 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Noroviren in geriebenen Möhren mittels real-time RT-PCR - Abweichung: Matrix: Lebensmittel
ASU L 29.00-9 2006- 09	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis modifizierter DNA-Sequenzen in Papaya-Ring-Spot-Virus-resistenter Papaya (Carica papaya) - Konstruktspezifisches Verfahren
ASU L L 15.06-1 2008-12 BVL Leitfaden Nachweis gentechnisch veränderter Reis - 26-03-2012	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten - cryIA(c)-T-nos konstruktspezifisches Verfahren Leitfaden für die Probenahme und die Untersuchung zum Nachweis gentechnischer Veränderungen in Reis
Congen SureFood® Apricot, Art-Nr S7007 2019-05	Molekularbiologischer Nachweis von aprikosen-spezifischen DNA-Sequenzen mittels Real Time PCR
Congen, SureFast® Campylobacter 4plex, Art-Nr. F5170 2024-03	SureFast® Campylobacter 4plex
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Almond, Art.-Nr: S3604 2022-09	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Almond
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Almond, Art.-Nr: S3604 2022-09	SureFood® ALLERGEN Almond
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Cashew, Art.-Nr: S3615 2022-05	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Cashew
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Cashew, Art.-Nr: S3615 2022-05	SureFood® ALLERGEN Cashew
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Celery, Art.-Nr: S3605 2024-01	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Celery
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Celery, Art.-Nr: S3605 2024-01	SureFood® ALLERGEN Celery
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Crustaceans, Art.- Nr: S3612 2021-12	Congen, SureFood® ALLERGEN Crustaceans

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID
Crustaceans, Art.-Nr: S3612 2021-12
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Crustaceans

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID Fish,
Art.-Nr: S3610 2022-05
Congen, SureFood® ALLERGEN Fish

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID Fish,
Art.-Nr: S3610 2022-05
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Fish

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID
Gluten, Art.-Nr: S3606 2024-06
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Gluten

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID
Gluten, Art.-Nr: S3606 2024-06
SureFood® ALLERGEN Gluten

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID
Hazelnut, Art.-Nr: S3602 2022-05
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Hazelnut

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID
Hazelnut, Art.-Nr: S3602 2022-05
SureFood® ALLERGEN Hazelnut

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID
Lupine, Art.-Nr: S3611 2022-07
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Lupine

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID
Lupine, Art.-Nr: S3611 2022-07
SureFood® ALLERGEN Lupin

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID
Mustard, Art.-Nr: S3609 2024-03
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Mustard

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID
Mustard, Art.-Nr: S3609 2024-03
SureFood® ALLERGEN Mustard

Congen, SureFood®
ALLERGEN ID
Peanut, Art.-Nr: S3603 2022-05
SureFood® ALLERGEN Peanut

Congen, SureFood® ALLERGEN ID Peanut, Art.-Nr: S3603 2024-04	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Peanut
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Pistachio, Art.-Nr: S3614 2022-01	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Pistachio
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Pistachio, Art.-Nr: S3614 2022-01	SureFood® ALLERGEN Pistachio
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Sesame, Art.-Nr: S3608 2023-04	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Sesame
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Sesame, Art.-Nr: S3608 2023-04	SureFood® ALLERGEN Sesame
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Soya , Art.-Nr: S3601 2024- 01	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Soya
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Soya , Art.-Nr: S3601 2024- 01	SureFood® ALLERGEN Soya
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Walnut, Art.-Nr: S3607 2024-01	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Walnut
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Walnut, Art.-Nr: S3607 2024-01	SureFood® ALLERGEN Walnut
Congen, SureFood® ALLERGEN Molluscs. Art.-Nr. S3613 2021-06	Congen, SureFood® ALLERGEN Molluscs
Congen, SureFood® ALLERGEN Molluscs. Art.-Nr. S3613 2021-06	SureFood® ALLERGEN Molluscs
Congen, SureFood® ANIMAL ID Beef IAAC, Art.-Nr: S6113 2019-01	SureFood® ANIMAL ID Beef IAAC

Congen, SureFood®

ANIMAL ID Pork

SENS PLUS , Art.-Nr:

S6017, 2019-01

SureFood® ANIMAL ID Pork SENS PLUS

CRLVL01/04VP

16/02/2005

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON863 mittels Real-Time-PCR

CRL-VL-01/06VP

06/10/2008

Event-specific Method for the Quantification of Maize Line LY038 Using Real-Tme PCR

CRLVL01/08VP

corrected version 1

20/01/2009

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne A5547-127 mittels Real-Time PCR

CRLVL01/09VP

20/09/2011

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne CV127 mittels Real-Time-PCR

CRLVL01/10VP

17/01/2012

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR

CRLVL02/04VP

21/02/2005

Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using Real-Time PCR

CRLVL02/08VP

07/01/2011

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie 98140 mittels Real-Time PCR

CRL-VL-03/05VP

corrected version 1

08/06/2007

Event-specific method for the quantitation of maize 59122 using Real-Time PCR

CRLVL03/06VP

07/11/2008

Event-spezific Method for the Quantification of Maize Event 3272 Using Real-time PCR

CRLVL04/05VP

corrected version 1

30/03/2010

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MIR604 mittels real-time PCR

CRLVL04/07VP

corrected version 1

29/03/2010

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-356043-5 mittels Real-Time PCR

CRL-VL-04/09VP

18/01/2012

Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87460 Using Real-Time PCR

CRLVL05/06VP

18/02/2008

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie MON89788 mittels Real-Time PCR

CRLVL06/06VP

21/10/2008

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON89034 mittels Real-Time PCR

CRLVL07/07VP

corrected version 2

27/08/2013

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-305423-1 mittels Real-Time PCR

CRLVL07/09VP

17/01/2012

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87769 mittels Real-Time-PCR

CRLVL08/04VP

corrected version 1

30/11/2011

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie T25 mittels Real-Time-PCR

CRLVL08/05VP

corrected version 1

20/01/2009

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie 40-3-2 mittels Real-Time PCR

CRL-VL-08/08VP

31/01/2011

Event-specific Method for the Quantification of Maize MIR162 Using Real-Time PCR

CRL-VL-10/07VP

20/06/2008

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie Bt11 mittels Real-Time-PCR

CRLVL12/04VP

07/07/2011

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Topas19/2 mittels Real-Time-PCR

CRLVL13/05VP

14/05/2007

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie A2704-12 mittels Real-Time PCR

CRLVL14/04VP

07/09/2006

Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie T45 mittels Real-Time PCR.

CRLVL15/05VP corrected version 1 30/03/2010	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line GA21 Using Real-Time PCR
CRLVL16/05VP corrected version 1 30/03/2010	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON88017 mittels Real-Time PCR
CRLVL18/04VP 13/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais Bt176 mittels Real-Time PCR
CRL-VL-25/04VR 10/03/2006	CRL-Bewertung zur Validierung einer Eventspezifischen Methode zur relativen Quantifizierung der DNA der Maislinie MON 810 mittels Real-Time-PCR, durchgeführt vom Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)
CRLVL26/04VP 07/02/2007	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie RT73 mittels Real-Time PCR
CRLVL27/04VP 10/01/2005	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie NK603 mittels Real-Time PCR
DIN CEN ISO/TS 18867 2016-01	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Polymerase- Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln - Nachweis von pathogenen <i>Yersinia enterocolitica</i> und <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> - Abweichung: nur <i>Yersinia enterocolitica</i>
EURL QL-ELE-00- 024 22/12/2016	Qualitative PCR method for detection of tE9 terminator (Debode et al., 2016)
EURL-VL-01/15VP 04/07/2016	Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87411 Using Real-Time PCR
EURL-VL-02/11VP 06/05/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87708 mittels Real-Time-PCR
EURL-VL-02/14VP 11/04/2018	Event-specific Method for the Quantification of Maize DP-004114-3 Using Real-Time PCR
EURL-VL-02/15VP 24/04/2018	Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87403 Using Real-Time PCR
EURL-VL-03/14VP corrected version 1 01/08/2016	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON 87751 mittels Real-Time-PCR
EURLVL04/10VP 16/07/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne FG72 mittels Real-Time PCR
EURL-VL-05/09VP 13/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87701 mittels Real-Time-PCR
EURL-VL-07/11 VP 18/12/2014	Event-specific Method for the Quantification of Maize 5307 Using Real-Time PCR
EURL-VL-07/12VP 04/07/2016	Event-specific Method for the Quantification of Maize VCO-01981-5 Using Real-Time PCR
EURL-VL-09/11VP 21/11/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps MON88302 mittels Real-Time-PCR
EURLVL10/10VP 07/11/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais DAS40278-9 mittels Real-Time-PCR
EURL-VL-11/10 VP 13/05/2014	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS68416-4 mittels Real-Time-PCR
Eurofins, GeneScan DNAAnimal Ident Goose, Art-Nr. 5422220810 V3.1 2020-05	Test kit for qualitative detection of goose DANN
LAG-AM 019 2006- 03	Real-Time PCR zur quantitativen Bestimmung gentechnisch veränderter Rapslinien mit dem 35S/pat - Genkonstrukt
PV2851 (2017-01)	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen verschiedener Tierarten mittels Real Time PCR
PV3672 (2015-07)	Qualitativer Nachweis von <i>Bacillus cereus</i> , diarrhoeischer Typ, mittels Real Time PCR
PV3716 (2015-06)	Qualitativer Nachweis von <i>Bacillus cereus</i> , emetischer Typ mittels Real Time PCR

PV3781 (2015-06)	Qualitativer molekularbiologischer Nachweis der Tierart Strauß mittels Real Time PCR in Lebensmitteln
PV3872 (2018-07)	Qualitativer Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen der Tierarten Rothirsch, Damhirsch und Reh mittels Real Time PCR (System 1)
PV3897 (2020-10)	Qualitativer Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen der Tierarten Rothirsch, Damhirsch und Reh mittels Real Time PCR (System 2)

14.06 Bestimmung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und der Tierart mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln, pflanzlichen Materialien und Saatgut **

ASU G 30.40-3 2013-01	Nachweis von bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenzen aus dem Blumenkohlmosaikvirus (CaMV 35S-Promotor, P35S) sowie aus Agrobacterium tumefaciens (T-nos) in Pflanzen - Elementspezifisch Verfahren (Screening)
ASU L 00.00-150(V) 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) und Bestimmung der Serogruppen O157, O111, O26, O103 und O145 in Lebensmitteln mittels Real-time-Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (Übernahme der gleichnamigen Technischen Spezifikation DIN CEN ISO/TS 13136, Ausgabe April 2013) 150 (V)
Congen Surefast Animal+Plant Control 3plex, Art.-Nr. F4053 2023-11	Funktionsüberprüfung der DNA-Extraktion mit gleichzeitiger Differenzierung zwischen Wirbeltier- und Pflanzen-DNA
Congen, SureFood® ANIMAL ID 3plex Water Buffalo / Beef /+ IAAC, Art.-Nr: S6130 2024-02	SureFood® ANIMAL ID 3plex Water Buffalo / Beef /+ IAAC
Congen, SureFood® ANIMAL ID Camel / Horse / Donkey IAAC, Art.-Nr: S6131 2018-11	SureFood® ANIMAL ID 4plex Camel/Horse/Donkey+IAAC
PV2902 (2024-08)	Screening-Verfahren zum Nachweis von p35S-, tNOS-, Pat- und bar-Gen sowie dem CTP2-CP4-EPSPS-Konstrukt gentechnisch veränderter Organismen (GVO) in Lebensmitteln mittels Pentaplex Real Time PCR

14.07 Bestimmung des pH-Wertes mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln und Kosmetika **

ASU L 02.09-6 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Caseinen und Caseinaten - Referenzverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10456, April 1989)
ASU L 04.00-13 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes im Butterplasma (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10349, Ausgabe Oktober 2004)
ASU L 05.00-11 1995-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Eiern und Eiprodukten
ASU L 06.00-2 1980-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen
ASU L 06.00-2 1980-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Abweichung: Matrix: auch Fische, Krebs-und Weichtiere und Erzeugnisse daraus
ASU L 07.00-2 1980-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Fleischerzeugnissen
ASU L 08.00-2 1980-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Wurstwaren

ASU L 13.05-5 1984-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes in Magarine
ASU L 13.06-5 1984-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes in Halbfettmargarine
ASU L 20.01/02-1 1980-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Mayonnaise und emulgierten Soßen
ASU L 20.01/02-1 1980-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Mayonnaise und emulgierten Soßen - Abweichung: Matrix: auch Brot, Backwaren und Süßwaren
ASU L 26.04-3 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut
ASU L 26.11.03-3 1983-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenmark
ASU L 31.00-2 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Frucht- und Gemüsesäften (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 1132, Ausgabe Dezember 1994
ASU L 31.00-2 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Frucht- und Gemüsesäften (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 1132, Ausgabe Dezember 1994, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-2, Ausgabe Mai 1980)
ASU L 36.00-2 1989-05	Messung des pH-Wertes in Bier
ASU L 36.00-2 1989-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Bier
ASU L 46.03-4 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes und des Säuregrads; Verfahren für Kaffee-Extrakt (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10776 Teil 2, Ausgabe 2016-07)
ASU L 52.01.01-3 1983-11	Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenketchup und vergleichbaren Erzeugnissen
ASU L 52.04-1 1987-06	Messung des pH-Wertes in Essig, ausgenommen Weinessig
ASU L 52.04-1 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Essig, ausgenommen Weinessig
MEBAK B-590.00.040 2020-10	Würze, Bier und Biermischgetränke - pH-Messung
OIV-MA-AS313-15 2011	pH
PV2973 (2020-01)	Bestimmung des pH-Wertes in kosmetischen Mitteln

15 Düngemittel ***

15.01 Probenvorbereitung ***

DIN EN 15960 2011	Düngemittel – Extraktion von Gesamtcalcium, Gesamtmagnesium und Gesamtnatrium sowie von Gesamtschwefel in Form von Sulfat
DIN EN 15961 2017	Düngemittel – Extraktion von wasserlöslichem Calcium, Magnesium, und Natrium sowie von Schwefel in Form von Sulfat
DIN EN 16962 2018-03	Düngemittel- Extraktion wasserlöslicher Spurennährstoffe aus Düngemitteln und Beseitigung organischer Verbindungen aus Düngemittel-extrakten
VDLUFA MB II.1, 2. 6. Erg. 2014	Probenvorbereitung
VDLUFA MB II.1, 4.1.4 1995	Extraktion des wasser- und neutralammoniumcitratlöslichen Phosphats nach Fresenius-Neubauer
VDLUFA MB VII, 2.1.2 2011	Extraktion von Böden, Sekundärrohstoffen und Bodenhilfsstoffen mit Königswasser

VO (EG) 2003/2003
; Anh.IV Methode
9.1 2003, zuletzt
gändert 2019-06-27
Extraktion von Gesamtpurennährstoffen

VO (EG) 2003/2003;
Anh.IV Methode 1
zuletzt gändert
2019-06-27
Vorbereitung der Proben zur Analyse

15.02 Kennzahlen ***

VDLUFA MB I, A
13.4.3 3. Teillfg.
2002
Bestimmung von wasserlöslichen Chlorid in Substraten und Komposten durch potentiometrische Titration

VDLUFA MB II.1,
11.14 1995
Bestimmung des Salzgehaltes aus der elektrischen Leitfähigkeit

VDLUFA MB II.2, 4.3
2000
Bestimmung des pH-Werts

15.03 Gravimetrische Düngemitteluntersuchungen ***

VDLUFA MB II.1,
10.1 6. Erg. 2014
Bestimmung des Glühverlustes

15.04 Elementanalyse von Düngemitteln ***

VDLUFA MB II.1,
3.1.1 2. Erg. 2004
Destillation und Titration zur Stickstoffbestimmung

VDLUFA MB II.1,
3.2.2 2. Erg. 2004
Bestimmung von Ammonium-Stickstoff - Destillation mit Magnesiumoxid

VDLUFA MB II.1,
3.5.2.7 7. Erg. 2019
Bestimmung von Gesamtstickstoff (Verbrennungsmethode)

VO (EG) 2003/2003;
Anh.IV Methode 2.1
zuletzt gändert
2019-06-27
Bestimmung von Ammoniumstickstoff

15.05 Untersuchung von Düngemitteln mittels Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) ***

DIN EN 16319 2016-
03
Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Blei und Nickel mit Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) nach Königswasseraufschluss

VDLUFA MB II.1
8.10 2007
Bestimmung von Mikronährstoffen in Düngemittelextrakten mit ICP-OES

VDLUFA MB II.1,
4.2.4 2021-10
Bestimmung von Ca, K, Mg, Na, P und S als Haupt- und Nebenbestandteile in Düngemitteln - ICP-OES-Methode

VDLUFA MB II.1,
8.10 2007
Bestimmung von Mikronährstoffen in Düngemittelextrakten - ICP-OES Methode

15.06 Untersuchung von Düngemitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) ***

DIN EN 16320 2017- Düngemittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Quecksilber mit
05 Verdampfungstechnik (VG) nach Königswasseraufschluss

16 Böden, Lebensmittel, Saatgut, pflanzliche Materialien

16.02 Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie (GC-MS) in Böden und mineralischen Feststoffen *

VDLUFA MB VII, Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in ausgewählten be- und verarbeiteten
3.3.7.1 Kap. Futtermitteln mittels chromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion -
5.5.2.2.2 2011 Abweichung: Matrix Boden und mineralische Feststoffproben

VDLUFA MB VII, Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in Böden mittels gas- und
3.3.7.2 2011 flüssigchromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion

16.03 Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln in gebeiztem Saatgut ***

16.05 Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln in Böden und mineralischen Feststoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Massenspektrometrie (HPLC-MS) *

VDLUFA MB VII, Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in ausgewählten be- und verarbeiteten
3.3.7.1 Kap. Futtermitteln mittels chromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion -
5.5.2.2.2 2011 Abweichung: Matrix Boden und mineralische Feststoffproben

VDLUFA MB VII, Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in Böden mittels gas- und
3.3.7.2 2011 flüssigchromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion

16.06 Bestimmung von Elementen in pflanzlichen Materialien mittels optischer Emissionsspektrometrie mittels induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) *

12.01 Probenahme ***

DIN 19643-1 2023- Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
06

DIN 38402-13 2021- Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine
12 Angaben (Gruppe A) -Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A13)

DIN 38402-30 (A Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine
30) 1998-07 Angaben (Gruppe A) - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener
Wasserproben (A 30)

DIN 38402-A 11 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine
2009-02 Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)

ISO/FDIS 5667-3 (A Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
21) 2019-07

Gerhard-Neumann-Str. 2, 15236 Frankfurt (Oder)

1 Lebensmittel

1.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln

1.01.01 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen (Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid) mittels Photometrie in fettarmen Lebensmitteln *

ASU L 00.00-49/3 2001-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 3: UV-Spektralphotometrisches Xanthogenat-Verfahren
-----------------------------	--

1.01.02 Flüssigkeitschromatographie (HPLC)

1.01.02.01 Bestimmung von Zusatzstoffen und organischen Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FD) in Lebensmitteln *

ASU L 01.00-81(V) 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Rückstände von Avermectinen in Milch - HPLC-Verfahren
ASU L 06.00-54(V) 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Rückstände von Avermectinen in Muskulatur und Leber - HPLC-Verfahren
ASU L 10.00-11(V) 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Rückstände von Avermectinen in Fisch - HPLC-Verfahren
ASU L 10.00-5 1999- 11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an biogenen Aminen in Fischen und Fischerzeugnissen - Hochdruckflüssigkeitschromatographische Bestimmung - Referenzverfahren
ASU L 12.01-2 2001- 07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Indol in Krebstieren und Krebstierzeugnissen - Hochdruckflüssigkeitschromatographische Bestimmung

1.01.02.02 Bestimmung organischer Rückstände mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS) in Lebensmitteln **

ASU L 00.00-113 2015-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln - LC-MS/MS-Verfahren mit Methanolextraktion und Reinigung an Diatomerde (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15637, Ausgabe Februar 2009)
EURL-SRM QuPpe- PO-Method V12 2021-07	Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement - I. Food of Plant Origin (QuPpe-PO-Method)
PV0485 (2022-01)	Bestimmung von Amphenicolen durch LC-MS/MS in Tränkewasser, Muskulatur, Milch, Ei, Futtermitteln; Bestimmung von Chloramphenicol in Urin
PV0486 (2021-02)	Bestimmung von β -Agonisten durch LC-MS/MS in Urin, Plasma, Leber, Muskel, Retina, Milch, Futtermittel und Tränkewasser
PV0488 (2021-02)	Bestimmung von Penicillinen und Cephalosporinen durch LC-MS/MS in Muskel, Niere, Futtermittel und Milch
PV0489 (2021-05)	Bestimmung von Nitroimidazolen in Eiern, Muskel, Plasma, Milch, Tränkewasser und Futtermittel mittels LC-MS/MS
PV0490 (2022-09)	Bestimmung von Nitrofurant-Metaboliten in Muskel, Aquakulturen Eiern und Milch durch LC-MS/MS
PV0491 (2020-08)	Bestimmung von Aminoglykosiden in tierischem Gewebe durch LC-MS/MS
PV0494 (2022-01)	Bestimmung von Steroiden und Stilbenen durch LC-MS/MS (in Urin, Tränkewasser, Muskulatur und Leber)
PV0496 (2021-05)	Bestimmung von Tetracyclinen in Muskel, Honig, Ei, Niere, Futtermittel und Tränkewasser durch HPLC-MS/MS
PV0498 (2020-10)	Bestimmung von Chinolonen durch LC-MS/MS in Muskel
PV0608 (2022-03)	Bestimmung von Triphenylmethanfarbstoffen in Muskulatur, Aquakulturen durch LC-MS/MS

PV0622 (2021-05)	Bestimmung von Sulfonamiden in Muskel und Futtermitteln durch LC-MS-MS
PV3687 (2020-10)	Bestimmung von Makroliden, Pleuromutilinen und Lincosamiden durch LC-MS-MS in Muskel, Niere, Futtermittel und Aquakulturen
PV3706 (2022-02)	Bestimmung von pharmakologisch wirksamen Stoffen in tierischen Matrices und Futtermittel durch LC-MS/MS (Muskel, Milch und Ei - Screening, Futtermittel - Bestätigung)
PV3761 (2021-06)	Bestimmung organischer Phosphorverbindungen in Ei und Muskulatur mit LC/MS/MS
PV3778 (2025-02)	Bestimmung von Kokzidiostatika in Muskel, Eier, Milch, Futtermittel und Tränkewasser durch LC/MS-MS
PV3827 (2021-08)	Bestimmung von Benzimidazolen in Milch und Futtermittel mittels LC-MS/MS
PV4084 (2024-09)	Bestimmung von Kokzidiostatika und Nitroimidazolen in Muskel und Fisch durch LC/MS-MS
PV4085 (2024-09)	Bestimmung von PFAS in Lebensmittel mittels LC-MS/MS

1.01.02.03 Bestimmung von Kontaminanten mittels Ionenchromatographie in Lebensmitteln ***

ASU L 26.00-1 2018- Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen - HPLC/IC-10
Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12014 Teil 2, Februar 2018)

1.01.03 Gaschromatographie (GC)

1.01.03.01 Bestimmung organischer Rückstände und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Lebensmitteln *

ASU L 00.00-113 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen
2015-03 Lebensmitteln - LC-MS/MS-Verfahren mit Methanolextraktion und Reinigung an Diatomerde
(Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15637, Ausgabe Februar 2009)

1.01.03.02 Bestimmung polychlorierter Dibenzo-p-dioxine, polychlorierten Dibenzofuranen und den dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie (GC) mit hochauflösendem massenselektiven Detektoren (HRMS-Detektor) in Lebensmitteln **

PV0324 (2021-06) Nachweis und Bestimmung von polychlorierten Dibenzo-p-dioxinen, polychlorierten Dibenzofuranen
und den dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen in Lebensmitteln und Futtermitteln nach der
Isotopenverdünnungsmethode mittels GC/HRMS

1.01.04 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (GF, CV, HG, F) in Lebensmitteln *

1.01.05 Bestimmung von Elementen mittels Induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) in Lebensmitteln *

1.01.06 Probenvorbereitung zur chemischen Untersuchung ***

1.01.07 Gravimetrische Bestimmungen

PV3821 (2015-09) Bestimmung der Füllgewichte (Nettoinhaltsgewicht und Abtropfgewicht) von Lebensmittelkonserven

1.02 Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

1.02.01 Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen zur Bestimmung von Bakterien in Lebensmitteln**

AVV-LmH, Anlage 4,
Kap. 2.4 2009-11, Bakteriologische Fleischuntersuchung - Direktes Ausstrichverfahren auf festen Nährmedien zur
zuletzt geändert am semiquantitativen Bestimmung des sonstigen Keimgehaltes
07.07.2022

AVV-LmH, Anlage 4,
Kap. 2.5 2009-11, Bakteriologische Fleischuntersuchung - Untersuchungen auf Rotlauf
zuletzt geändert am
07.07.2022

AVV-LmH, Anlage 4,
Kap. 2.6 2009-11, Bakteriologische Fleischuntersuchung - Untersuchungen auf Salmonellen
zuletzt geändert am
07.07.2022

AVV-LmH, Anlage 4,
Kap. 2.7 2009-11, Bakteriologische Fleischuntersuchung - Untersuchungen auf obligat anaerob wachsende
zuletzt geändert am grampositive Stäbchen (Clostridien)
07.07.2022

1.02.02 Mikrobiologische Prüfsysteme ***

AVV-LmH, Anlage 4,
Kap. 2.9 2009-11, Untersuchung auf Hemmstoffe in Muskulatur, Niere und Leber
zuletzt geändert am
07.07.2022

1.03 Sensorische Untersuchungen von Lebensmitteln

1.03.01 Sensorische Untersuchungen von Lebensmitteln auf Geruch und Geschmack ***

ASU L 00.90-6 2015-06 Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung
(Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10964, Ausgabe November 2014)

1.04 Untersuchungen von Fleisch auf Trichinen nach DVO (EU) 2015/1375 ***

ISO 18743 2015-09 Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis von Trichinella-Larven in Fleisch mit künstlichem
Verdauungsverfahren

2 Futtermittel

2.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Futtermitteln

2.01.01 Bestimmung von polychlorierten Dibenzo[p]dioxinen, Dibenzofuranen und dl-PCBs mittels Gaschromatographie mit hochauflösenden massenselektiven Detektoren (HRMS-Detektor) in Futtermitteln **

PV0324 (2021-06)	Nachweis und Bestimmung von polychlorierten Dibenzo-p-dioxinen, polychlorierten Dibenzofuranen und den dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen in Lebensmitteln und Futtermitteln nach der Isotopenverdünnungsmethode mittels GC/HRMS
------------------	--

2.01.02 Flüssigkeitschromatographie (HPLC)

2.01.02.01 Bestimmung organischer Komponenten mittels Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD-Detektor) in Futtermitteln **

PV0467 (2022-04)	Bestimmung von Canthaxanthin in Futtermitteln mit HPLC/DAD
------------------	--

2.01.02.02 Bestimmung organischer Komponenten mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Futtermitteln **

PV0469 (2018-10)	Bestimmung von Nitrofuranen durch LC-MS-MS in Futtermittel und Tränkwasser
PV0486 (2021-02)	Bestimmung von β -Agonisten durch LC-MS-MS in Urin, Plasma, Leber, Muskel, Retina, Milch, Futtermittel und Tränkwasser
PV0488 (2021-02)	Bestimmung von Penicillinen und Cephalosporinen durch LC-MS-MS in Muskel, Niere, Futtermittel und Milch
PV0489 (2021-05)	Bestimmung von Nitroimidazolen in Eiern, Muskel, Plasma, Milch, Tränkwasser und Futtermittel mittels LC-MS-MS
PV0494 (2022-01)	Bestimmung von Steroiden und Stilbenen durch LC-MS-MS (in Urin, Tränkwasser, Muskulatur und Leber)
PV0496 (2021-05)	Bestimmung von Tetracyclinen in Muskel, Honig, Ei, Niere, Futtermittel und Tränkwasser durch HPLC-MS/MS
PV0622 (2021-05)	Bestimmung von Sulfonamiden in Muskel und Futtermitteln durch LC-MS-MS
PV3464 (2017-09)	Bestimmung von Gestagenen im Futtermittel durch LC-MS/MS
PV3687 (2020-10)	Bestimmung von Makroliden, Pleuromutilinen und Lincosamiden durch LC-MS-MS in Muskel, Niere, Futtermittel und Aquakulturen
PV3706 (2022-02)	Bestimmung von pharmakologisch wirksamen Stoffen in tierischen Matrices und Futtermittel durch LC-MS/MS (Muskel, Milch und Ei - Screening, Futtermittel - Bestätigung)
PV3778 (2025-02)	Bestimmung von Kokzidiostatika in Muskel, Eier, Milch, Futtermittel und Tränkewasser durch LC/MS-MS
PV3827 (2021-08)	Bestimmung von Benzimidazolen in Milch und Futtermittel mittels LC-MS/MS

2.02 Mikrobiologische Untersuchung von Futtermitteln

2.02.01 Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen zur Bestimmung von Bakterien, Hefen und Pilzen in Futtermitteln *

ASU L 00.00-20 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Übernahme der Norm DIN EN ISO 6579-1, August 2020) - Abweichung: Matrix: nur Futtermittel
VDLUF A MB III, 28.1.2 2012	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Mikrobiologische Verfahren - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen

VDLUFA MB III, 28.1.3 2012	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Mikrobiologische Verfahren - Verfahrensanweisung zur Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen als produkttypische oder Verderb anzeigende Indikatorkeime
-------------------------------	---

2.03 Molekularbiologische Untersuchungen von Futtermitteln

2.03.01 Bestimmung von gentechnisch veränderten Organismen, der Tier- und Pflanzenart mittels Real-Time PCR in Futtermitteln **

3 Düngemittel ***

3.01 Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie (IC)

VDLUFA MB II.1, 3.4.3 2008	Die Untersuchung von Düngemitteln - Stickstoff - Nitratstickstoff - Ionenchromatographische Bestimmung von Nitrat
-------------------------------	---

4 Bedarfsgegenstände

5 Veterinärmedizin

5.01 Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

5.01.01 Prüfverfahren der Ligandenassays **

AMS-FLI, ATS 27. 2023-06	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger des Rotzes
AMS-FLI, ATS 9. 2023-06	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen Brucellose (<i>Brucella abortus</i>) in der Milch von Rindern
AMS-FLI, ATS 9. 2023-06	Nachweis von Antikörpern gegen <i>Brucella</i> - Antigene beim Schwein mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 9. 2023-06	Nachweis von Antikörpern gegen <i>Brucella abortus</i> aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, MTK 18. 2023-06	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen <i>Mycobacterium paratuberculosis</i>
AMS-FLI, MTK 19. 2023-06	Nachweis von Antikörpern gegen <i>Coxiella burnetii</i> aus Blut mittels ELISA
PV0388 (2023-08)	Semiquantitative Analyse von <i>Clostridium perfringens</i> und zum Nachweis der Toxine Alpha, Beta und Epsilon in biologischen Proben und in Kulturüberständen mittels ELISA
PV3911 (2019-09)	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Pseudotuberkulose im Blut von Schafen bzw. Ziegen mittels ELISA
WOAH Manual TA Chap. 3.10.7 2022- 05	Nachweis von Antikörpern gegen Salmonellen beim Schwein mittels ELISA
WOAH Manual TA Chap. 3.8.5 2018-05	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen <i>Chlamydia abortus</i>

5.01.02 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren **

AMS-FLI, ATS 19. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis von <i>Bacillus anthracis</i>
AMS-FLI, ATS 27. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis von <i>Burkholderia mallei</i>
AMS-FLI, ATS 2a. 2021-06	Amerikanische Faulbrut
AMS-FLI, ATS 36. 2022-08	Tuberkulose der Rinder
AMS-FLI, ATS 38. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis und Differenzierung von <i>Campylobacter fetus</i> Subspezies mittels PCR
AMS-FLI, ATS 9. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis von Brucellen mittels qPCR
AMS-FLI, MTK 18. 2023-06	Paratuberkulose
AMS-FLI, MTK 27. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von <i>Coxiella burnetii</i> (Q-Fieber)
AMS-FLI, MTK 27. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis von <i>Francisella</i> spp
AMS-FLI, MTK 5. 2021-12	Aviäre Chlamydiose
AVID-Methode BAK 01 2022-01	Genomnachweis der <i>Pasteurella multocida</i> Kapseltypen A, B, D, E und F sowie von HS-verursachenden Kapseltyp B Stämmen
PV0437 (2016-09)	Molekularbiologischer Nachweis von <i>Escherichia coli</i> Virulenzfaktoren mittels PCR
PV0438 (2012-03)	Genomnachweis verschiedener Clostridien sp. bzw. deren Toxine mittels PCR in diagnostischem Probenmaterial
PV0440 (2011-10)	PCR Nachweis von Chlamydien
PV0454 (2013-10)	Genomnachweis von <i>Leptospira interrogans</i> mittels qPCR in diagnostischem Probenmaterial
PV0456 (2016-02)	Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von Mycobakterien

5.01.04 Prüfverfahren der Komplementbindungsreaktion **

AMS-FLI, ATS 16. 2023-06	Serologische Untersuchung auf Lungenseuche mittels Komplementbindungsreaktion (KBR) Mikromethode
AMS-FLI, ATS 9. 2023-06	Serologische Untersuchung auf Brucellose mittels Komplementbindungsreaktion (KBR) Mikromethode
AMS-FLI, MTK 19. 2023-06	Komplementbindungsreaktion (KBR) Mikromethode für Borreliose, FSME, Chlamydiose, <i>Listeria monocytogenes</i> , - Q-Fieber, Toxoplasmose und <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>

5.01.05 Prüfverfahren der Mikroskopie **

PV0706 (2024-01)	Mikrobiologische Standardfärbungen (Gram-Färbung, Methylenblau-Färbung, Ziehl-Neelsen-Färbung)
PV0707 (2021-12)	Färbung nach Stamp
PV0709 (2015-04)	Kapselfärbung nach Foth
PV0711 (2016-03)	Modifizierte Kinyoun-Färbung zum Nachweis von <i>Nocardia</i> spp.
PV0763 (2012-07)	Keimschlauchtest zur Identifizierung von <i>Candida albicans</i>
PV0766 (2015-04)	Fluoreszenzmikroskopischer Erregerachweis mittels Calcofluor white-Präparat

- PV3715 (2013-10) Untersuchung auf Mykobakterien mittels Fluoreszenzmikroskopie (Auramin-Rhodamin-Färbung)
- PV4010 (2021-07) Mikroskopischer Nachweis von *Nosema* spp.

5.01.06 Prüfverfahren der biochemischen Testverfahren **

- PV0362 (2015-03) Identifikation von Bakterien mittels DiatabsTM
- PV0364 (2015-10) Phänotypische Identifizierung β -NAD-unabhängiger Spezies der Familie Pasteurellaceae
- PV0367 (2015-04) Phänotypische Identifizierung haemophiler Keime von Vögeln, Schweinen und Wiederkäuern
- PV0371 (2018-02) Identifizierung von gramnegativen obligat anaeroben sporenlosen Stäbchenbakterien
- PV0373 (2020-04) Nachweis der Indolbildung
- PV0374 (2020-04) Nachweis der freien Plasmakoagulase von *Staphylococcus* spp. (Röhrchentest)
- PV0375 (2020-04) Nachweis bakterieller Cytochromoxidase
- PV0376 (2020-04) Nachweis von bakterieller Katalase

5.01.07 Prüfverfahren der Agardiffusionsverfahren

5.01.08 Prüfverfahren der Agglutinationsteste **

- AMS-FLI, ATS 9.
2023-06 Serologische Untersuchung auf Brusellose mittels Rose-Bengal-Test (RBT)
- DIN CEN ISO/TR
6579-3 2014-12 Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 3: Leitfaden für die Serotypisierung von *Salmonella* spp.
- PV4066 (2023-11) Serotypisierung von *Escherichia coli*-Isolaten
- PV4067 (2023-11) Serotypisierung von *Yersinia enterocolitica*-Isolaten
- Thermo Scientific
PathoDxtra Strep
Grouping Kit
DR0700M 2015-12
WOAH Manual TA
Chap. 3.1.12 2021-
05 Serologische Identifizierung von Streptokokken der Lancefield-Gruppen A, B, C, D, F und G auf Primärkulturplatten
- Nachweis von *Leptospira*-Antikörpern aus Blutserum mittels MAR

5.01.09 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen **

- AMS-FLI, ATS 2a.
2021-06 Kultureller Nachweis der Amerikanischen Faulbrut - Abweichung: Identifizierung auch mittels MALDI-TOF
- AMS-FLI, ATS 35.
2023-06 Trichomonadenseuche der Rinder
- AMS-FLI, ATS 36.
2024-08 Kultureller Nachweis von Spezies des *Mycobacterium tuberculosis*-Komplexes (MTK) (u. a. *Mycobacterium bovis*, *Mycobacterium caprae*)
- AMS-FLI, ATS 38.
2024-08 Kultureller Nachweis der Vibrionenseuche der Rinder

AMS-FLI, MTK 18. 2023-04	Kultureller Nachweis von <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i>
CLSI VET01 6th ed., verbunden mit CLSI VET01S 7th ed. 2024-01	Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated from Animals
CLSI VET06 1st ed. 2017-01, corr. 2019- 10	Methods for Antimicrobial Susceptibility Testing of Infrequently Isolated or Fastidious Bacteria Isolated from Animals
DIN EN ISO 6579-1 2017 + Amd.1:2020	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.
PV0365 (2017-02)	Kultureller Nachweis von Dermatophyten
PV0366 (2021-09)	Kultureller Nachweis von <i>Brachyspira</i> ssp.
PV0369 (2025-01)	Kultureller Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i> aus tierischen Materialien und Tupferproben
PV0767 (2014-05)	Kultureller Nachweis von Schimmelpilzen
PV3656 (2023-02)	Nachweis von <i>Salmonella Gallinarum</i> aus Tierkot und Eischalen
WOAH Manual TA Chap. 3.4.14 2018- 05	Trichomonosis
WOAH Manual TA Chap. 3.4.4 2021-05	Bovine genital campylobacteriosis

5.01.10 Prüfverfahren der Massenspektrometrie

PV3470 (2025-01)	Identifikation von Mikroorganismen mittels Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization - Time of Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS)
------------------	--

5.02 Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

5.02.01 Prüfverfahren der Ligandenassays **

AMS-FLI, ATS 10. 2021-04	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen das BLV beim Rind aus Blutserum oder -plasma
AMS-FLI, ATS 10. 2021-04	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen das BLV in der Milch von Rindern
AMS-FLI, ATS 10. 2021-04	Nachweis von Antikörpern gegen das Bovine Leukose-Virus (BLV) im Blut von Rindern mittels ELISA (Serum-Blocking - Test)
AMS-FLI, ATS 11. 2021-03	Nachweis von Antikörpern gegen das Hämagglutinin H5 des Influenza A Virus aus Blutserum von Hühnern, Puten und Enten mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 11. 2021-03	Nachweis von Antikörpern gegen das Influenza A-Virus im Blut von Schweinen und Geflügel mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 12e. 2022-08	Nachweis von Antikörpern gegen das West Nile Virus (WNV) im Blut von Equiden und bestimmten Vögeln mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 12e. 2024-08	Nachweis von IgM-Antikörpern gegen das West-Nil-Virus (WNV) im Blut von Equiden und bestimmten Vögeln mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 2. 2021-04	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Afrikanischen Schweinepest (ASPV) im Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 20. 2020-11	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Newcastle Disease (NDV) in Blut vom Geflügel mittels ELISA

AMS-FLI, ATS 29. 2021-03	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Klassischen (Europäischen) Schweinepest aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 3. 2021-04	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Equinen infektiösen Anämie der Einhufer im Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 34. 2018-11	Bovine Spongiforme Enzephalopathie - Scrapie Antigen-Testkit, EIA
AMS-FLI, ATS 5. 2023-06	Nachweis von Antikörpern gegen das Glykoprotein I (gI) des Erregers der Aujeszky'schen Krankheit (Pseudorabiesvirus/PRV) aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 5. 2023-06	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Aujeszky'schen Krankheit (Pseudorabiesvirus/PRV) aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 7. 2023-06	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Blauzungkrankheit (BTV)
AMS-FLI, ATS 8. 2021-04	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen BHV1 in der Milch von Rindern
AMS-FLI, ATS 8. 2021-04	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen das gE-Antigen des Bovinen Herpesvirus 1 (BHV1)
AMS-FLI, ATS 8. 2021-04	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von gB-Antikörpern des bovinen Herpesvirus 1 (BHV-1)
AMS-FLI, ATS 8. 2021-04	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der BHV-2-Infektion des Rindes aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 8a. 2023-06	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antigenen des Virus der Bovinen Virusdiarrhoe (BVDV-Antigen)
AMS-FLI, ATS 8a. 2023-06	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der bovinen Virusdiarrhoe (BVDV)
AMS-FLI, ATS 8a. 2023-06	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Bovinen Virusdiarrhoe (BVD) in Milch mittels ELISA
AMS-FLI, MTK 23. 2021-03	Nachweis von Antikörpern gegen das Schmallenberg-Virus im Blut verschiedener Spezies mittels ELISA
Fassisi® BoDia, Zul.- Nr FLI-B 458, G 01- 500-01-04	Fassisi® BoDia Immunoassay zum Nachweis von Durchfallerregern in Kälberkot
Fassisi® ParCo, G01- 500-01-02	Fassisi® ParCo Immunoassay zum Nachweis von Parvovirus- und Coronavirus-Antigen in Kot von Hunden und Katzen
MegaCor, FASTest® ROTA Strip 2022-03	FASTest® ROTA Strip Immunoassay zum Nachweis von Rotavirus-Antigen in Tierkot
WOAH Manual TA Chap. 3.8.2 2017-05	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen Caprine Arthritis-Encephalitis Virus(CAEV) und Maedi-Visna Virus(MVV)
WOAH Manual TA Chap. 3.9.6 2021-05	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen das PRRS Virus

5.02.02 Prüfverfahren der Mikroskopie **

AMS-FLI, ATS 33. 2023-06	Immunfluoreszenzmikroskopischer Nachweis von Tollwutvirusantigen
PV0356 (2010-10)	Elektronenmikroskopischer Virusnachweis im Negativkontrastverfahren
PV0357 (2004-09)	Elektronenmikroskopischer Erregernachweis im Negativkontrast-verfahren - Aufarbeitung von Probenmaterialien bei Verdacht auf hochkontagiöse Tierseuchen- und Zoonoseerreger
PV0795 (2001-07)	Nachweis von Virusantigenen mit Hilfe des Immunfluoreszenztests - Grundsatzmethodik

5.02.03 Prüfverfahren der Agglutinationsteste **

AMS-FLI, ATS 10. 2021-04	Agargelimmundiffusionstest (AGIDT) zum Nachweis von Antikörpern gegen das BLV beim Rind aus Blutserum
AMS-FLI, ATS 11. 2021-03	Hämagglutinationstest (HA) Hämagglutinationshemmungstest (HAH) Anlage: Aviäre Influenzaviren
AMS-FLI, ATS 20. 2020-11	Aviäres Paramyxovirus 1 / Newcastle Disease Virus (PMV-1 / NDV) / Hämagglutinationstest (HA), Hämagglutinationshemmungstest (HAH)
AMS-FLI, ATS 3. 2021-04	Agargelimmundiffusionstest (AGIDT) (COGGINSTEST)-
PV0823 (2001-10)	Hämagglutinationstest (HA) Hämagglutinationshemmungstest (HAH), Grundsatzmethoden

5.02.04 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren **

AMS-FLI, ATS 11. 2021-03	Geflügelpest (Aviäre Influenza)
AMS-FLI, ATS 12e. 2022-08	Molekularbiologischer Nachweis einer Infektion mit dem West-Nil-Virus bei einem Vogel oder Pferd
AMS-FLI, ATS 13. 2022-09	Molekularbiologischer Nachweis von IHNv, VHSV und IPNV
AMS-FLI, ATS 14. 2021-12	Molekularbiologischer Nachweis der Koi-Herpesvirus-Infektion der Karpfen (KHV-I)
AMS-FLI, ATS 15. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis der Lumpy-skin-Krankheit
AMS-FLI, ATS 17. 2021-04	Molekularbiologischer Nachweis der Maul- und Klauenseuche
AMS-FLI, ATS 2. 2021-04	Genomnachweis des Afrikanischen Schweinepestvirus
AMS-FLI, ATS 20. 2020-11	Molekularbiologische Nachweise der Newcastle-Krankheit (ND)
AMS-FLI, ATS 29. 2021-03	Molekularbiologischer Nachweis der Klassischen Schweinepest
AMS-FLI, ATS 33. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis (RT-PCR) des Tollwutvirus
AMS-FLI, ATS 39. 2022-09	Molekularbiologischer Nachweis von IHNv, VHSV und IPNV
AMS-FLI, ATS 3a. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von ISA (Infektiöse Anämie der Lachse)
AMS-FLI, ATS 5. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis der Aujeszkysche Krankheit (Suides Herpesvirus 1 - SHV1)
AMS-FLI, ATS 7. 2023-06	Genomnachweis des Bluetongue Virus mittels qRT-PCR
AMS-FLI, ATS 8. 2021-04	Molekularbiologischer Nachweis von Bovine Herpesvirus Typ 1 Infektionen (alle Formen)
AMS-FLI, ATS 8a. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis der Bovine Virus Diarrhoe
AMS-FLI, ATS 9b 2024-08	Genomnachweis des Virus der Epizootischen Hämorrhagie der Hirsche mittels RT-qPCR in tierischem Material
AMS-FLI, MTK 12. 2022-08	Molekularbiologischer Nachweis der infektiösen Laryngotracheitis des Geflügels (ILT, Gallid Herpesvirus 1, ILTV)
AMS-FLI, MTK 21. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis von Viren der Familie Poxviridae
AMS-FLI, MTK 22a. 2023-06	SARS-CoV2-Infektionen bei gehaltenen Tieren
AMS-FLI, MTK 23. 2021-03	Genomnachweis des Schmallenberg Virus mittels RT-qPCR in diagnostischem Probenmaterial
AMS-FLI, MTK 8. 2021-04	Nachweis von Viren der Gattung Arterivirus mittels RT-PCR (PRRSV und EAV)
AVID-Methode VIR 05 2019-01	Genomnachweis des Bovinen Respiratorischen Syncytial-Virus (BRSV) mittels real-time RT-PCR (Methode BRSV-N-Mix6)

AVID-Methode VIR 06 2019-01	Genomnachweis des Bovinen Parainfluenza 3-Virus (BPIV3) mittels real-time RT-PCR (Methode BPIV3-P-Mix1)
PV0422 (2015-10)	Molekularbiologischer Nachweis und Quantifizierung des Porcinen Circovirus Typ 2 (PCV-2)
PV0425 (2019-04)	Molekularbiologische Nachweise (RT-PCR) von Viren der Familie Paramyxoviridae (NDV, CDV, BRSV, BPIV3)
PV0451 (2016-07)	Molekularbiologischer Nachweis von IHN, VHSV und IPNV
PV2884 (2016-08)	Nachweis des Carp Edema Virus in tierischen Matrices mittels qPCR
PV3495 (2019-02)	Molekularbiologischer Nachweis von Viren der Familie Poxviridae
PV3496 (2021-03)	Genomnachweis von Spezies des Genus Pestivirus
PV3497 (2019-07)	Molekularbiologischer Nachweis von Herpesviren
PV3637 (2012-04)	Genomnachweis des Hepatitis E Virus mittels RT-qPCR
PV3784 (2018-11)	Molekularbiologischer Nachweis von Viren der Gattung Flavivirus
virotype PRRSV RT-PCR Kit 2018-06	Nachweis von Viren der Gattung Arterivirus mittels RT-PCR (PRRSV und EAV)

5.02.06 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen **

AMS-FLI, ATS 11. 2021-03	Nachweis des Aviären Influenza A-Virus - Virusisolierung im Brutei
AMS-FLI, ATS 13. 2022-09	Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Virale hämorrhagische Septikämie (VHS) und Infektiöse hämatopoetische Nekrose (IHN) der Forellen
AMS-FLI, ATS 20. 2020-11	Nachweis des Newcastle Disease Virus (Paramyxovirus 1) - Virusisolierung im Brutei
AMS-FLI, ATS 20. 2020-11	Nachweis des Newcastle Disease Virus (Paramyxovirus 1) - Virusisolierung in der Zellkultur
AMS-FLI, ATS 29. 2021-03	Nachweis des Virus der Klassischen Schweinepest (KSPV) - Virusisolierung in der Zellkultur
AMS-FLI, ATS 33. 2023-06	Nachweis des Tollwutvirus - Virusisolierung in der Zellkultur
AMS-FLI, ATS 5. 2023-06	Nachweis des Virus der Aujeszkyschen Krankheit - Virusisolierung in der Zellkultur
AMS-FLI, ATS 8. 2021-04	Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Bovines Herpesvirus 1 (BHV 1)
AMS-FLI, ATS 8a. 2023-06	Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Bovine Virusdiarrhoe / Mucosal Disease(BVD/MD)
AMS-FLI, MTK 8. 2021-04	Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Equines Arteritisvirus (EAV)
PV0774 (2014-04)	Virusisolierung in Zellkulturen - Grundsatzmethodik
PV0792 (2001-05)	Virusisolierung im Brutei - Anlage: Grundsatzmethodik
WOAH Manual AA Chap. 2.3.9 2023-05	Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Frühjahrsvirämie der Karpfen (SVC)
WOAH-Manual TA Chap. 3.9.7. 2023-05	Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Schweineinfluenza

5.02.07 Prüfverfahren der Serumneutralisationsteste **

AMS-FLI, ATS 29. 2021-03	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Klassischen Schweinepest in Blutserum mittels SNT
AMS-FLI, ATS 5. 2023-06	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Aujeszkyschen Krankheit (Pseudorabies/PRV) mittels Serumneutralisationstest
AMS-FLI, ATS 8. 2021-04	Serumneutralisationstest (SNT) - Anlage: Infektiöse Bovine Rhinotracheitis/Infektiöse Vulvovaginitis (ansteckender Bläschenausschlag d.Rd.)
AMS-FLI, ATS 8a. 2023-06	Serumneutralisationstest (SNT) - Anlage: Bovine Virusdiarrhoe/Mucosal Disease (BVD/MD)
AMS-FLI, MTK 23. 2021-03	Nachweis von Antikörpern gegen das Schmallenberg-Virus mittels Serumneutralisationstest
AMS-FLI, MTK 8. 2021-04	Serumneutralisationstest (SNT) - Anlage: Equines Arteritisvirus (EAV)
AVID-Methodens. II EHV 3.3.;WOAH Manual Chapter 2.5.9. ERP 1993	Serumneutralisationstest (SNT) - Anlage: Equines Herpesvirus (EHV)
PV0814 (2001-10)	Serumneutralisationstest (SNT) - Grundsatzmethode
WOAH Manual TA Chap. 3.8.1 2017-05	Serumneutralisationstest (SNT) - Anlage: Border-Disease-Virus (BDV)

5.03 Prüfgebiet: Parasitologie

5.03.01 Prüfverfahren der Ligandenassays **

AMS-FLI, MTK 24. 2023-06	Nachweis von Antikörpern gegen Toxoplasma gondii mittels ELISA
PV0397 (2018-10)	Enzymimmunoassay(ELISA)zum Nachweis von Antikörpern gegen Neospora caninum von Rindern, Schafen und Ziegen

5.03.02 Prüfverfahren der Komplementbindungsreaktion

AMS-FLI, ATS 6. 2023-06	Serologische Untersuchung auf Beschäulseuche mittels Komplementbindungsreaktion (KBR) Mikromethode
----------------------------	--

5.03.03 Prüfverfahren der Mikroskopie **

AMS-FLI, MTK 6. 2024-08	Nachweis adulter Stadien von Echinococcus multilocularis mittels Intestinal Scraping Technique (IST)
PV0341 (2015-02)	Parasitologische Untersuchung - Ektoparasiten -
PV0342 (2015-02)	Parasitologische Untersuchung - Ollulanus tricuspidis -
PV0343 (2015-02)	Parasitologische Untersuchung - Trichomonas gallinae -
PV0350 (2015-02)	Endoparasitologische Untersuchung von Sektionsmaterial
PV0758 (2014-05)	Parasitologische Untersuchung - Flotationsmethode -

PV0759 (2015-02)	Parasitologische Untersuchung - Auswanderverfahren -
PV0760 (2015-02)	Parasitologische Untersuchung - Sedimentationsverfahren -
PV3764 (2015-02)	Nachweis des Duncker'schen Muskelegels (Mesozerkarie von Alaria alata) mittels Auswanderverfahren
PV3835 (2015-12)	Parasitologische Untersuchung - - McMaster-Verfahren
PV3898 (2020-05)	Direkter Immunofluoreszenz-Test zum gleichzeitigen Nachweis von Cryptosporidium-Oozysten und Giardia-Zysten in fäkalem Material
PV4014 (2021-09)	Nachweis von Varroa destructor

5.03.04 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren**

AMS-FLI, ATS 35. 2023-06	Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von Tritrichomonas foetus
AMS-FLI, MTK 24. 2023-06	Nachweis von Toxoplasma gondii Genomsequenzen mittels qPCR in tierischen Materialien

5.04 Prüfgebiet: Pathologie

5.04.01 Klassischen Färbeverfahren mit anschließender Mikroskopie**

PV0339 (2015-03)	Kombinierte Luxol-Fast-Blue Markscheidenfärbung / Sudan III Fettfärbung
PV0340 (2015-03)	Kombinierte Luxol-Fast-Blue Markscheidenfärbung
PV0346 (2015-03)	Jones Färbung für Basalmembranen
PV0349 (2020-04)	Hemacolor Zytologiefärbung
PV0353 (2015-03)	Kombinierte Alcianblau-PAS-Färbung
PV0354 (2015-03)	Gram-Färbung an histologischen Präparaten in der Modifikation nach Brown und Brenn
PV0355 (2015-03)	Gram-Färbung an histologischen Präparaten
PV0713 (2015-03)	Akridinorange-Färbung
PV0716 (2022-01)	Elastika-van-Gieson-Färbung
PV0717 (2015-03)	Feulgens Nuklearreaktion
PV0719 (2015-03)	Giemsa-Färbung
PV0721 (2015-03)	Grocott Versilberung
PV0722 (2015-03)	Hämalaun-Eosin Färbung
PV0723 (2015-03)	Alkalische Kongorotfärbung nach Stokes
PV0724 (2015-03)	Mineralfärbung nach von Kossa
PV0725 (2015-03)	Nissl-Färbung

PV0726 (2015-03)	Pappenheimfärbung (May-Grünwald Giemsa)
PV0727 (2015-03)	PAS Reaktion
PV0728 (2015-03)	Phosphorwolframsäure-Hämatoxylin-Färbung
PV0729 (2015-03)	Stamp Färbung
PV0730 (2022-01)	Sudan III Fettfärbung
PV0732 (2015-03)	Toluidinblaufärbung
PV0733 (2015-03)	Warthin-Starry Versilberung
PV0735 (2015-03)	Ziehl-Neelsen Färbung
PV0737 (2015-03)	Fouchet Färbung
PV0738 (2015-03)	Markscheidenfärbung nach Woelke-Schröder
PV0739 (2022-01)	Turnbullblau-Färbung
PV0740 (2015-03)	Masson-Fontana-Färbung
PV0741 (2015-03)	Kresylechtviolett-färbung
PV3772 (2019-03)	Kupfernachweis mit Rhodanin (Histologie)
PV3793 (2016-09)	Schmorlsche Reaktion
PV3809 (2016-09)	Silberimprägnation nach Gomori
PV3828 (2022-01)	Kombinierte Elastika-Siriusrot-Färbung
PV3839 (2022-01)	Sudanschwarz-Färbung

5.04.02 Pathologisch-anatomische Untersuchungen

PV3658 (2012-09)	Grundsätze der Diagnostischen Pathologie
------------------	--

5.05 Prüfgebiet: Rückstandsanalytik

5.05.01 Untersuchungen nach dem Nationalen Rückstandskontrollplan mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS) **

PV0485 (2022-01)	Bestimmung von Amphenicolen durch LC-MS/MS in Tränkwasser, Muskulatur, Milch, Ei, Futtermitteln; Bestimmung von Chloramphenicol in Urin
PV0486 (2021-02)	Bestimmung von β -Agonisten durch LC-MS-MS in Urin, Plasma, Leber, Muskel, Retina, Milch, Futtermittel und Tränkwasser
PV0489 (2021-05)	Bestimmung von Nitroimidazolen in Eiern, Muskel, Plasma, Milch, Tränkwasser und Futtermittel mittels LC-MS-MS
PV0494 (2022-01)	Bestimmung von Steroiden und Stilbenen durch LC-MS-MS (in Urin, Tränkwasser, Muskulatur und Leber)
PV0495 (2022-01)	Bestimmung von natürlichen Hormonen im Plasma durch LC-MS-MS

PV4084 (2024-09) Bestimmung von Kokzidiostatika und Nitroimidazolen in Muskel und Fisch durch LC/MS-MS

6 Wasser (Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Badegewässer) ***

6.01 Bestimmung organischer Rückstände mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS) in Wasserproben *

DIN 38407-F 35 2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) - Abweichung: Matrix auch Oberflächenwasser und Grundwasser
DIN 38407-F 36 2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion - Abweichung: Matrix auch Oberflächenwasser und Grundwasser
DIN 38407-F 47 2017-07	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion
DIN EN ISO 11369 (F 12) 1997-11	Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest Flüssig-Extraktion - Abweichung: Untersuchung mittels HPLC-MS/MS
DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion

6.02 Biologische Verfahren ***

DIN EN ISO 15088 (T 6) 2009-06	Wasserbeschaffenheit -Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio)
-----------------------------------	--

7 Radioaktivitätsmessungen

7.01 Gammaspektrometrische Untersuchungen zur Bestimmung von Radionukliden (Gamma-Strahler) in Umweltproben nach REI und AVV IMIS, Lebensmitteln und Futtermitteln *

BMU C-γ-SPEKT- OWASS-01 1993-12	Gammasspektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Oberflächenwasser
BMU C-γ-SPEKT- SCHWE-01 1993-12	Gammasspektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Schwebstoffproben
BMU C-γ-SPEKT- SEDIM-01 1993-12	Gammasspektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Sedimentproben
BMU E-γ-SPEKT- LEBM-01 1997-05	Verfahren zur gammasspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln
BMU F-γ-SPEKT- BODEN-01 1998-11	Verfahren zur gammasspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Bodenproben
BMU F-γ-SPEKT- DUEM-01 1992-09	Verfahren zur gammasspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Düngemitteln
BMU F-γ-SPEKT- FUMI-01 1998-11	Verfahren zur gammasspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Futtermitteln und Futtermittelrohstoffen

BMU F-γ-SPEKT- PFLAN-01 1998-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Pflanzenproben (Indikatoren)
BMU H-γ-SPEKT- AWASS-01 2000-10	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Abwasser
BMU H-γ-SPEKT- KLAER-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Klärschlamm
BMU H-γ-SPEKT- RESAB-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Grundwasser/Sickerwasser von Hausmülldeponien - Abweichung: auch Betriebswasser
BMU H-γ-SPEKT- RESAB-02 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Filterasche/Filterstaub, Schlacke und festen Rückständen der Rauchgasreinigung von Abfallverbrennungsanlagen
BMU H-γ-SPEKT- RESAB-04 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Kompost von Kompostierungsanlagen
BMU H-γ-SPEKT- TWASS-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Trinkwasser und Grundwasser - Abweichung: auch Mineral- und Tafelwasser
BMU I-γ-SPEKT-ARZ- 01 2008-10	Verfahren zur Bestimmung von Radionukliden in Arzneimitteln und deren Rohstoffen
BMU I-γ-SPEKT- TABAK-01 2008-10	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung der spezifischen Aktivitäten von Radionukliden in Rohtabak
BMU J-γ-SPEKT- ALUFT-03 2008-10	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung der mittleren Aktivitätskonzentration von aerosolpartikelgetragenen Radionukliden in der Fortluft kerntechnischer Anlagen
BMU K-γ-SPEKT- BAUST-01 2008-04	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung der spezifischen Aktivität von Radionukliden in Baumaterialien
DIN EN ISO 10703 (C 16) 2022-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radionukliden - Verfahren mittels hochauflösender Gammaspektrometrie
DIN EN ISO 13164-2 (C 38) 2020-12	Wasserbeschaffenheit - Radon-222 - Teil 2: Verfahren mittels Gammaspektrometrie

7.02 Bestimmung von Radionukliden (Alpha-, Beta-Strahler) sowie der Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration in Umweltproben nach REI und AVV IMIS , Lebensmitteln und Futtermitteln mittels low-level-Proportionalzähler *

BMU A-Sr-89/Sr-90- NIEDE-01 2000-10	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-89 und Strontium-90 im Niederschlag
BMU A-β-Gesamt- NIEDE-01 2006-03	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Beta Aktivität im Niederschlag - Abweichung: Matrix auch Aerosolfilter, Boden, Klärschlamm, Sediment, Schwebstoffe
BMU C-Sr-89/Sr-90- OWASS-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-89 und Strontium-90 in Oberflächenwasser im Normalfall - Abweichung: auch Schwebstoffe
BMU C-α-GESAMT- OWASS-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Oberflächenwasser - Abweichung: auch Sickerwasser
BMU C-α-GESAMT- SCHWE-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Schwebstoffen
BMU C-α-GESAMT- SEDIM-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Sedimentproben - Abweichung: auch Boden, Kompost
BMU E-Sr-90- LEBM- 02 1992-09	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 in Lebensmitteln über das Tochternuklid Yttrium-90
BMU F-Sr-89/Sr-90- MILCH-01 1992-09	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-89/ Strontium-90 in Milch bei erhöhter Freisetzung von Radionukliden (verkürzte Salpetersäuremethode)
BMU F-Sr-90- BODEN-01 1992-09	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 in Bodenproben (Salpetersäuremethode)

BMU F-Sr-90-FUMI-01 1992-09	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 in Futtermittel- und Bewuchsproben (Salpetersäuremethode) - Abweichung: auch Pflanzen, Tabak, Arzneimittel(rohstoffe)
BMU F-Sr-90-MILCH-01 1992-09	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 in Milch (Salpetersäuremethode)
BMU H-Sr-89/Sr-90-AWASS-01 2006-03	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-89 und Strontium-90 im Abwasser - Abweichung: Matrix auch Sickerwasser, Betriebswasser
BMU H-Sr-89/Sr-90-KLAER-01 1992-09	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-89 und Strontium-90 im Klärschlamm
BMU H-Sr-90-RESAB-01 1992-02	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 im Abwasser aus der Rauchgasreinigung und im Entschlackerwasser von Abfallverbrennungsanlagen
BMU H-Sr-90-TWASS-01 1992-09	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 in Trinkwasser und Grundwasser - Abweichung: auch Mineralwasser
BMU H-α-GESAMT-AWASS-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivität im Abwasser - Abweichung: auch Betriebswasser
BMU H-α-GESAMT-KLAER-01 2008-02	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Klärschlamm, Flugaschen, Filterschlamm und staubförmigen ENORM Stoffen - Abweichung: Matrix auch Aerosolfilter
BMU H-α-Gesamt-TWASS-01 2006-03	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Trinkwasser und Grundwasser
BMU H-β-Gesamt-TWASS-01 2008-04	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Beta Aktivitätskonzentration in Trinkwasser und Grundwasser - Abweichung: Matrix auch Oberflächen-, Betriebs- Sicker- und Abwasser
BMU J-Sr-89/Sr-90-ALUFT-01 2008-10	Verfahren zur Bestimmung der mittleren Aktivitätskonzentration von aerosolpartikel-getragenen Strontium-89/Strontium-90 in der Fortluft kerntechnischer Anlagen
DIN EN ISO 10704 (C 31) 2020-12	Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Alpha und Gesamt-Beta-Aktivität - Dünnschichtverfahren
DIN EN ISO 9697 (C 34) 2020-12	Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Beta-Aktivität - Dickschichtverfahren

7.03 Bestimmung von radioaktiven Nukliden in Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineralwasser, Tafelwasser, Abwasser, Sickerwasser und Betriebswasser kerntechnischer Anlagen mittels Flüssigszintillationszähler *

BMU C-H-3-OWASS-01 1993-12	Verfahren zur Bestimmung der Tritiumkonzentration in Oberflächenwasser
BMU H-H-3-AWASS-01 2022-06	Verfahren zur Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Tritium in Abwasser
DIN EN ISO 13163 (C 35) 2020-09	Wasserbeschaffenheit - Blei-210 - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler
DIN EN ISO 9698 (C 13) 2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Tritium - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler

7.04 Bestimmung von Radionukliden (Alpha-Strahler) in Umweltproben nach REI und AVV IMIS sowie Trinkwasser, Mineralwasser und Tafelwasser mittels Alphaspektrometrie *

BMU H-α-SPEKT-AWASS-01 2006-03	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Uranisotopen im Abwasser - Abweichung: Matrix auch Sicker-, Oberflächen- und Betriebswasser
BMU H-α-SPEKT-AWASS-03 2006-03	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Plutoniumisotopen im Abwasser - Abweichung: Matrix auch Sicker-, Oberflächen- und Betriebswasser

BMU H- α -SPEKT- KLAER-01 1992-09	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Uranisotopen im Klärschlamm - Abweichung: Marix auch Aeerosolfilter
BMU H- α -SPEKT- KLAER-03 1992-09	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Plutoniumisotopen im Klärschlamm - Abweichung: Marix auch Aeerosolfilter
BMU H- α -SPEKT- TWASS-01 1992-09	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Uranisotopen in Trinkwasser und Grundwasser - Abweichung: Matrix auch Mineral- und Tafelwasser
BMU H- α -SPEKT- TWASS-03 1992-09	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Plutoniumisotopen in Trinkwasser und Grundwasser - Abweichung: Matrix auch Mineralwasser
DIN EN ISO 13161 (C 29) 2016-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Polonium-210 in Wasser mittels Alphaspektrometrie

8 Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

8.01 Nachweis von Bakterien in Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich ***

Müllroser Chaussee 50, 15236 Frankfurt (Oder)

1 Wasser (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Niederschlagswasser, Eluate) ***

1.1 Probenahme ***

DIN 19643-1 2023- 06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN 38402-13 2021- 12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) -Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A13)
DIN 38402-30 (A 30) 1998-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)
DIN 38402-A 11 2009-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)
DIN 38402-A 12 1985-12	Probenahme aus stehenden Gewässern
DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern
ISO/FDIS 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
UBA Empfehlung 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel („Probennahmeempfehlung“):

1.2 Sensorik ***

DEV B1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack
DIN EN 1622 (B 3) Anhang C 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN), Anhang C - Abweichung: nur Bestimmung des Geruchs

1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen ***

DIN 38404-C 6 1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung
DIN 38404-C3 2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient
DIN 38404-C4 1976-12	Bestimmung der Temperatur
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (zurückgezogene Norm)
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung, Verfahren A

1.4 Gasförmige Bestandteile ***

DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren
DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren

1.5 Anionen ***

DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat
--------------------------------	---

1.6 Kationen ***

DIN 38406-E1-1 1983-05	Wasserbeschaffenheit - Photometrische Bestimmung von Eisen(II)-Ionen mittels 1,10-Phenanthrolin
DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)
DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope
DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie

1.7 (GC) Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen ***

1.7 (GC-MS) Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen ***

DIN EN 12673 (F 15) 1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser - Abweichung: Messung mittels GC-MS/MS
DIN EN ISO 18856 (F 26) 2005-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie - Abweichung: Quantifizierung mittels internem Standard d4-Di-n-octylphthalat

	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Alkylphenolen - Teil 2:
DIN EN ISO 18857-2 (F 32) 2012-01	Gaschromatographisch-massenspektrometrische Bestimmung von Alkylphenolen, deren Ethoxylaten und Bisphenol A für nichtfiltrierte Proben unter Verwendung der Festphasenextraktion und Derivatisierung - Abweichung: nur 4-tert.-Octylphenol und techn. Nonylphenol
DIN EN ISO 23631 (F 25) 2006-05 incl. Ber. 2007-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Dalapon, Trichloressigsäure und ausgewählten Halogenessigsäuren - Verfahren mittels Gaschromatographie (GC-ECD und/oder GC-MS-Detektion) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung - Abweichung: nur Monochloressigsäure

1.7 (LC) Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen ***

DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion - Abweichung: Probenvorbereitung mit automatischer SPE (Autotrace, Disks) nach DIN EN 16691:2015-12 (F 50)
---------------------------------	---

1.8 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen ***

DIN 38409-7 (H 7) 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität
DIN 38409-H 7-2 2005-12	Bestimmung der Säurekapazität bis zum pH-Wert 4,3
DIN 38409-H2 1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes - Abweichung: ohne Glührückstand, Matrix auch Abwasser
DIN 38409-H41 1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l
DIN EN 12260 (H 34) 2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden - Abweichung: Matrix auch TNb in Grundwasser und Niederschlagswasser
DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)
DIN EN 1899-2:(H 52) 1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben
DIN EN ISO 12010 (H 47) 2019-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI)
DIN EN ISO 5815-1 (H 50) 2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff
DIN EN ISO 9377-2 (H 53) 2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie
DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest

2 Ausgewählte Verfahren zur analytischen Bestimmung von atmosphärischen Depositionen sowie gas- und partikelförmigen Verbindungen von Immissionen ***

2.1 Gasförmige Verbindungen ***

DIN EN 14662-2 2005-08	Luftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen - Teil 2: Probenahme mit einer Pumpe mit anschließender Lösemitteldesorption und Gaschromatographie - Abweichung: ohne Probenahme
DIN EN 14662-5 2005-08	Luftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen - Teil 5: Diffusionsprobenahme mit anschließender Lösemitteldesorption und Gaschromatographie - Abweichung: ohne Probenahme

VDI 2100 Blatt 2 2010-11	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittlextraktion - Abweichung: ohne Probenahme
-----------------------------	--

2.2 Partikelförmige Verbindungen ***

DIN EN 12341 2014-08	Außenluft - Gravimetrisches Standardmessverfahren für die Bestimmung der PM10- oder PM2,5-Massenkonzentration des Schwebstaubes - Abweichung: Abweichung: ohne Probenahme
DIN EN 12341 2014-08	Außenluft - Gravimetrisches Standardmessverfahren für die Bestimmung der PM10- oder PM2,5-Massenkonzentration des Schwebstaubes - Abweichung: ohne Probenahme
DIN EN 14902 2005-10 incl. Ber. 2007-01	Außenluftbeschaffenheit - Standardisiertes Verfahren zur Bestimmung von Pb/Cd/As/Ni als Bestandteil der PM10-Fraktion des Schwebstaubes - Abweichung: ohne Probenahme
DIN EN 15549 2008-06	Luftbeschaffenheit - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Benzo[a]pyren in Luft - Abweichung: ohne Probenahme
DIN EN 15841 2010-04	Luftbeschaffenheit - Messverfahren zur Bestimmung von Arsen, Cadmium, Blei und Nickel in atmosphärischer Deposition - Abweichung: ohne Probenahme
VDI 2267 Blatt 1 2019-12	Stoffbestimmung an Partikeln in der Außenluft - Messen der Elementkonzentration nach Filterprobenahme - Bestimmung von Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V und Zn mit GF-AAS, ICP-OES oder ICP-MS - Abweichung: ohne Probenahme
VDI 4320 Blatt 2 2012-01	Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung des Staubniederschlags nach der Bergerhoff-Methode - Abweichung: ohne Probenahme
VDI 4320 Blatt 4 2018-01	Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung der Deposition ausgewählter polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAH) mit dem Trichter-Adsorber-Sammler - Abweichung: ohne Probenahme

3 Ausgewählte Verfahren zur analytischen Bestimmung von Luftinhaltsstoffen in Innenräumen ***

3.1 Partikelförmige Verbindungen

VDI 4300 Blatt 11 2013-12	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messstrategie für die Erfassung von luftgetragenen Partikeln im Innenraum PM2,5-Fraktion - Abweichung: ohne Probenahme, nur Gravimetrie
------------------------------	--

4 Ausgewählte Untersuchungen zur analytischen Bestimmung von Boden, Abfall und Stoffen zur Verwertung ***

4.1 Gemeinsam erfassbare Stoffe

DIN 19742 2014-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phthalaten in Schlamm, Sediment, festem Abfall und Boden nach Extraktion und Bestimmung mittels massenspektrometrischer Gaschromatographie (GC-MS) - Abweichung: d4-DnOP als interner Standard, Extraktion im Ultraschallbad
DIN ISO 13877 2000-01	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie-(HPLC-)Verfahren (zurückgezogene Norm)

5 Lebensmittel

5.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchung von Mineral-, Quell- und Tafelwasser ***

DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)
DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope
DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie

Sachsenhausener Str. 7b, 16515 Oranienburg

1 Radioaktivitätsmessungen

1.1 Gammaskpektrometrische Untersuchungen zur Bestimmung von Radionukliden (Gamma-Strahler) in Umweltproben nach REI und AVV IMIS, Lebensmitteln und Futtermitteln *

BMU C-γ-SPEKT- OWASS-01 1993-12	Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Oberflächenwasser
BMU C-γ-SPEKT- SCHWE-01 1993-12	Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Schwebstoffproben
BMU C-γ-SPEKT- SEDIM-01 1993-12	Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Sedimentproben
BMU E-γ-SPEKT- LEBM-01 1997-05	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln
BMU F-γ-SPEKT- BODEN-01 1998-11	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Bodenproben
BMU F-γ-SPEKT- DUEM-01 1992-09	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Düngemitteln
BMU F-γ-SPEKT- FUMI-01 1998-11	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Futtermitteln und Futtermittelrohstoffen
BMU F-γ-SPEKT- PFLAN-01 1998-11	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Pflanzenproben (Indikatoren)
BMU H-γ-SPEKT- AWASS-01 2000-10	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Abwasser
BMU H-γ-SPEKT- KLAER-01 1992-09	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Klärschlamm
BMU H-γ-SPEKT- RESAB-01 1992-09	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Grundwasser/Sickerwasser von Hausmülldeponien - Abweichung: auch Betriebswasser
BMU H-γ-SPEKT- RESAB-02 1992-09	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Filterasche/Filterstaub, Schlacke und festen Rückständen der Rauchgasreinigung von Abfallverbrennungsanlagen
BMU H-γ-SPEKT- RESAB-04 1992-09	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Kompost von Kompostierungsanlagen
BMU H-γ-SPEKT- TWASS-01 1992-09	Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Trinkwasser und Grundwasser - Abweichung: auch Mineral- und Tafelwasser
BMU I-γ-SPEKT-ARZ- 01 2008-10	Verfahren zur Bestimmung von Radionukliden in Arzneimitteln und deren Rohstoffen

BMU I-γ-SPEKT-TABAK-01 2008-10	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung der spezifischen Aktivitäten von Radionukliden in Rohtabak
BMU J-γ-SPEKT-ALUFT-03 2008-10	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung der mittleren Aktivitätskonzentration von aerosolpartikelgetragenen Radionukliden in der Fortluft kerntechnischer Anlagen
BMU K-γ-SPEKT-BAUST-01 2008-04	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung der spezifischen Aktivität von Radionukliden in Baumaterialien
DIN EN ISO 10703 (C 16) 2022-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radionukliden - Verfahren mittels hochauflösender Gammaskpektrometrie

1.2 Bestimmung der Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration in Umweltproben nach REI und AVV IMIS, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineralwasser und Tafelwasser mittels Low Level-Proportionszähler *

BMU C-α-GESAMT-OWASS-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Oberflächenwasser - Abweichung: auch Sickerwasser
BMU C-α-GESAMT-SCHWE-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Schwebstoffen
BMU C-α-GESAMT-SEDIM-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Sedimentproben - Abweichung: auch Boden, Kompost
BMU H-α-GESAMT-AWASS-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivität im Abwasser - Abweichung: auch Betriebswasser
BMU H-α-GESAMT-KLAER-01 2008-02	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Klärschlamm, Flugaschen, Filterschlümmen und staubförmigen ENORM Stoffen - Abweichung: Matrix auch Aerosolfilter
BMU H-α-Gesamt-TWASS-01 2006-03	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Trinkwasser und Grundwasser
DIN EN ISO 10704 (C 31) 2020-12	Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Alpha und Gesamt-Beta-Aktivität - Dünnschichtverfahren
DIN EN ISO 9697 (C 34) 2020-12	Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Beta-Aktivität - Dickschichtverfahren

1.3 Bestimmung von Tritium in Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineralwasser, Tafelwasser, Abwasser, Sickerwasser und Betriebswasser kerntechnischer Anlagen mittels Flüssigszintillationszähler *

BMU C-H-3-OWASS-01 1993-12	Verfahren zur Bestimmung der Tritiumkonzentration in Oberflächenwasser
BMU H-H-3-AWASS-01 2022-06	Verfahren zur Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Tritium in Abwasser
DIN EN ISO 9698 (C 13) 2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Tritium - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler

2 Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser) ***

2.1 Probenahme ***

DIN 19643-1 2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
---------------------	---

DIN 38402-13 2021-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) -Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A13)
DIN 38402-30 (A 30) 1998-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)
DIN 38402-A 11 2009-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)
DIN 38402-A 12 1985-12	Probenahme aus stehenden Gewässern
DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern
ISO/FDIS 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
UBA Empfehlung 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel („Probennahmeempfehlung“):

2.2 Sensorik ***

DEV B1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack
DIN EN 1622 (B 3) Anhang C 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN), Anhang C - Abweichung: nur Bestimmung des Geruchs

2.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen ***

DIN 38404-C 6 1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung
DIN 38404-C4 1976-12	Bestimmung der Temperatur
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (zurückgezogene Norm)
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung, Verfahren A

2.4 Gasförmige Bestandteile ***

DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren
------------------------------	--

2.5 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen ***

DIN 38409-H 7-2 2005-12	Bestimmung der Säurekapazität bis zum pH-Wert 4,3
-------------------------	---