Akkreditierung als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018: Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Teilurkundenanlage D-PL-18424-02-01 vom 29.01.2026 - gesndheitlicher Verbraucherschutz, Gesundheiit und Schutz von Pflanzen, Veterinärmedizin
Prüfart | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

01.01 Bedarfsgegenstände

01.01.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

01.01.01a Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe | Bedarfsgegenstände | [FLEX B]

ASU B 82.02-15 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer 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 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer 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 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer 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 2025-09	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (Übernahme der Norm DIN EN ISO 17234-1, Ausgabe April 2025) - Abweichung: Abtrennung der Amine über SPE
ASU B 82.02-9 2014-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol

01.01.01b Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Inhaltsstoffe | Bedarfsgegenstände | [FLEX C]

ASU B 82.02-10 2023-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von Farbstoffen nach Methanolextraktion in Textilien (Übernahme der Norm DIN 54231, September 2022)
PV3681 (2024-04)	Bestätigung von Arylaminen in Azofarbstoffen mittels LC-MS/MS (in fertiger Messlösung)

01.01.01c Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, organische Kontaminanten | Bedarfsgegenstände | [FLEX C]

PV3881 (2018-06)	Bestimmung von Lösungsmitteln in Bedarfsgegenständen aus Kunststoff mit GC-FID

01.01.01d Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Inhaltsstoffe, organische Kontaminanten | Bedarfsgegenstände | [FLEX C]

ASU B 82.02-16 2023-08	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Phthalatanteils in Textilien Tetrahydrofuran-Verfahren (Übernahme der Norm DIN EN ISO 14389, Januar 2023)

ASU B 82.02-34 2023-08	Bestimmung von Phthalsäureestern in Kunststoffen, Oberflächenbeschichtungen, Lacken, Papier und Pappe mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) - Abweichung: Matrix nur Kunststoffe, bis auf DPHP, BBP-d4 statt DPrP als interner Standard
PV2581 (2021-07)	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bedarfsgegenständen aus Kunststoff mittels GC-MS
PV3950 (2022-04)	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bedarfsgegenständen aus Textil mittels GC/MS

01.01.01e Photometrie | Kontaminanten, Rückstände | Bedarfsgegenstände | [FLEX C]

ASU B 82.02-11 2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen aus Leder - Photometrisches Verfahren - Abweichung: Ziffer 6.2.2: Reinigung des Extraktes unterscheidet sich
DIN EN 455-3 2024-02	Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch - Teil 3: Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung - Abweichung: hier nur 5.3 in Verbindung mit Anhang A extrahierbare Proteine, auch angewendet für Luftballons, Sauger, Masken und großflächige Proben, entsprechend Modifikation bei Probenvorbereitung; Ziffer A.6.4.3 Zentrifugation bei 14000 g statt 6000 g
DIN EN ISO 14184-1 2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd - Teil 1: Freier und hydrolysierter Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren) - Abweichung: Papierfilter (4-7 µm) anstelle Glasfilter (40 - 100 µm)

01.01.01f Spektrometrie Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (F, GF) | Elemente | Bedarfsgegenstände | [FLEX B]

ASU B 82.02-23 2018-04, incl. Ber. 2019-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von Blei und Cadmium in metallischen Bedarfsgegenständen mit Körperkontakt mit der Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie (F-AAS) nach Säureaufschluss

01.01.01h Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) | Elemente | metallische Bedarfsgegenstände | [FLEX B]

ASU B 80.00-7 2025-09	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung der Konzentration von Aluminium, Blei, Cadmium, Chrom, Cobalt und Nickel nach Migration aus Bedarfsgegenständen in verschiedenen Simulanzlösungen mit der optischen Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)
ASU B 82.02-6 2024-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 1811, Ausgabe Oktober 2015)
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

01.02 Futtermittel

01.02.01 Biologische Untersuchungen

01.02.01a Biologische Prüfsysteme (Tierversuch) | Clostridium Botulinum-Toxin | Futtermittel | [FLEX B]

01.02.02 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

01.02.02a Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Futtermittel | [FLEX C]

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) - Abweichung: Extraktion mit n-Hexan, Standard Retinol, externe Kalibrierung
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) - Abweichung: Extraktion mit n-Hexan
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) - Abweichung: nur Getreidefuttermittel
ASU F 0061 2025-12	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Vitamin D3 in Futtermitteln - HPLC-Verfahren - Abweichung: Extraktion mit n-Hexan
DVO (EU) 2024/771 29.02.2024	Durchführungsverordnung (EU) 2024/771 der Kommission vom 29.2.2024 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr.152/2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Anhang III Abschnitt E Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren (außer Tryptophan)
PV4143 (2026-08)	Automatisiertes Verfahren zur Bestimmung von Vitamin A, E und D3 in Futtermitteln mittels SPE-Extraktion und anschließender HPLC mit UV-Detektor
VDLUFA MB III, 4.11.4 1993	Bestimmung von DL 2 Hydroxy-4-Methyl-Mercapto-Buttersäure nach Hydrolyse (Gesamt-MHA)
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III, Abschnitt F 27.01.2009, zuletzt geändert 29.02.2024	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Anhang III, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - F. Bestimmung des Tryptophangehalts

01.02.02b Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Cannabinoide, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Futtermittel | [FLEX C]

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 (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-115, Oktober 2018)
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 F 0115 2024-05	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A mittels Hochleistungs-Flüssigchromatographie mit Tandem-Massenspektrometrie-Nachweis (LC-MS/MS) in Einzel- und Mischfuttermitteln (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 17194, Ausgabe Februar 2020) - Abweichung: Bestimmungsgrenzen für Silage etwa um den Faktor 5 erhöht

DIN EN 17299 2019-12	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Screening und Bestimmung von zugelassenen Kokzidiostatika in Konzentrationen von Zusatzstoffen und deren Verschleppungen im Bereich von 1 % und 3 % sowie von nicht registrierten Kokzidiostatika und von einem Antibiotikum in Konzentrationen unterhalb von Zusatzstoffen in Mischfuttermitteln mittels Hochleistungs-Flüssigchromatographie mit Tandem-Massenspektrometrie-Nachweis (LC-MS/MS) - Abweichung: Quantifizierung über Matrix-Kalibrierung, ggf. Absicherung (Qualifizierung) mittels DAD-Spektrum
EURL-SRM QuPPe-PO M 4.1. V12.3 2024-12	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) - Quats & Co Obelisc R - Abweichung: Matrix: Futtermittel; verändertes Verhältnis von Wasser, Methanol und Salzsäure bei der Extraktion, Messung auf ZIC-HILIC
PV3095 (2026-04)	Bestimmung von T-2 u. HT-2-Toxin in Getreide und Getreideerzeugnissen (auch Futtermittel) mit LC-MS/MS
PV3902 (2021-04)	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Ölen, Ölsaaten und Nüssen (QuOil)
PV4017 (2024-03)	Bestimmung von Pyrrolizidin- und Tropanalkaloiden in Tee, Gewürzen und Futtermittel mittels HPLC-MS/MS
PV4034 (2023-10)	Bestimmung von Chinolizidinalkaloiden in Lebens- und Futtermitteln mit LC-MS/MS

01.02.02c Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, persistente, polychlorierte Biphenyle | Futtermittel | [FLEX C]

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 (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-115, Oktober 2018)
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: Anpassungen bei Einwaage und Extraktionsmittel
PV3902 (2021-04)	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Ölen, Ölsaaten und Nüssen (QuOil)

01.02.02d Elektrodenmessung ionensensitiver Elektrode (ISE) | Fluorid, pH-Wert | Futtermittel | [FLEX B]

DIN EN 16279 2012-09	Futtermittel - Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure-Behandlung mit ionensensitiver Elektrode (ISE)

01.02.02e Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | [FLEX C]

PV2996 (2022-04)	Bestimmung von 1,4-Dioxan in kosmetischen Mitteln mittels HS-GC/MS
PV3690 (2013-07)	Bestimmung von Methylmethacrylat (MMA) und Ethyl-methacrylat (EMA) mittels GC-MS in kosmetischen Mitteln
PV3693 (2024-01)	Bestimmung von Duftstoffen und Weichmachern in kosmetischen Mitteln mittels GC-MS
PV4139 (2026-03)	Bestimmung von Di-n-Hexylphthalat in kosmetischen Mitteln mittels GC-MS

01.02.02f Elementaranalyse | Rohprotein | Futtermittel | [FLEX B]

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

01.02.02g Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | [FLEX B]

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 2006-07	Futtermittel - Bestimmung des amylase-behandelten neutral gereinigten Fasergehalts
DIN EN ISO 665 2020-06	Ölsaaten - Bestimmung des Feuchtegehaltes und des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen
VDLUFA MB III, 3.1 1976	Bestimmung der Feuchtigkeit
VDLUFA MB III, 3.5 1976	Bestimmung der Feuchtigkeit: Methode für tierische und pflanzliche Fette und Öle
VDLUFA MB III, 3.6 1976	Bestimmung des Gehaltes an Feuchtigkeit und flüchtigen Bestandtei-len in Ölsaaten
VDLUFA MB III, 5.1.3 1976	Bestimmung von Rohfett in Ölsaaten
VDLUFA MB III, 6.5.1 8. Erg. 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 enzymlösbaren organischen Substanz
VDLUFA MB III, 8.1 1976	Bestimmung von Rohasche
VDLUFA MB III, 8.4 1988	Bestimmung von Rohasche in Mineralfutter
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III, Methode A 27.01.2009, zuletzt geändert 04.04.2024	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 - A. Bestimmung des Feuchtegehalts
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III, Methode B 27.01.2009, zuletzt geändert 04.04.2024	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 - B. Bestimmung des Feuchtegehalts in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen
VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III, Methode L 27.01.2009, zuletzt geändert 04.04.2024	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 Rohaschegehalts
VO(EG) 152/2009, Anhang III Methode G 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 M 27.01.2009, zuletzt geändert 26.10.2020	Bestimmung des Gehaltes an in Salzsäure unlöslicher Asche in Futtermitteln

01.02.02h Polarimetrie | Stärke | Futtermittel | [FLEX B]

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)

01.02.02i Spektrometrie Atomabsoprtionsspektrometrie (AAS) (GF, CV) | Elemente | Futtermittel | [FLEX B]

DIN EN 16277 2012-09	Futtermittel - Bestimmung von Quecksilber mit Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Extraktion mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid)

01.02.02j Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) | Elemente | Futtermittel | [FLEX B]

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)

01.02.02k Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS) | Elemente | Futtermittel | [FLEX B]

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)
DIN EN 17050 2017-11	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Iod in Futtermitteln mittels ICP-MS

01.02.02l Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Futtermittel | [FLEX B]

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)

01.02.03 Visuelle Untersuchungen

01.02.03a optische Mikroskopie | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Futtermittel | [FLEX B]

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")
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	Nachweis und Bestimmung von makroskopisch/mikroskopisch erfassbaren Fremdbestandteilen in Futtermitteln
VO (EG) 152/2009 Anhang VI Methode 2.1 27.01.2009, zuletzt geändert 29.02.2024	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Anhang VI Analysenmethoden zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln - Lichtmikroskopie

01.03 Kosmetika

01.03.01 Immunologische Untersuchungen

01.03.01 Mikrobiologische Untersuchungen

01.03.01a Agglutination [FLEX A] | Bakterien | Kosmetika | | | [FLEX A]

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

01.03.01a Differenzierung | Bakterien. Hefen, Schimmelpilze | Kosmetika | [FLEX B]

bioMérieux api 20 NE / 20 050 2019-09	Identifizierung nicht-fermentierender, gramnegativer Stäbchen
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 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
HardyDisk™ Lysostaphin Differentiation Disk Z112 2020	Lysostaphin Differentiation Disks to rapidly differentiate Staphylococcus spp. and Micrococcus spp. based on lysostaphin resistance
Mast Group MAST® - ID Oxidase-Teststreifen ET04 181804 2020-06	Schnelltest zum Nachweis der Oxidase-Reaktion

01.03.01b Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien. Hefen, Schimmelpilze | Kosmetika | [FLEX B]

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 21148 2017-09	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Allgemeine Anleitungen zur mikrobiologischen Untersuchung
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 Pseudomonas aeruginosa
DIN EN ISO 22718 2023-01	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Staphylococcus aureus

01.03.02 physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

01.03.02a Chromatographie Dünnschichtchromatographie (DC) | Farbstoffe | Kosmetika | [FLEX A]

SLMB Kap. 42B (zurückgezogene Norm) 1994	Farbstoffe für Kosmetika - Untersuchungsmethoden - Abweichung: nur DC

01.03.02b Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | [FLEX C]

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: PEG-25 PABA (P25), Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol (MBBT) und Polysilicone-15 (P15) werden nicht erfasst. Ausweitung der Methode auf 4-Ami-nobenzoesäure, 3-Benzilydene Camphor, Benzophenon und Methoxypropylamino Cyclohe-xenylidene Ethoxyethylcyanoacetate. Membranfilter 0,2 µm statt 0,45 µm (UHPLC).
PV2579 (2025-03)	Nachweis von natürlichen und synthetischen fettlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln und Kosmetika mittels HPLC-DAD
PV2582 (2026-04)	Nachweis und Bestimmung organischer Säuren in kosmetischen Mitteln und Zigarettenpapier mittels HPLC-DAD
PV2856 (2026-07)	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 (2025-11)	Bestimmung von Tocopherol und Tocopherolacetat in kosmetischen Mitteln
PV3005 (2025-03)	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 (2025-03)	Bestimmung von D-Panthenol, Allantoin, Niacin und Urea in Kosmetika mittels HPLC
PV4001 (2025-06)	Bestimmung von Cannabinoiden in Tabakerzeugnissen, Kosmetika und Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS
PV4006 (2021-06)	Bestimmung von Hydrochinon und Hydrochinonmonomethylether in kosmetischen Mitteln zur Nagelmodellage mittels HPLC-DAD
PV4131 (2026-06)	Nachweis und Bestimmung von Hautbleichwirkstoffen in kosmetischen Mitteln zur Hautaufhellung mittels UHPLC-DAD
PV4146 (2026-06)	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd in verschiedenen Kosmetika mittels UHPLC-DAD

01.03.02c Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit Quadrupol-Flugzeit-Massenspektrometrie (QTOF) | Inhaltsstoff, Zusatzstoff | kosmetische Mittel | [FLEX C]

PV3673 (2023-08)	Identifizierung von nicht deklarierten Substanzen in Lebensmitteln, in als Nahrungsergänzungsmittel deklarierten Zubereitungen, in Arzneimitteln und in kosmetischen Mitteln mittels LC-Qtof

01.03.02d Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID) | lnhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | [FLEX C]

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

01.03.02f Elektrodenmessung | pH-Wert | Kosmetika | [FLEX C]

PV2973 (2026-07)	Bestimmung des pH-Wertes in kosmetischen Mitteln

01.03.02g Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Kosmetika | [FLEX C]

PV2978 (2017-10)	Bestimmung des Abdampfrückstands von kosmetischen Mitteln
PV3953 (2022-02)	Gravimetrische Füllmengenbestimmung von Tabakerzeugnissen und kosmetischen Mitteln sowie von Dosiervorrichtungen für kosmetische Mittel

01.03.02i Photometrie | Inhaltsstoffe | Kosmetika | [FLEX C]

PV2976 (2022-09)	Photometrische Bestimmung von Fluorid in kosmetischen Mitteln
PV2999 (2022-04)	Photometrische Bestimmung von Dihydroxyaceton (DHA) in kosmetischen Mitteln

01.03.02k Spektrometrie Atomfluoreszenzspektroskopie (AFS) | Quecksilber | Kosmetika | [FLEX C]

ASU L 00.00-19/7 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Teil 7: Bestimmung von Gesamt-Quecksilber in Lebensmitteln mit Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS)-Kaltdampftechnik nach Druckaufschluss - Abweichung: Matrix: Kosmetika

01.03.02l Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) | Barium, Nickel, andere Elemente | kosmetische Mittel, Tätowiermittel | [FLEX A]

01.03.02m Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) | Elemente | Kosmetische Mittel, Tätowiermittel | [FLEX B]

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)

01.03.02n Spektroskopie Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie (FTIR) | Identifizierung | feste, flüssige Kosmetika | [FLEX nb]

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

01.03.02o Titrimetrie | Inhaltsstoffe | Kosmetika | [FLEX C]

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, Ammoniumhydroxis, 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

01.03.03c Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) [FLEX C] | Cannabinoide | Kosmetika | [FLEX C]

PV4001 (2025-06)	Bestimmung von Cannabinoiden in Tabakerzeugnissen, Kosmetika und Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS

01.03.04 Visuelle Untersuchungen

01.04 Lebensmittel

01.04.01 Histologische Untersuchungen

01.04.01a Histologie | gewebliche Zusammensetzung | Lebensmittel | [FLEX C]

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

01.04.02 Immunologische Untersuchungen

01.04.02a Agglutinationsteste | Bakterien | Lebensmittel | [FLEX B]

01.04.02b Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Allergene | Lebensmittel | [FLEX B]

ELISA-TEK®Cooked Meat Beef Species Kit, 510611 rev. 18010l	ELISA-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) (Beef)
ELISA-TEK®Cooked Meat HorseSpecies Kit, 510651 rev. 18010l	ELISA-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) (Horse)
ELISA-TEK®Cooked Meat Pork Species Kit, 510621 rev. 18010l	ELISA-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) (Pork)
ELISA-TEK®Cooked Meat Poultry Species Kit, 510631 rev. 18010l	ELISA-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) (Poultry)

ELISA-TEK®Cooked Meat Sheep Species Kit, 510641 rev. 18010l	ELISA-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) (Sheep)
Neogen Veratox® Total Milk Allergen Test, Art-Nr 8470 2018-04	Quantitative analysis of milk residue in food products
r-biopharm Ridascreen® FAST Casein R4612 2022-05-06	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Casein in Lebensmitteln
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 Mandel R6901 2022-11	Sandwich-Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Mandel bzw. Mandelanteilen in Lebensmitteln
r-biopharm RIDASCREEN®FAST Soya R7102 2025-10	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen n unbehandelten und prozessierten Lebensmitteln und Getränken

01.04.03 Mikrobiologische Untersuchungen

01.04.03a Differenzierung | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | [FLEX B]

bioMérieux api 20E / 20 100 / 20 160 2019-06	Identifizierung gramnegativer Stäbchen
bioMérieux api Listeria / 10300 2019-09	Identifizierung von Listeria
bioMérieux SA - API® ID Color Katalase - 55561 2015-08	Katalase-Test

Mast Group MAST® - ID Oxidase-Teststreifen ET04 181804 2020-06	Schnelltest zum Nachweis der Oxidase-Reaktion

01.04.03b kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | [FLEX C]

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 00.00-189/2 2024-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Clostridium spp. - Teil 2: Zählung von Clostridium perfringens durch Koloniezählverfahren (Übernahme der Norm DIN EN ISO 15213-2, Mai 2024)
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 00.00-22 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 2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C (Übernahme der Norm DIN EN ISO 7932, November 2020)
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 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)
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: Beimpfung auch Drop-Plating

DIN EN ISO 21872-1 2017-10	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Vibrio spp. - Teil 1: Nachweis von potentiell enteropathenogenen 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
Neogen® Petrifilm® Select E. coli Count Plates REF 6434 2025-09	Horizontales Verfahren zur Zählung von Escherichia coli in Lebensmitteln
Neogen® Petrifilm®Staph Express Count Plates REF 6490 2025-09	Horizontales Verfahren zur Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken in Lebensmitteln
PV3206 (2020-09)	Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Schimmelpilzen
PV3207 (2020-09)	Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Hefen

01.04.03c kulturelle Untersuchungen Mikrobiologische Prüfsysteme | Vitamine | Lebensmittel | [FLEX B]

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

01.04.04 Molekularbiologische Untersuchungen

01.04.04a Amplifikationsverfahren Multiplex-PCR (Real Time-PCR) | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart, Escherichia coli (STEC) | Lebensmittel | [FLEX C]

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 2026-02	Funktionsüberprüfung der DNA-Extraktion mit gleichzeitiger Differenzierung zwischen Wirbeltier- und Pflanzen-DNA
Congen, SureFood® ANIMAL ID 3plex Water Buffalo / Beef /+ IAAC, Art.-Nr: S6130 2025-07	SureFood® ANIMAL ID 3plex Water Buffalo / Beef /+ IAAC
Congen, SureFood® ANIMAL ID 4plexCamel / Horse / Donkey IAAC, Art.-Nr: S6131 2024-04	SureFood® ANIMAL ID 4plex Camel/Horse/Donkey+IAAC
PV2902 (2026-03)	Screening-Verfahren zum Nachweis von p35S-, tNOS-, Pat- und bar-Gen sowie dem CTP2-CP4-EPSPS-Konsrukt gentechnisch veränderter Organismen (GVO) in Lebensmitteln mittels Pentaplex Real Time PCR

01.04.04c Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | [FLEX C]

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 - Abweichung: anderer Mastermix; angepasstes Temperatur-Zeit-Profil
ASU G 30.40-16 2017-10	Nachweis des nos-Gens aus Ti-Plasmiden von Agrobakterien in Pflanzenmaterial mittels Real-Time PCR - Abweichung: anderer Mastermix; angepasstes Temperatur-Zeit-Profil
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	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren
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 - Abweichung: nur Nachweis maisspezifischem Referenzgen hmg
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 00.00-150(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 00.00-52 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 - crylA(c)-T-nos konstruktspezifisches Verfahren
ASU L 15.06-1 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten - crylA(c)-T-nos konstruktspezifisches Verfahren - Abweichung: nur Nachweis reisspezifischem Referenzgen gos9
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
BVL Leitfaden Nachweis gentechnisch veränderter Reis - 26-03-2012	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, SureFood® ALLERGEN ID Almond, Art.-Nr: S3604 2026-05	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Almond
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Cashew, Art.-Nr: S3615 2026-01	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Cashew
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Celery, Art.-Nr: S3605 2026-01	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Celery

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 ID Fish
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Gluten, Art.-Nr: S3606 2025-08	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Gluten
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Hazelnut, Art.-Nr: S3602 2026-05	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Hazelnut
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Lupine, Art.-Nr: S3611 2025-08	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Lupine
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Mustard, Art.-Nr: S3609 2026-02	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Mustard
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Peanut, Art.-Nr: S3603 2026-05	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Peanut
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Pistachio, Art.-Nr: S3614 2025-07	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Pistachio
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Sesame, Art.-Nr: S3608 2026-04	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Sesame
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Soya , Art.-Nr: S3601 2026-04	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Soya
Congen, SureFood® ALLERGEN ID Walnut, Art.-Nr: S3607 2025-09	Congen, SureFood® ALLERGEN ID Walnut

Congen, SureFood® ALLERGEN Molluscs. Art-Nr. S3613 2026-03	Congen, 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 - Abweichung: nur qualitativ
CRL-VL-01/06VP 06/10/2008	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line LY038 Using Real-Tme PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL01/08VP corrected version 1 20/01/2009	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne A5547-127 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRLVL01/09VP 20/09/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne CV127 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL01/10VP 17/01/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRLVL01/10VP 17/01/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge; nur Soja-Referenz Lektin
CRLVL02/04VP 21/02/2005	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
CRLVL02/08VP 07/01/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie 98140 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen
CRL-VL-03/05VP corrected version 1 08/06/2007	Event-specific method for the quantitation of maize 59122 using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
CRLVL03/06VP 07/11/2008	Event-spezific Method for the Quantification of Maize Event 3272 Using Real-time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRLVL04/05VP corrected version 1 30/03/2010	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MIR604 mittels real-time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRLVL04/07VP corrected version 1 29/03/2010	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-356043-5 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
CRL-VL-04/09VP 18/01/2012	Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87460 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL05/06VP 18/02/2008	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie MON89788 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRLVL06/06VP 21/10/2008	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON89034 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL07/07VP corrected version 2 27/08/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-305423-1 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
CRLVL07/09VP 17/01/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87769 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge

CRLVL08/04VP corrected version 1 30/11/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie T25 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL08/05VP corrected version 1 20/01/2009	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie 40-3-2 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRL-VL-08/08VP 31/01/2011	Event-specific Method for the Quantification of Maize MIR162 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRL-VL-10/07VP 20/06/2008	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie Bt11 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRLVL12/04VP 07/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Topas19/2 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL13/05VP 14/05/2007	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie A2704-12 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRLVL14/04VP 07/09/2006	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie T45 mittels Real-Time PCR. - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL15/05VP corrected version 1 30/03/2010	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line GA21 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRLVL16/05VP corrected version 1 30/03/2010	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON88017 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL18/04VP 13/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais Bt176 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
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) - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRLVL26/04VP 07/02/2007	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie RT73 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL27/04VP 10/01/2005	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie NK603 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
DIN CEN ISO/TS 18867 2016-01	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Polymerase- Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln - Nachweis von pathogenen Yersinia enterocolitica und Yersinia pseudotuberculosis - Abweichung: nur Yersinia enterocolitica
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 - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen
EURL-VL-02/11VP 06/05/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87708 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
EURL-VL-02/14VP 11/04/2018	Event-specific Method for the Quantification of Maize DP-004114-3 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
EURL-VL-02/15VP 24/04/2018	Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87403 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen
EURL-VL-03/14VP corrected version 1 01/08/2016	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON 87751 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
EURLVL04/10VP 16/07/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne FG72 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
EURL-VL-05/09VP 13/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87701 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge

EURL-VL-07/11 VP 18/12/2014	Event-specific Method for the Quantification of Maize 5307 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
EURL-VL-07/12VP 04/07/2016	Event-specific Method for the Quantification of Maize VCO-01981-5 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen
EURL-VL-09/11VP 21/11/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps MON88302 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ
EURLVL10/10VP 07/11/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais DAS40278-9 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
EURL-VL-11/10 VP 13/05/2014	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS68416-4 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
Eurofins, GeneScan DNAnimal Ident Goose, Art-Nr. 5422220810 V3.2 2023-03	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 - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 200 ng Template Menge; nur Raps-Referenz PepC
PV2851 (2017-01)	Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen verschiedener Tierarten mittels Real Time PCR
PV3672 (2015-07)	Qualitativer Nachweis von Bacillus cereus, diarrhoeischer Typ, mittels Real Time PCR
PV3716 (2015-06)	Qualitativer Nachweis von Bacillus cereus, 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)

01.04.04d Sequenzierungsverfahren Sequenzierung | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Lebensmittel | [FLEX C]

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 Kammmuscheln durch Analyse von 16S rRNA-Sequenzen
PV3400 (2022-03)	Nachweis von geflügelspezifischen DNA-Sequenzen mittels mel-PCR und an-schließender 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

01.04.05 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

01.04.05.01 Aräometrie | Dichte | Milch, Milchprodukte | [FLEX C]

ASU L 01.00-28 2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Aräometrische Bestimmung der Dichte von Milch (Übernahme der Norm DIN 10459, September 2020)

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)

01.04.05.02 Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | [FLEX C]

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 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-AS312-01 Part B 2021	Alcoholic strength by volume - Determination of the alcoholic strength by volume of a beverage by measuring the density of the distillate by densimetry using a hydrostatic balance
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)

01.04.05.03 Butyrometrie | Fettgehalt | Milch, Milchprodukte | [FLEX A]

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)

01.04.05.04 Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, Rl, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | [FLEX C]

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) - Abweichung: Wasser/Ethanol-Verhältnis 2:1 zur Emulsionsvermeidung
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: nur Bestimmung von alpha-Tocopherol, keine Untersuchung von Öl- und Fettproben mit niedrigem Wassergehalt, die unveresterte Tocopherole enthalten sowie Margarine und Butter
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) - Abweichung: Keine Bestimmung von Lycopin, Wasser/Ethanol-Verhältnis 2:1 zur Emulsionsvermeidung
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 02.02-2 1994-05	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Acesulfam-K, Aspartam und Saccharin-Natrium in Joghurterzeugnissen
ASU L 02.02-3 1996-02	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Natriumcyclamat in Joghurterzeugnissen
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)

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., Bestätigung mit 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 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 40.00-10/3 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an Hydroxymethylfurfural - Teil 3: Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10751-3, September 2018)
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 46.02-9 2025-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an 16-O-Methylcafestol in Roh- und Röstkaffee - HPLC-Verfahren (Übernahme der Norm DIN EN 18003, Januar 2025)
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 49.07-3 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
PV2189 (2021-05)	Bestimmmung 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 (2026-01)	Bestimmung von Chinin in Getränken mittels HPLC-FLD
PV2479 (2014-12)	Bestimmung von Ascorbinsäure und Isoascorbinsäure in Lebensmitteln mittels HPLC
PV2579 (2025-03)	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
PV2856 (2026-07)	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 (2026-03)	Nachweis von Curcumin in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD
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)
PV3484 (2020-03)	Bestimmung des Gehaltes an Chondroitinsulfat in Lebensmitteln - insbesondere Nahrungsergänzungsmitteln - mittels HPLC-DAD
PV3487 (2026-05)	Bestimmung von Flavonoiden in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD
PV3700 (2026-05)	Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Trockenfrüchten mittels kombinierter IAC, photochemischer NSD und HPLC-FLD bzw. LC-MS/MS, ausgenommen Kindernahrung
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
PV4001 (2025-06)	Bestimmung von Cannabinoiden in Tabakerzeugnissen, Kosmetika und Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS
PV4024 (2022-12)	Bestimmung von Anethol in anishaltigen Spirituosen mittels HPLC

01.04.05.06 Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | [FLEX C]

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
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 22.02/04-3 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Teigwaren - GC-Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau
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. 4 2024-11	Bestimmung des Gehalts an Wachsen, Fettsäuremethylestern und Fettsäureethylestern durch Kapillar- Gaschromatografie - Abweichung: Aufreinigung und Messung mittels LC-GC-FID-Kopplung, Matrix auch Fischöl
DGF C-VI 14 2008	Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten, Tensiden und verwandten Stoffen - Gaschromatographie der Triglyceride - Abweichung: automatisierte Probenvorbereitung
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

01.04.05.07 Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | lnhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | [FLEX C]

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 00.00-145 2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von unerwünschten Stoffen des Anhangs ß III Teil B der Verordnung (EG) Nr. 1334/2008 in flüssigen Lebensmitteln mittels GC-MS
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
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
CEN/TS 17743: 2022	Bestimmung von Pestizidrückständen mit Ethylacetatextraktion durch GC- und LC-MS/MS (SweEt) - Abweichung: Extraktion nach 7.1.2 Getreide, Konzentration Endextrakt 1,0 g Probe /ml
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)

01.04.05.08 Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit Quadrupol-Flugzeit-Massenspektrometrie (QTOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | [FLEX C]

PV3673 (2023-08)	Identifizierung von nicht deklarierten Substanzen in Lebensmitteln, in als Nahrungsergänzungsmittel deklarierten Zubereitungen, in Arzneimitteln und in kosmetischen Mitteln mittels LC-Qtof

01.04.05.09 Chromathographie Ionenchromatographie | Inhaltsstoffe | Lebensmittel | [FLEX C]

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
PV3940 (2021-01)	Zucker- und Zuckeralkoholbestimmung in Lebensmitteln mittels Ionenchromatographie

01.04.05.10 Chromathographie Planar-Chromatographie (DC) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | [FLEX B]

ASU L 06.00-15 1982-11, incl Ber. 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Abweichung: Matrix auch Fisch, Krebs- und Weichtiere und Erzeugnissen daraus sowie Würzmittel und Zusatzstoffe
SLMB Kap. 42A (zurückgezogene Norm) 1994	Farbstoffe für Lebensmittel - Untersuchungsmethoden - Abweichung: nur DC

01.04.05.11 Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | [FLEX C]

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 10.00-24 2024-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Werts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus
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 (zurückgezogen)	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 - Abweichung: auch Biermischgetränke
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 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) - Abweichung: zu Kap. 5.2 - dest. Wasser wird nicht abgekocht
ASU L 52.01.01-3 1983-11	Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenketchup und vergleichbaren Erzeugnissen
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
PV2795 (2025-11)	Messung des pH-Wertes in Lebensmitteln tierischen Ursprungs und veganen/vegetarischen Erzeugnissen

01.04.05.12 Elektrodenmessung Leitfähigkeitsmessung | Aschegehalt (Leitfähigkeit) | Lebensmittel | [FLEX A]

01.04.05.13 Elektrophorese (PAGIF) | Tierart | Milch, Milchprodukte, Muskelfleisch | [FLEX B]

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

01.04.05.14 Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | [FLEX C]

ASU L 00.00-18 1997-01, incl. Ber. 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln
ASU L 01.00-20 2022-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren (Übernahme der Norm DIN 10342, November 2021)
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 01.00-77 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 2022-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren
ASU L 02.00-27 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Milchprodukten
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 02.06-E(EG)und1(EG)bis8(EG) 1981-01	Analysenverfahren bezüglich der Zusammensetzung bestimmter teilweise oder ganz getrockneter, haltbar gemachter Milchprodukte
ASU L 03.00-10 2022-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Käse nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren
ASU L 03.00-30 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Käse
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 Senf
ASU L 06.00-3 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren - Abweichung: Matrix: auch Veget. Wurstersatz
ASU L 06.00-4 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)
ASU L 06.00-6 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
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 Weilbull-Stoldt; Referenzverfahren
ASU L 06.00-6 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren nach Weilbull-Stoldt; Referenzverfahren - Abweichung: Matrix: Feinkosterzeugnisse
ASU L 10.00-20 2024-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus - Gravimetrisches Verfahren
ASU L 10.00-21 2024-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt
ASU L 10.00-23 2024-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus - Gravimetrisches Verfahren
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 - Abweichung: Matrix auch vegane Brotaufstriche
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, incl. Ber. 2023-04	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 16.01-2 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl - Abweichung: Veraschung im Mikrowellenofen
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 17.00-3 1982-05, inkl. Ber. 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen - Abweichung: Veraschung im Mikrowellenofen
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 18.00-4 1984-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Feinen Backwaren (Verweis auf ASU 17.00-3) - Abweichung: Veraschung im Mikrowellenofen
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	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 42.00-19 2022-04	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) - Abweichung: keine Siebung von Röstkaffee
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) - Abweichung: Probeneinwaage 3-4g
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 2022-04	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) - Abweichung: Indirekte Überprüfung der Chloridfreiheit mit pH-Papier

ASU L01.00-27 1988-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trockenmassegehaltes von Milch und Sahne (Rahm); Referenzverfahren
DGF C-III 3e 2006	Polare Anteile in Frittierfetten - Schnellverfahren mit Minikieselgelsäulen
PV0078 (2022-02)	Bestimmung von Grobbestandteilen in Fertiggerichten, Käse und Schokolade
PV2204 (2026-05)	Asche in Lebensmitteln, gravimetrische Bestimmung
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 (2025-04)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung von Grobeinlagen in Brühwürsten
PV2787 (2025-05)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung des Anteils von Panade bzw. Backteig bei Lebensmitteln
PV2793 (2024-05)	Präparativ-gravimetrische Bestimmung des Abtropfgewichtes und des Glasuranteils bei gefrorenen, glasierten Fisch- und Fischereierzeugnissen
PV2801 (2025-07)	Präparation von Hähnchenschenkeln mit Rückenstück
PV3653 (2012-09)	Präparation von Einzelbestandteilen aus Lebensmitteln
PV3654 (2026-07)	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

01.04.05.15 Kolorimetrische Untersuchungen Lactognost®-Test | Erhitzung, Zusatzstoffe | Fleisch, Fleischerzeugnisse, Milch und Milchprodukte | [FLEX B]

01.04.05.17 Kryometrische Untersuchungen | Osmolalität | Alkoholfreie Getränke | [FLEX nb]

01.04.05.18 Kryometrische Untersuchungen | Wasseraktivität (aw-Wert) | Fleischerzeugnisse | [FLEX C]

PV2256 (2020-08)	Bestimmung der Wasseraktivität (aw-Wert) in Fleischerzeugnissen

01.04.05.19 Lumineszenzmessungen (TL, PL) | Bestrahlung | Lebensmittel | [FLEX B]

ASU L 00.00-43 2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Thermolumineszenzverfahren zum Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln, von denen Silikatmineralien 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

01.04.05.20 Manometrie Druckmessung | Überdruck | Schaumwein | [FLEX B]

01.04.05.21 Massenspektroskopie MALDI-TOF-MS | Pflanzenart, Tierart | pflanzliche Lebensmittel, Milchprodukte | [FLEX C]

PV3948 (2024-01)	Differenzierung ausgewählter Cucurbitaceaen-Spezies mittels MALDI-ToF-MS
PV3949 (2024-01)	Klassifizierung von Tee mittels MALDI-ToF-MS
PV4022 (2023-12)	Differenzierung von Heidelbeer-Arten mittels MALDI-ToF-MS
PV4059 (2023-12)	Identitätsprüfung von Kardamom mittels MALDI-TOF
PV4078 (2024-05)	Differenzierung von Kuh- und Büffelmozzarella mittels MALDI-ToF-MS

01.04.05.22 Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | [FLEX C]

ASU L 00.00-94 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Inulin in Lebensmitteln - Enzymatisches Verfahren
ASU L 01.00-41 1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Phosphatidwertes in Milch, Milcherzeugnissen und Käse
ASU L 01.00-92 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes von Milch und Milchprodukten; Spektralphotometrisches Verfahren
ASU L 06.00-8 2024-11 incl. Ber. 2025-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolingehaltes 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
ASU L 07.00-57 2008-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Kollagenabbauprodukten in Fleischerzeugnissen
ASU L 10.00-22 2024-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus - Photometrisches Verfahren
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 40.00-1 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig - Bestimmung der Diastase-Aktivität - Teil 1: Verfahren nach Schade (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10750-1, September 2018)
ASU L 40.00-3 2023-12	Untersuchung von Honig - Bestimmung des Prolingehaltes
ASU L 40.00-8/1 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig - Bestimmung der Saccharase-Aktivität - Teil 1: Verfahren nach Siegenthaler (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10759, Dezember 2016)
Enzytec™Liquid Glycerol (Art. Nr. E8360) 2023-04	UV-Test zur Bestimmung von Glycerin in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien
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 K-DLATE 2024-01	D-/L-Lactic Acid (D-/L-Lactate) (Rapid) Assay Kit
PV2800 (2017-07)	Bestimmung von HADH (Gefrierfleischnachweis) in Fleischsaft mittels enzymatischer Bestimmung
PV3880 (2017-07)	Enzymatische Bestimmung von Kreatin in Lebensmitteln
PV4149 (2026-07)	Bestimmung der Diastase-Aktivität in Honig (Verfahren nach Phadebas)
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
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 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, colorimeric method - Photometric endpoint determination

01.04.05.23 Photometrie Fluorimetrie | Aktivität der alkalischen Phosphatase | Milch, Milchprodukte | [FLEX B]

ASU L 01.00-82 2024-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Aktivität der alkalischen Phosphatase - Teil 1: Fluorimetrisches Verfahren für Milch und flüssige Milchprodukte (Übernahme der Norm DIN EN ISO 11816-1, September 2024)
ASU L 02.00-34 2024-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Aktivität der alkalischen Phosphatase - Teil 1: Fluorimetrisches Verfahren für flüssige Milchprodukte
ASU L 03.00-36 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Aktivität der alkalischen Phosphatase - Teil 2: Fluorimetrisches Verfahren für Käse (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 11816-2, Dezember 2016)

01.04.05.24 Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | [FLEX C]

ASU L 01.00-79/1 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitrat- und Nitritgehaltes in Milch - Teil 1: Verfahren mit Cadmiumreduktion und Spektrometrie (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 14673-1, Ausgabe Mai 2004)
ASU L 07.00-12 1990-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Nitrit- und Nitratgehaltes in Fleischerzeugnissen
ASU L 26.00-1 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgeh-altes in Gemüseerzeugnissen - HPLC/IC-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12014 Teil 2, Februar 2018)
ASU L 26.00-2 2001-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Kontinuierliches Durchflussverfahren zur Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen nach Cadmi-umreduktion (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12014-7, Ausgabe August 1998)
PV2753 (2018-02)	Halbautomatische Bestimmung des Hydroxyprolingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen mit dem Skalar- Continuous-Flow-Analyser (Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss)
PV3941 (2021-02)	Halbautomatische Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in tierischen Lebensmitteln mit dem Skalar-Continuous-Flow-Analyser (Photometrisches Verfahren)

01.04.05.25 Polarimetrie | Stärke | Brot, Kleingebäck aus Brotteigen | [FLEX B]

ASU L 17.00-5 2003-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stärkegehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen

01.04.05.26 Refraktometrie | Brechungsindex, gelöste Trockensubstanz | Obst-, Gemüseerzeugnisse | [FLEX B]

ASU L 40.00-2/2 2024-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig - Bestimmung des Wassergehaltes - Teil 2: Digitales refraktometrisches Verfahren (Übernahme der Norm DIN 10752-2, April 2024) - Abweichung: Wassergehalt berechnet, Prüfung des Refraktometers mit Wasser nach Herstellervorgaben
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 - Abweichung: nur flüssige und feste Erzeugnisse, nur Einfachbestimmung
DVO 974/2014 2014	Refraktometermethode zur Bestimmung des Gehaltes an löslichem Trockenstoff in Verarbeitungserzeugnissen aus Obst und Gemüse (Bestimmung des Brix-Wertes)

01.04.05.27 Spektroskopie Elektronenspinresonanz (ESR) | Bestrahlung | Lebensmittel | [FLEX B]

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 - Abweichung: auch Schalen von Weichtieren

01.04.05.28 Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | [FLEX C]

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
PV4134 (2026-02)	Simultane Schnellbestimmung (Screening) von Trockenmasse, Fett und Rohprotein in veganen und vegetarischen Lebensmitteln mit Ähnlichkeit zu Lebensmitteln tierischen Ursprungs mittels Nahinfrarotspektroskopie (NIRS)

01.04.05.29 Spektroskopie Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie (FTIR) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | [FLEX C]

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

01.04.05.30 Spektroskopie Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie (FTIR) | Inhaltsstoffe, pHWert, relative Dichte | Wein | [FLEX nb]

01.04.05.31 Spektrometrie Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (GF, HG) | Elemente | Lebensmittel | [FLEX B]

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 - Abweichung: nur Blei und Cadmium
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

01.04.05.32 Spektrometrie Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) | Quecksilber | Lebensmittel | [FLEX C]

ASU L 00.00-19/7 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Teil 7: Bestimmung von Gesamt-Quecksilber in Lebensmitteln mit Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS)-Kaltdampftechnik nach Druckaufschluss

01.04.05.33 Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICPOES) | Elemente | Lebensmittel | [FLEX C]

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)
PV3098 (2024-10)	Bestimmung von Elementen mit der ICP-OES in Lebensmittel, Kosmetische Mittel, Tätowiermittel, Bedarfsgegenstände und Arzneimittel

01.04.05.34 Spektrometrie lnduktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) | Elemente | Lebensmittel | [FLEX C]

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)
PV3104 (2024-10)	Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS in Lebensmittel, Kosmetischen Mittel,Tätowier-, Futter- und Düngemittel und Arzneimittel

01.04.05.35 Spektroskopie Röntgenfluoreszenzanalyse | Elemente | Lebensmittel | [FLEX C]

PV3646 (2020-07)	Nachweis der Materialzusammensetzung fester und flüssiger Stoffe mittels Röntgenfluoreszenzanalytik

01.04.05.36 Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | [FLEX C]

ASU L 01.00-10/1 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren
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 Chloridgehaltes in Käse und Schmelzkäse - Potentiometrisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 5943, Ausgabe Januar 2007) - Abweichung: Matrix: Fleisch und Fleischerzeugnisse, Fisch und -Fischereierzeugisse
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 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 07.00-5/1 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Potentiometrische Endpunktbestimmung

ASU L 10.00-25 2024-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl
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 2024-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Verseifungszahl in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Übernahme der Norm DIN EN ISO 3657, November 2023)
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 vo 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 26.04-1 1984-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlorid in der Aufgussflüssigkeit bzw. Presslake zur Berechnung von Kochsalz in Sauerkraut
ASU L 26.04-4 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut
ASU L 26.04-4 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 26.11.03-02 1983-05, incl. Berichtigung 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Chlorididgehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode)
ASU L 26.11.03-4 1983-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode)

ASU L 43.08-2 2002-12	Bestimmung von Ammoniumchlorid in Lakritzerzeugnissen (Wasserdampfdestillation und titrimetrische Bestimmung) - Abweichung: Nutzung eines automatischen Wasserdampfdestillationssystems, direkte Einwaage des zerkleinerten Probenmaterials in das Aufschlussglas, Verwendung einer Borsäure als Destillationsvorlage und Salzsäure als Maßlösung mit potentiometrischer Endpunktbestimmung
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 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) - Abweichung: zu Kap. 5.2 - dest. Wasser wird nicht abgekocht
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
IFU Method of Analysis Analyse No. 3 Rev. 2017	Titratable acidity - Abweichung: Matrix: alle alkoholfreien Getränke
OIV-MA-AS313-01 2015	Total acidity - Abweichung: Matrix auch weinähnliche Getränke und Spirituosen
OIV-MA-AS313-02 2015	Volatile acidity
OIV-MA-AS323-04A2 2021	Total sulphur dioxide
PV1002 (2022-01)	Bestimmung des Chloridgehaltes in Lebensmitteln - Potentiometrisches Titrationsverfahren
PV2239 (2026-04)	Cyanwasserstoffsäure - Bestimmung in Marzipan und Persipan sowie daraus hergestellten Feinbackwaren
PV2382 (2020-04)	Bestimmung des Natriumchlorid-Gehaltes in Aufgussflüssigkeiten, Speisesalz und pflanzlichen Lebensmitteln mittels potentiometrischer Titration
PV2393 (2016-08)	Bestimmung der schwefligen Säure in Lebensmitteln mittels Titrimetrie nach Reith-Willems
PV2739 (2025-07)	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Lebensmitteln

01.04.05.37 Volumetrie | ätherischer Ölgehalt | Kräuter, Gewürze, würzende Zutaten, gewürz- und kräuterhaltige Mischungen | [FLEX C]

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

01.04.06 Sensorische Untersuchungen

01.04.06a Einfach beschreibende Prüfungen | Geruch und Geschmack | Lebensmittel | [FLEX A]

ASU L 00.90-16 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Expertengutachten zur lebensmittelrechtlichen Beurteilung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10975, Ausgabe November 2005) - Abweichung: nur Durchführung der sensorischen Prüfung

01.04.06b Einfach beschreibende Prüfungen Dreiecksprüfung | Geruch und Geschmack | Lebensmittel | [FLEX A]

01.04.07 Visuelle Untersuchungen

01.04.07a Einfache visuelle Untersuchungen Extraktion (Zentrifugation) | Erhitzung, Zusatzstoffe | Lebensmittel | [FLEX B]

AFV Aniage 1, Abschnitt Ill, Punkt 2 zuletzt geändert 1961-03	Prüfungung, ob es sich um frisches oder durch Erhitzen zubereitetes Fleisch handelt
ASU L 08.00-50 2001-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von färbenden Zusätzen in Wurstwaren (Screening-Verfahren)

01.04.07b Einfache visuelle Untersuchungen Thermometrisches Verfahren | Rauchpunkt | Fette | [FLEX B]

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

01.04.07c Einfach visuelle Untersuchung | Besatz | Weizen, Hartweizen, Roggen | [FLEX A]

ASU L 15.01/02-4 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Besatz in Weizen, Hartweizen und Roggen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15587, März 2019)

01.04.07f Einfach visuelle Untersuchung (auch mit Pepsin) | Nematoden | Fischereierzeugnisse | [FLEX nb]

PV2798 (2020-07)	Feststellung von Nematoden in Fischereierzeugnissen

01.04.07g Einfach visuelle Untersuchung Schnecken-Auskochverfahren | Differenzierung | Weinberg-, Achatschnecken | [FLEX nb]

PV2799 (2020-07)	Differenzierung von Weinberg- und Achatschnecken

01.04.07h Einfach visuelle Untersuchung | Vitalitätsprüfung (Klopftest) | Muscheln | [FLEX nb]

PV3886 (2018-01)	Vitalitätsprüfung (Klopftest) bei Muscheln

01.04.07i Optische Mikroskopie Durchlichtmikroskopie, Stereomikroskopie | Schädlingsnachweis | Lebensmittel | [FLEX nb]

PV3310 (2025-04)	Schädlingsnachweis in Lebensmitteln

01.04.07j parasitologische Untersuchung Trichinenuntersuchung /TUS künstliches Verdauungsverfahren | Trichinella-Larven | Fleisch | [FLEX A]

ISO 18743 2015-09 incl. AMD 1:2023-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis von Trichinella-Larven in Fleisch mit künstlichem Verdauungsverfahren

01.05 Tabak und Tabakprodukte

01.05.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

01.05.01a Chromathographie Planarchromatographie (DC) | Farbstoffe | Tabakprodukte | [FLEX C]

PV2970 (2020-06)	Nachweis von Farbstoffen in Lebensmitteln, Tabakerzeugnissen und kosmetischen Mitteln mittels DC

01.05.01b Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Tabak, Tabakprodukte | [FLEX C]

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
PV4001 (2025-06)	Bestimmung von Cannabinoiden in Tabakerzeugnissen, Kosmetika und Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS

01.05.01c Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Tabak, Tabakprodukte | [FLEX C]

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

01.05.01d Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Aromastoffe | Tabakprodukte | [FLEX C]

PV4015 (2021-10)	Bestimmung von Aromastoffen in Tabakerzeugnissen mittels GC/MS
PV4016 (2022-02)	Nachweis von flüchtigen Verbindungen in Tabakerzeugnissen und E-Liquids mittels HS-GC/MS

01.05.01e Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Cannabionoide | Tabakprodukte | [FLEX C]

PV4001 (2025-06)	Bestimmung von Cannabinoiden in Tabakerzeugnissen, Kosmetika und Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS

01.05.01f Gravimetrie Zigaretten-Abrauchmaschine | Rohkondensat, nikotinfreies Trockenkondensat | Tabakprodukte | [FLEX A]

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)

01.05.01g Gravimetrie | Massendichte | E-Liquids | [FLEX nb]

PV3647 (2020-08)	Gravimetrische Bestimmung der Massendichte von E-Liquids

01.05.01h Spektroskopie NDIR-Verfahren | Kohlenmonoxidgehalt | Tabak | [FLEX A]

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)

01.05.01i Titrimetrie Karl-Fischer-Verfahren | Wasserbestimmung | Tabakprodukte | [FLEX A]

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)

01.06 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

01.06.01 Mikrobiologische Untersuchungen

01.06.01a kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien | Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich | [FLEX B]

ASU B 80.00-2 1998-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 2: Semiquantitatives Tupferverfahren
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 Entnahmevorrichtungen, Abklatschverfahren

01.06.05.05 Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Cannabinoide, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | [FLEX C]

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: 5 g Einwaage, 5 mL Wasserzugabe und 10 mL Acetonitril-Extraktionsvolumen für alle Matrizes außer Flüssigkeiten festgelegt; erweitert um die Wirkstoffe BAC (C8–C18) und DDAC (C8–C12)
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: Extraktaufreinigung auch mit EMR-lipid 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 00.00-159 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln mit Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (LC-ESI-MS/MS) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16618, Ausgabe Juni 2015) - Abweichung: Prüfverfahren für weitere nicht in der Norm aufgeführte Lebensmittel validiert, Extraktion und Extraktaufreinigung angepasst

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: Aufreinigungsschritt C1/C2 entfällt; erweitert um Lebensmittel tierischen Ursprungs mit einem Fettgehalt > 10 %; erweitert um die Wirkstoffe BAC (C8–C18) und DDAC (C8–C12)
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: ohne Wasserzugabe, 10g Einwaage, Extraktaufreinigung mit HLB bzw. EMR-lipid
ASU L 01.00-76 2021-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehalts an Aflatoxin M_1 in Milch und Milchpulver - Reinigung durch Immunaffinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Übernahme der Norm DIN EN ISO 14501, August 2021) - Abweichung: Bei Probenvorbereitung zusätzlich zur Zentrifugation auch Filtration, 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., Bestätigung mit LC-MS/MS
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 15.01-10 2023-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Alternariatoxinen in Tomatenmark, Weizen und Sonnenblumenkernen mit SPE clean-up und HPLC-MS/MS (Übernahme der Norm DIN EN 17521, November 2021) - Abweichung: ohne Weizen und Sonnenblumenkerne
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 V3.3 2024-12	Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measuremen- II. Food of Animal Origin (QuPPe-AO-Method) - Abweichung: Anpassung der Einwaage bei verschieden Matrizes
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 M 4.1. V12.3 2024-12	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) - Quats & Co Obelisc R - Abweichung: verändertes Verhältnis von Wasser, Methanol und Salzsäure bei der Extraktion, Messung auf ZIC-HILIC

EURL-SRM QuPPe-PO M 4.2 V12.3 2024-12	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) - Quats & Co BEH Amide - Abweichung: Anpassung der Einwaage bei verschieden Matrizes
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 CEN-QuEChERS and FA-QuEChERS Version 2 (last update: 30.12.2024)	Analysis of Acidic Pesticides using QuEChERS (EN15662) and acidified QuEChERS method - Abweichung: auch Extraktaufreinigung 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 Extraktaufreinigung 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 Pantothensäure 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
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 Früchtsäften, Fruchtschorlen und Fruchtmusen, auch für Säuglinge und Kleinkinder, mit automatisierter SPE und LC-MS/MS
PV3087 (2016-05)	Bestimmung der Fumonisine B1 und B2 in Mais und Maiserzeugnissen (auch Futtermittel) mit LC-MS/MS
PV3095 (2026-04)	Bestimmung von T-2 u. HT-2-Toxin in Getreide und Getreideerzeugnissen (auch Futtermittel) mit LC-MS/MS
PV3766 (2024-04)	Bestimmung von Tropanalkaloiden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS
PV3837 (2025-04)	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

PV3930 (2026-08)	Multiverfahren zur Bestimmung von Aflatoxinen, Citrinin, Deoxynvalenol, Ochratoxin A, T-2-Toxin, HT-2-Toxin und Zearalenon in Getreide und Getreideerzeugnissen mittels LC-MS/MS nach saurer Acetonitril-Extraktion
PV3936 (2022-04)	Bestimmung von Ethoxyquin und seinen Metaboliten in Fisch und Fischerzeugnissen mittels LC-MS/MS
PV4001 (2025-06)	Bestimmung von Cannabinoiden in Tabakerzeugnissen, Kosmetika und Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS
PV4017 (2024-03)	Bestimmung von Pyrrolizidin- und Tropanalkaloiden in Tee, Gewürzen und Futtermittel mittels HPLC-MS/MS
PV4034 (2023-10)	Bestimmung von Chinolizidinalkaloiden in Lebens- und Futtermitteln mit LC-MS/MS
PV4123 (2026-05)	Bestimmung von Alternariatoxinen in Lebensmitteln mit SPE-Clean-up und HPLC-MS/MS - Abweichung: nur getrocknete Feigen und Tomatensaft
PV4127 (2026-04)	Bestimmung von Pyrrolizidin- und Tropanalkaloiden in Honig mittels LC-MS/MS

02 Gesundheit und Schutz von Pflanzen

02.01 Pflanzliche Materialien

02.01.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

02.01.01a Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) | Elemente | pflanzliche Materialien | [FLEX B]

02.02 Saatgut

02.02.01 Molekularbiologische Untersuchungen

02.02.01a Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | [FLEX C]

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 - Abweichung: anderer Mastermix; angepasstes Temperatur-Zeit-Profil
ASU G 30.40-16 2017-10	Nachweis des nos-Gens aus Ti-Plasmiden von Agrobakterien in Pflanzenmaterial mittels Real-Time PCR - Abweichung: anderer Mastermix; angepasstes Temperatur-Zeit-Profil
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	Untersuchung von Lebensmitteln - 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 - Abweichung: nur Nachweis Referenzgen Soja

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 - Abweichung: nur Nachweis maisspezifischem Referenzgen hmg
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 23.04.03-1 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Konstrukt-spezifisches Real-time PCR-Verfahren zum Nachweis einer gentechnischen Veränderung in Leinsamen und Leinsamenprodukten
CRLVL01/04VP 16/02/2005	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON863 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRL-VL-01/06VP 06/10/2008	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line LY038 Using Real-Tme PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL01/08VP corrected version 1 20/01/2009	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne A5547-127 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRLVL01/09VP 20/09/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne CV127 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL01/10VP 17/01/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRLVL01/10VP 17/01/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge; nur Soja-Referenz Lektin
CRLVL02/04VP 21/02/2005	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
CRLVL02/08VP 07/01/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie 98140 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen
CRL-VL-03/05VP corrected version 1 08/06/2007	Event-specific method for the quantitation of maize 59122 using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
CRLVL03/06VP 07/11/2008	Event-spezific Method for the Quantification of Maize Event 3272 Using Real-time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRLVL04/05VP corrected version 1 30/03/2010	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MIR604 mittels real-time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRLVL04/07VP corrected version 1 29/03/2010	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-356043-5 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
CRL-VL-04/09VP 18/01/2012	Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87460 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL05/06VP 18/02/2008	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie MON89788 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRLVL06/06VP 21/10/2008	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON89034 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL07/07VP corrected version 2 27/08/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-305423-1 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
CRLVL07/09VP 17/01/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87769 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRLVL08/04VP corrected version 1 30/11/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie T25 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ

CRLVL08/05VP corrected version 1 20/01/2009	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie 40-3-2 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRL-VL-08/08VP 31/01/2011	Event-specific Method for the Quantification of Maize MIR162 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRL-VL-10/07VP 20/06/2008	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie Bt11 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRLVL12/04VP 07/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Topas19/2 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL13/05VP 14/05/2007	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie A2704-12 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
CRLVL14/04VP 07/09/2006	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie T45 mittels Real-Time PCR. - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL15/05VP corrected version 1 30/03/2010	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line GA21 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRLVL16/05VP corrected version 1 30/03/2010	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON88017 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL18/04VP 13/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais Bt176 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
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) - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
CRLVL26/04VP 07/02/2007	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie RT73 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
CRLVL27/04VP 10/01/2005	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie NK603 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
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 - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen
EURL-VL-02/11VP 06/05/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87708 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
EURL-VL-02/14VP 11/04/2018	Event-specific Method for the Quantification of Maize DP-004114-3 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
EURL-VL-02/15VP 24/04/2018	Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87403 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen
EURL-VL-03/14VP corrected version 1 01/08/2016	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON 87751 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
EURLVL04/10VP 16/07/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne FG72 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ
EURL-VL-05/09VP 13/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87701 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; 100 ng Template Menge
EURL-VL-07/11 VP 18/12/2014	Event-specific Method for the Quantification of Maize 5307 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge
EURL-VL-07/12VP 04/07/2016	Event-specific Method for the Quantification of Maize VCO-01981-5 Using Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen
EURL-VL-09/11VP 21/11/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps MON88302 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ
EURLVL10/10VP 07/11/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais DAS40278-9 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix

EURL-VL-11/10 VP 13/05/2014	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS68416-4 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix
LAG-AM 019 2006-03	Real-Time PCR zur quantitativen Bestimmung gentechnisch veränderter Rapslinien mit dem 35S/pat -Genkonstrukt - Abweichung: nur qualitativ; anderer Mastermix; 200 ng Template Menge; nur Raps-Referenz PepC

02.02.01b Amplifikationsverfahren Multiplex-PCR (Real Time-PCR) | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | [FLEX C]

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)
PV2902 (2026-03)	Screening-Verfahren zum Nachweis von p35S-, tNOS-, Pat- und bar-Gen sowie dem CTP2-CP4-EPSPS-Konsrukt gentechnisch veränderter Organismen (GVO) in Lebensmitteln mittels Pentaplex Real Time PCR

02.02.02 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

02.02.02a Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren | Pflanzenschutzmittel | gebeiztes Saatgut | [FLEX A]

VDLUFA MB VII, 3.3.7.3 2024-06	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen (PSM) in gebeiztem Saatgut mittels flüssigkeitschromatographischer Bestimmungsverfahren
VDLUFA MB VII, 3.3.7.3 2024-06	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen (PSM) in gebeiztem Saatgut mittels flüssigkeitschromatographischer Bestimmungsverfahren

03 Veterinärmedizin

03.01 Veterinärmedizinisches Material

03.01.01 Mikrobiologe

03.01.01a Biologisches Prüfsystem Mäuse-Tierversuch | Clostridium botulinum Toxin | Serum, Organe | [FLEX nb]

03.01.02 Parasitologie

03.01.02a Mikroskopie Lichtmikroskopie | Dunker'scher Muskelegel / Mesozerkarie von Alaria alata | Muskulatur, Gewebe | [FLEX C]

PV3764 (2015-02)	Nachweis des Duncker'schen Muskelegels (Mesozerkarie von Alaria alata) mittels Auswanderverfahren

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

01 Gesundheitlicher Verbraucherschutz

01.01 Bedarfsgegenstände

01.01.01 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

01.01.01a Chromathographie Ionenchromatographie | Chrom(VI) | Bedarfsgegenstände | [FLEX A]

DIN EN ISO 17075-2 2017-05	Leder - Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil 2: Chromatographie

01.02 Futtermittel

01.02.01 Mikrobiologische Untersuchungen

01.02.01a Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen und Pilzen | Futtermittel | [FLEX B]

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
VDLUFA 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

01.02.02 Molekularbiologische Untersuchungen

01.02.02a Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | [FLEX C]

ASU G 30.40-10 2014-06	Nachweis einer DNA-Sequenz des FMV-Promotors (pFMV) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren
ASU G 30.40-17 2017-10	Nachweis von Blumenkohlmosaikvirus-DNA (ORF V) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren
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 - Element-spezifische Verfahren (Screening) (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-122, Juni 2008, Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung) - Abweichung: als Singleplex
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 - Element-spezifische Verfahren (Screening) (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-122, Juni 2008, Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung) - Abweichung: als Singleplex, Sondenkonzentration
ASU G 30.40-4 2013-01	Nachweis einer bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenz aus dem bar-Gen von Streptomyces hygroscopicus in Pflanzen - Element-spezifisches Verfahren (Screening)
ASU G 30.40-5 2013-01	Nachweis der CTP2-CP4-EPSPS-Gensequenz zum Screening auf gentechnisch veränderte Organismen (GVO) in Pflanzen - Konstrukt-spezifisches Verfahren (Screening)
ASU G 30.40-7 2013-08	P-Nos-Sequenz zum Sreening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln mittels real-time PCR. Element-spezifisches Verfahren.

Congen SureFood® GMO QUANT RR-2Y Soya, Art-Nr. S2029 03/2023	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie MON89788 mittels Real-Time PCR
CRLVL01/04VP 16/02/2005	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON863 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: DNA-Extraktion, Mastermix, downscale, Referenzgen
CRLVL01/08VP corrected version 1 20/01/2009	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne A5547-127 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL01/09VP 20/09/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne CV127 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Primer-/Sonden-Konzentration, Mastermix
CRLVL01/10VP 17/01/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix, downscale
CRLVL02/08VP 07/01/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie 98140 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Primer-/Sonden-Konzentration, Mastermix
CRLVL04/05VP corrected version 1 30/03/2010	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MIR604 mittels real-time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Primer-/Sonden-Konzentration, Mastermix
CRLVL04/07VP corrected version 1 29/03/2010	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-356043-5 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL05/06VP Corrected version 1 28/08/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie MON89788 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix, downscale
CRLVL06/04VP corrected version 1 11/01/2007	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie MS8 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL06/06VP 21/10/2008	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON89034 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Primer-/Sonden-Konzentration, Mastermix, downscale
CRLVL07/04VP corrected version 1 25/02/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie Rf3 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL07/07VP corrected version 2 27/08/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-305423-1 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL07/09VP 17/01/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87769 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix, downscale
CRLVL08/04VP corrected version 1 30/11/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie T25 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL08/05VP corrected version 1 20/01/2009	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie 40-3-2 mittels Real-Time PCR - Abweichung: Mastermix, Annealingtemperatur, downscale
CRLVL09/04VP 07/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Rf1 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL10/04VP 12/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Rf2 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRL-VL-10/07VP 20/06/2008	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie Bt11 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL12/04VP 07/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Topas19/2 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL13/05VP 14/05/2007	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie A2704-12 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL14/04VP 07/09/2006	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie T45 mittels Real-Time PCR. - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix

CRLVL16/05VP corrected version 1 30/03/2010	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON88017 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix, downscale
CRLVL18/04VP 13/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais Bt176 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
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) - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
CRLVL26/04VP 07/02/2007	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie RT73 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, downscale
CRLVL27/04VP 10/01/2005	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie NK603 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, DNA-Extraktion, Mastermix, downscale
EURL-AP SOP pig PCR V1.0 15.09.2021	Nachweis von Schweine-DNA im Futter mittels Real-Time-PCR
EURL-AP SOP poultry PCR V1.2 24.01.2024	Nachweis von Geflügel (Huhn und Pute) DNA in Futtermittel mittels Real-Time PCR
EURL-AP SOP ruminant PCR V1.3 22.05.2021	Nachweis von Wiederkäuer-DNA in Futtermitteln mittels Real-Time-PCR
EURL-VL-01/12 VP 17/03/2015	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS44406-6 mittels Real-Time PCR - Abweichung: Mastermix
EURL-VL-02/11VP 06/05/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87708 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix, downscale
EURL-VL-02/12VP corrected version 1 (10/11/2014)	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps DP073496-4 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: Mastermix, upscale, Referenzgen
EURL-VL-03/13 VP 13/03/2015	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS81419-2 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
EURL-VL-03/14VP corrected version 1 01/08/2016	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON 87751 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix, downscale
EURLVL04/10VP 16/07/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne FG72 mittels Real-Time PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
EURL-VL-05/09VP 13/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87701 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: Mastermix, downscale
EURL-VL-09/11VP 21/11/2013	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps MON88302 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix, downscale
EURLVL10/10VP 07/11/2012	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais DAS40278-9 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
EURLVL11/04VP 21/07/2011	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps MS1 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
EURL-VL-11/10 VP 13/05/2014	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS68416-4 mittels Real-Time-PCR - Abweichung: Mastermix
JRC 113269 24/09/2018	Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie TC1507 mittels Real-Time PCR Version B - Abweichung: nur qualitativ, Mastermix
PV3489 (2021-11)	GVO-Analytik Screening mittels real-time PCR

01.02.03 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

01.02.03a Chromathographie Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellem Detektor (DAD) | Canthaxanthin | Futtermittel | [FLEX nb]

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

01.02.03b Chromathographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | [FLEX C]

PV0469 (2018-10)	Bestimmung von Nitrofuranen durch LC-MS-MS in Futtermittel und Tränkwasser
PV0486 (2025-08)	Bestimmung von ß-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 (2026-10)	Bestimmung von Nitroimidazolen in Plasma, Milch und Tränkwasser mittels LC-MS/MS
PV0494 (2026-10)	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
PV3687 (2020-10)	Bestimmung von Makroliden, Pleuromutilinen und Lincosamiden durch LC-MS-MS in Muskel, Niere, Futtermittel und Aquakulturen
PV3706 (2026-04)	Bestimmung von pharmakologisch wirksamen Stoffen in tierischen Matrices und Futtermittel durch LC-MS/MS (Muskel, Milch und Ei - Screening, Futtermittel - Bestätigung)
PV3778 (2026-08)	Bestimmung von Kokzidiostatika in Muskel, Eier, Milch, Futtermittel und Tränkewasser durch LC/MS-MS
PV4145 (2026-04)	Kombimethode zur Bestimmung von Kokzidiostatika, Nitrofuranen, Benzimidazolen, Beta-Agonisten und Gestagenen in Futtermitteln mit LC-MS/MS

01.02.03c Chromathographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (HRMS) | polychlorierte Dibenzo[p]dioxine, Dibenzofurane, dl- PCBs | Futtermittel | [FLEX C]

PV0324 (2025-08)	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

01.03 Lebensmittel

01.03.01 Mikrobiologische Untersuchungen

01.03.01a kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien | Schlachttierkörper | [FLEX B]

AVV-LmH, Anlage 4, Kap. 2.4 2009-11, zuletzt geändert am 07.07.2022	Bakteriologische Fleischuntersuchung - Direktes Ausstrichverfahren auf festen Nährmedien zur semiquantitativen Bestimmung des sonstigen Keimgehaltes
AVV-LmH, Anlage 4, Kap. 2.5 2009-11, zuletzt geändert am 07.07.2022	Bakteriologische Fleischuntersuchung - Untersuchungen auf Rotlauf
AVV-LmH, Anlage 4, Kap. 2.6 2009-11, zuletzt geändert am 07.07.2022	Bakteriologische Fleischuntersuchung - Untersuchungen auf Salmonellen

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

01.03.01b Kulturelle Untersuchungen Mikrobiologische Prüfsysteme | Hemmstoffe | Schlachttierkörper | [FLEX A]

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

01.03.03 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

01.03.03a Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FD) | Arzneimittelrückstände, biogene Amine | Lebensmittel | [FLEX B]

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 Krebstiererzeugnissen - Hochdruckflüssigkeitschromatographische Bestimmung

01.03.03b Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, Arzneimittelrückstände | Lebensmittel | [FLEX C]

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 V12.3 2024-12	Quick Method for the Analysis of Highly Polar Pesticides in Food Involving Ex-traction with Acidified Methanol and LC- or IC-MS/MS Measurement I. Food of Plant Origin (QuPPe-PO-Method)
PV0485 (2026-04)	Bestimmung von Amphenicolen durch LC-MSMS in Tränkewasser, Muskulatur, Milch, Ei, Futtermitteln; Bestimmung von Chloramphenicol in Urin
PV0486 (2025-08)	Bestimmung von ß-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 (2026-10)	Bestimmung von Nitroimidazolen in Plasma, Milch und Tränkwasser mittels LC-MS/MS
PV0490 (2022-09)	Bestimmung von Nitrofuran-Metaboliten in Muskel, Aquakulturen Eiern und Milch durch LC-MS-MS
PV0491 (2026-10)	Bestimmung von Aminoglykosiden in tierischem Gewebe durch LC-MS-MS
PV0494 (2026-10)	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
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 (2026-04)	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 (2026-08)	Bestimmung von Kokzidiostatika in Muskel, Eier, Milch, Futtermittel und Tränkewasser durch LC/MS-MS
PV3827 (2026-04)	Bestimmung von Benzimidazolen in Milch und Futtermittel mittels LC-MS/MS
PV4084 (2026-04)	Bestimmung von Kokzidiostatika und Nitroimidazolen in Ei, Muskel und Fisch durch LC-MS/MS

01.03.03c Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (HRMS) | polychlorierte Dibenzo[p]dioxine, polychlorierte Dibenzofurane, dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle | Lebensmittel | [FLEX C]

PV0324 (2025-08)	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

01.03.03d Chromathographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, TOF) | Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | [FLEX C]

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)
PV3944 (2025-04)	Bestimmung ausgewählter PSM mit Mini-Luke-Verfahren in pflanzlicher Matrix

01.03.03e Chromathographie lonenchromatographie | Nitrat | Gemüseerzeugnisse | [FLEX A]

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

01.03.03f Gravimetrie | Nettoinhaltsgewicht, Abtropfgewicht | Lebensmittelkonserven | [FLEX nb]

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

01.03.03g Photometrie | Dithiocarbamat, Thiuramdisulfid | fettarme Lebensmittel | [FLEX B]

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

01.03.04 Sensorische Untersuchungen

01.03.04a Einfach beschreibende Prüfung | Aussehen, Geruch, Geschmack | Lebensmittel | [FLEX A]

ASU L 00.90-16 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Expertengutachten zur lebensmittelrechtlichen Beurteilung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10975, Ausgabe November 2005) - Abweichung: nur Durchführung der sensorischen Prüfung

01.03.05 Visuelle Untersuchungen

01.03.05a parasitologische Untersuchung Trichinenuntersuchung/TUS künstliches Verdauungsverfahren | Trichinella-Larven | Fleisch | [FLEX A]

ISO 18743 2015-09 incl. AMD 1:2023-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis von Trichinella-Larven in Fleisch mit künstlichem Verdauungsverfahren

02 Veterinärmedizin

02.01 Veterinärmedizinisches Material

02.01.01 Mikrobiologie

02.01.01a Agglutinationsteste, Rose-Bengal-Test, Mikroagglutination, Objektträgeragglutination, Serum-Langsam-Agglutination | Bakterien | Serum Bakterienkultur | [FLEX C]

AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N6 2026-07	Infektion mit Brucella abortus, B. melitensis, B. suis - Nachweis von Antikörpern (RBT) im Blutserum
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	Serologische Identifizierung von Streptokokken der Lancefield-Gruppen A, B, C, D, F und G auf Primärkulturplatten
WOAH Manual TA Chap. 3.1.12 2021-05	Nachweis von Leptospira-Antikörpern aus Blutserum mittels MAR

02.01.01b Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | [FLEX C]

AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N6 2026-07	Infektion mit Brucella abortus, B. melitensis, B. suis (Molekularbiologischer Nachweis mittels qPCR)
AMS-FLI, ATS 19. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis von Bacillus anthracis
AMS-FLI, ATS 27. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis von Burkholderia mallei
AMS-FLI, ATS 2a. 2025-05	Molekularbiologischer Nachweis der Amerikanischen Faulbrut
AMS-FLI, ATS 36. 2024-08	Molekularbiologischer Nachweis der Tuberkulose der Rinder
AMS-FLI, ATS 38. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis und Differenzierung von Campylobacter fetus Subspezies mittels PCR

AMS-FLI, MTK 18. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis der Paratuberkulose
AMS-FLI, MTK 19. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von Coxiella burnetii (Q-Fieber)
AMS-FLI, MTK 27. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis von Francisella ssp
AMS-FLI, MTK 5. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis der Aviären Chlamydiose
AVID-Methode BAK 01 2022-01	Genomnachweis der Pasteurella multocida Kapseltypen A, B, D, E und F sowie von HS-verursachenden Kapseltyp B Stämmen
PV0437 (2016-09)	Molekularbiologischer Nachweis von Escherichia coli 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 Leptospira interrogans mittels qPCR in diagnostischem Probenmaterial

02.01.01c kulturelle Untersuchungen, Anzucht, phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | [FLEX C]

AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N20 2025-05	Amerikanische Faulbrut - Kultureller Nachweis
AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N8 2025-06	Bovine Genitale Campylobakteriose - Kultureller Nachweis der Vibrionenseuche der Rinder
AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N9 2025-06	Trichomonadose - Kultureller Nachwe der 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, MTK 18. 2025-12	Kultureller Nachweis von Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis
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 Salmonella spp.
PV0366 (2025-10)	Kultureller Nachweis von Brachyspira ssp.
PV0369 (2025-01)	Kultureller Nachweis von Listeria monocytogenes aus tierischen Materialien und Tupferproben
PV3656 (2025-10)	Nachweis von Salmonella Gallinarum aus Tierkot und Eischalen
PV4155 (2026-09)	Ansatz und Beurteilung von Primärkulturen in der mikrobiologischen Diagnostik

02.01.01d Komplementbindungsreaktion, Komplementbindung | Bakterien (Antigen/Antikörperkomplex) | Serum | [FLEX C]

AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N6 2026-07	Infektion mit Brucella abortus, B. melitensis, B. suis - Nachweis von Antikörpern (KBR) aus Blutserum
AMS-FLI, ATS 16. 2025-06	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Lungenseuche des Rindes im Blutserum mittels KBR
AMS-FLI, MTK 19. 2025-06	Nachweis von Antikörpern gegen Chlamydia spp. bzw. Q-Fieber aus Blutserum mittels KBR

02.01.01e Ligandenassay, ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | [FLEX C]

AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N6 2026-07	Infektion mit Brucella abortus, B. melitensis, B. suis - Nachweis von Antikörpern (ELISA) aus Blut
AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N6 2026-07	Infektion mit Brucella abortus, B. melitensis, B. suis - Nachweis von Antikörpern (ELISA) beim Schwein
AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N6 2026-07	Infektion mit Brucella abortus, B. melitensis, B. suis - Nachweis von Antikörpern (ELISA) in Milch
AMS-FLI, ATS 27. 2025-06	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger des Rotzes
AMS-FLI, MTK 18. 2025-06	Nachweis von Antikörpern gegen Mykobacterium paratuberculosis aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, MTK 19. 2025-06	Nachweis von Antikörpern gegen Coxiella burnetii aus Blut mittels ELISA
PV0388 (2025-11)	Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Clostridium perfringens und dessen Toxinen in biologischen Proben und in Kulturüberständen
PV3911 (2019-09)	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Pseudotuberkulose im Blut von Schafen bzw. Ziegen mittels ELISA
WOAH Manual TA Chap. 3.10.3 2022-05	Nachweis von Antikörpern gegen Salmonellen beim Schwein mittels ELISA
WOAH Manual TA Chap. 3.8.5 2018-05	Nachweis von Antikörpern gegen Chlamydia abortus aus Blut mittels ELISA

02.01.01f Massenspektrometrie MALDI-TOF-MS | Bakterien, Hefen, Pilze/Fadenpilze | Tierisches Material | [FLEX C]

PV3470 (2025-01)	Identifikation von Mikroorganismen mittels Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization - Time of Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS)
PV4013 (2025-01)	Spezifisches Verfahren für die Identifikation von Hefen und Fadenpilzen mittels Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization - Time of Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS)
PV4151 (2026-08)	Bacillus anthracis: Inaktivierung verdächtiger Kulturisolate und Identifizierung mittels MALDI-TOF MS

02.01.01g Mikroskopie, Lichtmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie (Auramin-Rhodamin-Färbung) | Bakterien | Tierisches Material | [FLEX C]

PV0706 (2024-01)	Mikrobiologische Standardfärbungen (Gram-Färbung, Methylenblau-Färbung, Ziehl-Neelsen-Färbung)
PV0707 (2021-12)	Färbung nach Stamp
PV0709 (2015-04)	Kapselfärbung nach Foth
PV0766 (2015-04)	Fluoreszenzmikroskopischer Erregerachweis mittels Calcofluor white-Präparat

02.01.01h Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung, Anzucht, Biochemische Testverfahren, Phänotypische Identifizierung | Bakterien, Hefen | Tierisches Material | [FLEX C]

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
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

02.01.02 Virologie | | | [FLEX C]

02.01.02a Agglutinationsteste, Hämagglutinationshemmung, Agglutination | Viren, Antigen-Antikörperkomplex, Agglutinat, Präzipitat | Serum | [FLEX C]

AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N17 2026-07	Newcastle-Krankheit (ND) - Hämagglutinationstest (HA), Hämagglutinationshemmungstest (HAH)
AMS-FLI, ATS 10. 2021-04	Nachweis von Bovinen Leukosevirus (BLV)-Antikörpern aus diagnostischem Material mittels AGIDT
AMS-FLI, ATS 11. 2021-03	Hämagglutinationstest (HA) Hämagglutinationshemmungstest (HAH) Anlage: Aviäre Influenzaviren
AMS-FLI, ATS 3. 2021-04	Nachweis von Equine infektiöse Anämie (EIA)-Antikörpern aus Blutserum mittels AGIDT (Coggins-Test)
PV0823 (2001-10)	Hämagglutinationstest (HA) Hämagglutinationshemmungstest (HAH), Grundsatzmethoden

02.01.02b Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | [FLEX C]

AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N10 2026-04	Bovine Virus Diarrhoe (Molekularbiologischer Nachweis)
AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N17 2026-07	Infektion mit dem Virus der Newcastle-Krankheit (Molekularbiologischer Nachweis) - Abweichung: modifizierter Mastermixes und zusätzliches internes Kontrollsystems
AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N5 2026-04	West-Nil-Fieber (Molekularbiologischer Nachweis)
AMS-FLI, An2 T2 N1 2026-07	Koi-Herpesvirus-Infektion (Molekularbiologischer Nachweis)
AMS-FLI, An3 N24 2026-06	Infektion mit dem Schmallenberg-Virus (Genomnachweis des Schmallenberg Virus mittels RT-qPCR in diagnostischem Probenmaterial)
AMS-FLI, An4 T2 N1 2026-07	Molekularbiologischer Nachweis der Infektiöse Pankreasnekrose (IPN)
AMS-FLI, ATS 11. 2021-03	Geflügelpest (Aviäre Influenza)
AMS-FLI, ATS 13. 2025-02	Molekularbiologischer Nachweis der Infektiösen Hämatopoetische Nekrose der Salmoniden
AMS-FLI, ATS 15. 2025-06	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 21. 2025-12	Genomnachweis des Virus der Pest der kleinen Wiederkäuer mittels RT-qPCR in tierischem Material
AMS-FLI, ATS 29. 2021-03	Molekularbiologischer Nachweis der Klassichen Schweinepest
AMS-FLI, ATS 33. 2025-02	Molekularbiologischer Nachweis (RT-PCR) des Tollwutvirus
AMS-FLI, ATS 39. 2025-02	Virale Hämorrhagische Septikämie der Salmoniden (VHS)
AMS-FLI, ATS 3a. 2025-02	Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von ISA (Infektiöse Anämie der Lachse)

AMS-FLI, ATS 5. 2025-08	Molekularbiologischer Nachweis der Aujeszkysche Krankheit (Suides Herpesvirus 1 - SHV1)
AMS-FLI, ATS 7. 2024-08	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 9b 2024-08	Genomnachweis des Virus der Epizootischen Hämorrhagie der Hirsche mittels RT-qPCR in tierischem Material
AMS-FLI, MTK 12. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis der infektiösen Laryngotracheitis des Geflügels (ILT, Gallid Herpesvirus 1, ILTV)
AMS-FLI, MTK 21. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis von Viren der Familie Poxviridae
AMS-FLI, MTK 22a. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis von SARS-CoV2-Infektionen bei gehaltenen Tieren
AMS-FLI, MTK 8. 2021-04	Molekularbiologischer 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)
IDEXX PRRSV RT-PCR Kit 2025-10	Porzines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom (PRRS)
PV0422 (2015-10)	Molekularbiologischer Nachweis und Quantifizierung des Porcinen Circovirus Typ 2 (PCV-2)
PV0425 (2026-06)	Molekularbiologische Nachweise (RT-PCR) von Viren der Familie Paramyxoviridae (NDV, CDV, BRSV, BPiV3)
PV2884 (2016-08)	Nachweis des Carp Edema Virus in tierischen Matrices mittels qPCR
PV3495 (2019-04)	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

02.01.02c kulturellen Untersuchungen, Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD-Antigen/Antikörperkomplex | Organe | [FLEX C]

AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N10 2026-04	Bovine Virus Diarrhoe - Virusisolierung in Zellkulturen (BVD/MD)
AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N17 2026-07	Newcastle-Krankheit (ND) - Virusisolierung im Brutei
AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N17 2026-07	Newcastle-Krankheit (ND) - Virusisolierung in der Zellkultur
AMS-FLI, ATS 11. 2021-03	Nachweis des Aviären Influenza A-Virus - Virusisolierung im Brutei
AMS-FLI, ATS 13. 2025-02	Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Virale hämorrhagische Septikamie (VHS) und Infektiöse hämatopoetische Nekrose (IHN) der Forellen
AMS-FLI, ATS 29. 2021-03	Nachweis des Virus der Klassischen Schweinepest (KSPV) - Virusisolierung in der Zellkultur
AMS-FLI, ATS 33. 2025-02	Nachweis des Tollwutvirus - Virusisolierung in der Zellkultur
AMS-FLI, ATS 5. 2025-08	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, 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. 3.9.3. 2023-05	Porcines Influenza A-Virus - Virusisolierung in der Zellkultur

02.01.02d Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | [FLEX C]

AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N10 2026-04	Bovine Virus Diarrhoe - Nachweis von Antigenen (ELISA) aus diagnostischen Material (Rind)
AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N10 2026-04	Bovine Virus Diarrhoe - Nachweis von Antikörpern (ELISA) aus Blut vom Rind (BVD/MD)
AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N10 2026-04	Bovine Virus Diarrhoe - Nachweis von Antikörpern (ELISA) in Milch
AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N17 2026-07	Newcastle-Krankheit (ND) - Nachweis von Antikörpern (ELISA) in Geflügelblut
AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N5 2026-04	Infektion West-Nil-Virus Pferd - Nachweis von IgM-Antikörpern (ELISA) im Blut
AMS-FLI, An1 T1 Ab2 N5 2026-04	Infektion-West-Nil-Virus-Vogel-Pferd - Nachweis von Antikörpern (ELISA)
AMS-FLI, An3 nnEU-RgelSeu N24 2026-04	Schmallenberg-Virus - Nachweis von Antikörpern (ELISA) im Blut verschiedener Spezies
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 10. 2021-04	Nachweis von Antikörpern gegen das Bovine Leukosevirus des Rindes(BLV) aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 10. 2021-04	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Enzootischen Bovinen Leukose in Milch mittels ELISA
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 15. 2025-03	Nachweis von Antikörpern gegen Capripox-Viren aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 17. 2021-04	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Maul- und Klauenseuche (MKS) 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 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	Nachweis des Antigens der Bovinen Spongiformen Enzephalopathie bzw. Scrapie in diagnostischem Material mittels EIA
AMS-FLI, ATS 5. 2025-08	Nachweis von Antikörpern gegen das Glykoprotein I (gI) des Erregers der Aujeszkyschen Krankheit (Pseudorabiesvirus/PRV) aus Blut mittels ELISA

AMS-FLI, ATS 5. 2025-08	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Aujeszkyschen Krankheit (Pseudorabiesvirus/PRV) aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 7. 2025-06	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Blauzungenkrankheit aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 8. 2021-04	Nachweis von Antikörpern gegen BHV-1 in Milch mittels ELISA
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 8. 2021-04	Nachweis von gB- Antikörpern gegen den Erreger der BHV1-Infektion des Rindes(IBR/IPV) aus Blut mittels ELISA
AMS-FLI, ATS 8. 2021-04	Nachweis von gE- Antikörpern gegen den Erreger der BHV1-Infektion des Rindes(IBR/IPV) aus Blut 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	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger von Maedi/Visna bzw. Capriner Arthritis-Enzephalitis im Blut von Schafen bzw. Ziegen mittels ELISA
WOAH Manual TA Chap. 3.9.6 2021-05	Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen das PRRS Virus (Porcines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom)

02.01.02e Mikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie, Elektronenmikroskopie | Viren, Antigen/Antikörperkomplex | Organe, Gewebe, tierisches Material | [FLEX C]

AMS-FLI, ATS 33. 2025-02	Immunfluoreszenzmikroskopischer Nachweis von Tollwutvirusantigen
PV0356 (2010-10)	Elektronenmikroskopischer Virusnachweis im Negativkontrastverfahren
PV0795 (2001-07)	Nachweis von Virusantigenen mit Hilfe des Immunfluoreszenztests - Grundsatzmethodik

02.01.02f Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren Antigen/Antikörperkomplex | Serum | [FLEX C]

AMS-FLI, An1 T1 Ab1 N10 2026-04	Bovine Virus Diarrhoe - Serumneutralisationstest (BVD/MD)
AMS-FLI, An3 nnEU-RgelSeu N24 2026-04	Schmallenberg-Virus - Nachweis von Antikörpern mittels Serumneutralisationstest
AMS-FLI, ATS 29. 2021-03	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Klassischen Schweinepest in Blutserum mittels SNT
AMS-FLI, ATS 5. 2025-08	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Aujeszkyschen Krankheit (Pseudorabies/PRV) mittels Serumneutralisationstest
AMS-FLI, ATS 8. 2021-04	Serumneutralisationstest (SNT) Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse Pustulöse Vulvovaginitis (BHV-1)
AMS-FLI, MTK 8. 2021-04	Serumneutralisationstest (SNT) - Anlage: Equines Arteritisvirus (EAV)
PV0814 (2001-10)	Serumneutralisationstest (SNT) - Grundsatzmethode
WOAH Manual TA Chap. 3.6.8. 2024-05	Serumneutralisationstest (SNT) - Anlage: Equines Herpesvirus (EHV)

WOAH Manual TA Chap. 3.8.1 2024-05	Serumneutralisationstest (SNT) - Border Disease (BD)

02.01.03 Parasitologie

02.01.03a Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Trichomonas foetus, Toxoplasma gondii | Tierisches Material | [FLEX C]

AMS-FLI, ATS 35. 2025-06	Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von Titrichomonas foetus
AMS-FLI, MTK 24. 2025-06	Nachweis von Toxoplasma gondii Genomsequenzen mittels qPCR in tierischen Materialien

02.01.03b Ligandenassy ELISA, Immunoassay | Neospora caninum, Toxoplasma Gondii | Serum, Plasma | [FLEX C]

AMS-FLI, MTK 24. 2025-06	Nachweis von Antikörpern gegen Toxoplasma gondii mittels ELISA
PV0397 (2018-10)	Nachweis von Antikörpern gegen Neospora caninum aus Blut mittels ELISA

02.01.03c Mikroskopie Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie, - Auswanderverfahren, - Flotationsmethode, - Sedimetationsverfahren | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | [FLEX C]

AMS-FLI, An2 T1 N15 2025-02	Befall mit Varroa destructor - Nachweis von Varroa destructor an adulten Bienen
AMS-FLI, MTK 6. 2025-05	Nachweis adulter Stadien von Echinococcus multilocularis mittels Intestinal Scraping Technique (IST)
PV0341 (2015-02)	Parasitologische Untersuchung - Ektoparasiten -
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

02.01.03d Komplementbindungsreaktion Komplementbindung | Trypanosoma - Antikörper, Antigen/Antikörperkomplex (Beschälseuche) | Serum | [FLEX nb]

PV0849 (2018-10)	Nachweis von Beschälseuche (Dourine)-Antikörpern aus Blutserum mittels KBR

02.01.04 Pathologie

02.01.04a Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | [FLEX C]

PV0340 (2015-03)	Kombinierte Luxol-Fast-Blue Markscheidenfärbung
PV0349 (2020-04)	Hemacolor Zytologiefärbung

PV0354 (2015-03)	Gram-Färbung an histologischen Präparaten in der Modifikation nach Brown und Brenn
PV0716 (2022-01)	Elastika-van-Gieson-Färbung
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
PV0730 (2022-01)	Sudan III Fettfärbung
PV0732 (2015-03)	Toluidinblaufärbung
PV0733 (2015-03)	Warthin-Starry Versilberung
PV0735 (2015-03)	Ziehl-Neelsen Färbung
PV0738 (2015-03)	Markscheidenfärbung nach Woelke-Schröder
PV0739 (2022-01)	Turnbullblau-Färbung
PV3772 (2019-03)	Kupfernachweis mit Rhodanin (Histologie)
PV3839 (2022-01)	Sudanschwarz-Färbung

02.01.04b Pathologisch-anatomische Untersuchungen, Sektion | Morphologie (Sektion) | Tierkörper, Tierkörperteile, Organe | [FLEX C]

PV3658 (2012-09)	Grundsätze der Diagnostischen Pathologie

02.01.05 Rückstandsanalytik / Toxikologie

02.01.05a Chromatographie Hochleistungsflüssigkeitschromatophie mit massenselektiven Dtektoren (HPLC-MS/MS) | Beta-Agonisten, Nitroimidazole, Phenylbutazon, Steroide, Stilbene, Testosteron | Urin, Plasma, Muskel | [FLEX C]

PV0486 (2025-08)	Bestimmung von ß-Agonisten durch LC-MS-MS in Urin, Plasma, Leber, Muskel, Retina, Milch, Futtermittel und Tränkwasser
PV0489 (2026-10)	Bestimmung von Nitroimidazolen in Plasma, Milch und Tränkwasser mittels LC-MS/MS
PV0494 (2026-10)	Bestimmung von Steroiden und Stilbenen durch LC-MS-MS (in Urin, Tränkwasser, Muskulatur und Leber)
PV0495 (2026-10)	Bestimmung von natürlichen Hormonen im Plasma durch LC-MS/MS

Teilurkundenanlage D-PL-18424-02-02 vom 29.01.2026 - Arzneimittel

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

01 Arzneimittel

01.01 Physikalische und physikalisch-chemische und Prüfungen [Flex C]

Ph. Eur. 11.0/2.2.1 2023-12	Klarheit und Opaleszenz von Flüssigkeiten
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. 11.0/2.2.20 2023-12	Potentiometrie (Potentiometrische Titration)
Ph. Eur. 11.0/2.2.23 2023-12	Atomabsorptionsspektrometrie
Ph. Eur. 11.0/2.2.24 2023-12	Identitäts- und Gehaltsbestimmungen mittels IR-Spektroskopie
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. 11.0/2.2.38 2023-12	Leitfähigkeit
Ph. Eur. 11.0/2.2.4 2023-12	Ungefährer pH-Wert von Lösungen
Ph. Eur. 11.0/2.2.43 2023-12	Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels GC/Massenspektrometrie
Ph. Eur. 11.0/2.2.43 2023-12	Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels HPLC/Massenspektrometrie
Ph. Eur. 11.0/2.2.5 2023-12	Relative Dichte
Ph. Eur. 11.0/2.2.57 2023-12	Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
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
Ph. Eur. 11.0/2.4.24 2023-12	Identifizierung und Bestimmung von Lösungsmittel-Rückständen (Restlösungsmittel)
Ph. Eur. 11.0/2.8.13 2023-12	Pestizid-Rückstände
Ph. Eur. 11.1/2.2.27 2024-03	Identitäts- und Reinheitsbestimmungen mittels Dünnschichtchromatographie
Ph. Eur. 11.1/2.2.28 2024-03	Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels Gaschromatographie
Ph. Eur. 11.1/2.2.29 2024-03	Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)
Ph. Eur. 11.1/2.2.30 2024-03	Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels Ausschlusschromatographie
Ph. Eur. 11.3/2.2.35 2024-10	Osmolalität
Ph. Eur. 11.5/2.2.25 2025-04	UV-VIS-Spektroskopie
Ph. Eur. 11.7/2.2.58 2025-10	Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
PV1060 (2026-02)	Bestimmung von Betamethasonvalerat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV1081 (2026-02)	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 (2025-02)	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

PV1345 (2025-12)	Bestimmung von Menthol in Arzneimitteln mittels GC/FID
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 (2026-10)	Bestimmung von Benzylpenicillin aus Trockensubstanz und in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV1659 (2026-08)	Bestimmung von Fenbendazol in medikierten Futtermitteln mittels HPLC-DAD
PV1660 (2025-02)	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 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
PV2106 (2023-05)	Identifizierung von Salbenbestandteilen mittels DC
PV2129 (2026-10)	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 (2025-02)	Bestimmung von Salicylsäure in halbfesten und flüssigen 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

PV2886 (2021-06)	Bestimmung von Ethacridinlactat-Monohydrat in Lösung (HPLC)
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
PV3013 (2021-06)	Bestimmung von Poly(dimethylsiloxan) mittels FTIR
PV3014 (2020-10)	Qualitative Identifizierung fester und flüssiger Stoffe mittels Infrarotspektroskopie
PV3124 (2024-10)	Bestimmung von Quecksilber mit der Atomfluoreszenzspektroskopie (AFS) in Lebensmitteln, Kosmetika, Bedarfsgegenständen und Arzneimitteln
PV3673 (2023-08)	Identifizierung von nicht deklarierten Substanzen in Lebensmitteln, in als Nahrungsergänzungsmittel deklarierten Zubereitungen, in Arzneimitteln und in kosmetischen Mitteln mittels LC-Qtof
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
PV3914 (2026-02)	Bestimmung von Pestiziden in tierischen und pflanzlichen LM, sowie Arzneimitteln mittels LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion und Aufreinigung mittels dSPE (QuEChERS)
PV3939 (2022-02)	Quantitative Bestimmung des Gesamtproteingehaltes von Arzneimitteln mittels Photometrie
PV3943 (2022-03)	Identifizierung von nicht deklarierten Substanzen in Lebensmitteln, in als Nahrungsergänzungsmittel deklarierten Zubereitungen, in Arzneimitteln und in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD
PV3945 (2021-04)	Qualitative Bestimmung von monoklonalen Antikörpern in Arzneimitteln mittels LC-QTof
PV3954 (2025-12)	Nitrosamine in Arzneimitteln mittels GC-MS
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
PV4064 (2024-01)	Bestimmung von Paracetamol in Suppositorien mittels Photometrie
PV4072 (2024-01)	Bestimmung von Prednisolonhemisuccinat in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV4076 (2025-12)	Differenzierung von Salbengrundlagen mittels NIR-Spektroskopie

PV4133 (2025-07)	Bestimmung von Tetracainhydrochlorid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD
PV4136 (2026-02)	Bestimmung von Glyceroltrinitrat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD

01.02 Identitätsreaktionen [Flex B]

HAB H 2.2.1 2024	Prüfung des Geruches von Urtinkturen und Lösungen
HAB H 2.2.2 2024	Prüfung des Geschmackes
Ph. Eur. 11.0/2.3.1 2023-12	Identitätsreaktionen auf Ionen und funktionelle Gruppen
Ph. Eur. 11.0/2.3.2 2023-12	Identifizierung fetter Öle durch Dünnschichtchromatographie
Ph. Eur. 11.0/2.3.4 2023-12	Geruch

01.03 Grenzprüfungen [Flex B]

Ph. Eur. 11.0/2.4.14 2023-12	Sulfatasche
Ph. Eur. 11.0/2.4.16 2023-12	Asche
Ph. Eur. 11.0/2.4.2 2023-12	Grenzprüfung auf Arsen
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 Lösungsmittel-Rückständen (Restlösungsmitteln)
Ph. Eur. 11.0/2.4.27 2023-12	Schwermetalle in pflanzlichen Drogen und Zubereitungen aus pflanzlichen Drogen
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. 11.0/2.4.8 2023-12	Grenzprüfung auf Schwermetalle

01.04 Gehaltsbestimmungsmethoden [Flex C]

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
Ph. Eur. 11.0/2.5.7 2023-12	Unverseifbare Anteile
PV1388 (2026-03)	Bestimmung von Chloralhydrat in flüssigen Zubereitungen durch Titration

01.05 Biologische Prüfungen [Flex C]

bioMérieux api 20 NE / 20 050 2019-09	Identifizierung nicht-fermentierender, gramnegativer Stäbchen
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 ID 32C/ 32 200 2020-08	Identifizierung von Hefen
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

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
HardyDisk™ Lysostaphin Differentiation Disk Z112 2020	Lysostaphin Differentiation Disks to rapidly differentiate Staphylococcus spp. and Micrococcus spp. based on lysostaphin resistance
Mast Group MAST® - ID Oxidase-Teststreifen ET04 181804 2020-06	Schnelltest zum Nachweis der Oxidase-Reaktion
Ph. Eur. 11.0/2.6.1 2023-12	Prüfung auf Sterilität
Ph. Eur. 11.0/2.6.13 2023-12	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen
Ph. Eur. 11.0/2.6.14, Methode A und B 2023-12	Prüfung auf Bakterien-Endotoxine, Methode A und B
Ph. Eur. 11.0/2.6.14, Methode D 2023-12	Prüfung auf Baktreien-Endotoxine, Methode D
Ph. Eur. 11.0/2.6.31 2023-12	Mikrobiologische Prüfung von pflanzlichen Arzneimitteln zum Einnehmen und von Extrakten zu deren Herstellung
Ph. Eur. 11.0/5.1.3 2023-12	Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung
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
Ph. Eur. 11.6/2.6.12 2025-07	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Bestimmung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen - Abweichung: Die Eignungsprüfung der Methode in Produktgegenwart erfolgt quantitativ für Bacillus spizizenii und Candida albicans sowie qualitativ für Staphylococcus aureus, Pseudomonas paraeruginosa und Aspergillus brasiliensis.
PV3206 (2020-09)	Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Schimmelpilzen
PV3207 (2020-09)	Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Hefen
PV3800 (2025-09)	Gramfärbung
PV3803 (2025-07)	Erregeridentifizierung mittels API Testverfahren

01.06 Biologische Wertbestimmung [Flex B]

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. 11.5/2.7.5 2025-04	Wertbestimmung von Heparin

01.07 Pharmakognosie [Flex B]

DAB N 2.8.2 2025	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	Ätherische Öle in pflanzlichen Drogen
Ph. Eur. 11.0/2.8.13 2023-12	Pestizid-Rückstände
Ph. Eur. 11.0/2.8.15 2023-12	Bitterwert
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. 11.0/2.8.21 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. 11.1/2.8.2 2024-03	Fremde Bestandteile
Ph. Eur. 11.8/Tabletten 2026-01	Tabletten
PV3037 (2022-02)	Bestimmung von Pestiziden, ndl-PCB und bromierten Flammschutzmitteln in fettreichen Lebensmitteln und Lebensmitteln mit niedrigem Wassergehalt und Arzneimitteln (Arzneitees) mittels GC-MS/MS, GC-ECD, GC-MSD und GC-TOF

01.08 Pharmazeutisch-technologische Prüfungen [Flex B]

Ph. Eur. 11.0 2.9.27 2023-12	Gleichförmigkeit und Genauigkeit der abgegeben Dosen aus Mehrdosenbehältnissen
Ph. Eur. 11.0/2.8.23 2023-12	Mikroskopische Prüfung pflanzlicher Drogen
Ph. Eur. 11.0/2.9.10 2023-12	Ethanolgehalt
Ph. Eur. 11.0/2.9.11 2023-12	Prüfung auf Methanol und 2-Propanol
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. 11.0/2.9.3 2023-12	Wirkstofffreisetzung aus festen Arzneiformen
Ph. Eur. 11.0/2.9.37 2023-12	Optische Mikroskopie
Ph. Eur. 11.0/2.9.4 2023-12	Wirkstofffreisetzung aus Transdermalen Pflastern (1. Freisetzungsscheibe)
Ph. Eur. 11.0/2.9.40 2023-12	Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen
Ph. Eur. 11.0/2.9.6 2023-12	Gleichförmigkeit des Gehalts einzeldosierter Arzneiformen
Ph. Eur. 11.0/2.9.8 2023-12	Bruchfestigkeit von Tabletten
Ph. Eur. 11.1/2.9.5 2024-03	Gleichförmigkeit der Masse einzeldosierter Arzneiformen
Ph. Eur. 11.2/2.9.1 2024-06	Zerfallszeit von Tabletten und Kapseln
Ph. Eur. 11.3/2.9.7 2024-10	Friabilität von nicht überzogenen Tabletten
PV3674 (2022-12)	Bestimmung der Füllmenge und Überprüfung des Inhalts von Arzneimitteln
PV4073 (2024-03)	Messung der Schriftgröße mittels Auflichtmikroskopie bei Lebensmitteln, Arzneimitteln und kosmetischen Mitteln

Teilurkundenanlage D-PL-18424-02-03 vom 29.01.2026 - Wasser

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

01 Wasser (Abwasser, Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser, Mineral-, Quell- und Tafelwasser) [Flex A]

01.01 Probenahme

DIN 19643-1 2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - Abweichung: Einschränkung: nur Probenahme gemäß Punkt 14.2
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 16698 (M 38) 2015-12	Anleitung für die quantitative und qualitative Probenahme von Phytoplankton aus Binnengewässern
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
UBA Empfehlung 09.12.2022	Aktualisierung der Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der Trinkwasserkommission „Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses“, 09.12.2022
UBA Empfehlung 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel („Probennahmeempfehlung“):
UBA Empfehlung 18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

01.02 Sensorik

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

01.03 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN 38404-C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers
DIN 38404-C 6 1984-05 incl. Ber. 2018-12	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 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
DIN EN ISO 7027-2 (C 22) 2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung

01.04 Anionen

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) 2024-12	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 und Silikat

01.05 Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie [Flex B]

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
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 2024-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-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)

01.06 Bestimmung von Anionen, Kationen und Phenolindex mittels Fließinjektionsanalytik [Flex B]

DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion
DIN EN ISO 14402 (H 37) 1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)
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)

01.07 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen

01.07.01 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, NPD) [Flex B]

DIN EN ISO 16588 (P 10) 2004-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren - Abweichung: Natriumazid als Konseervierungsmittel, Natriumhydrogencarbonat als Neutralisationsmittel

01.08 Gasförmige Bestandteile

DIN EN ISO 7393-2 (G4-2) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N, N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen
DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren

01.08.02 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) [Flex B]

DIN 38407-F 30 2007-12	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie
DIN 38407-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 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 (F 56) 2023-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)

01.09 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen

DIN 38 409-1 (H 1-2) 1987-01	Bestimmung des Filtrattrockenrückstandes
DIN 38409-60 (H 60) 2019-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser- Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 60: Photometrische Bestimmung der Chlorophyll a-Konzentration in Wasser (H60)
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 38412-L 16 1985-12	Bestimmung des Chlorophyll-a-Gehaltes von Oberflächenwasser (zurückgezogene Norm)
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 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)

01.10 Ausgewählte Schnelltests zur Wasseruntersuchung mit Fertigreagenzien

Beacon Analytical Cat. # 20-0149 2016-03	Mikrotiterplatten-ELISA zur quantitativen Bestimmung von Cylindrospermopsin in Wasser
Beacon Analytical Cat.# 20-0068 2009-01	Mikrotiterplatten-ELISA zur quantitativen Bestimmung von Microcystin in Wasser

01.11 Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen [Flex B]

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 59.00-5 1988-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Koloniezahl in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration
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 Wässer 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
DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)
TrinkwV §43, Absatz 3 2023-06	Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 Grad Celsius und 36 Grad Celsius
UBA Empfehlung 09.12.2022	Aktualisierung der Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der Trinkwasserkommission „Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses“, 09.12.2022
UBA Empfehlung 18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
UBA Gesundhbl. 10/1995 S. 385-396	Mitteilung des Umweltbundesamtes Mikrobiologische Untersuchungsverfahren von Badegewässern nach Badewasserrichtlinie 76/160/EWG - Untersuchungsmethoden - Kapitel 2 - Fäkalcoliforme Bakterien und gesamtcoliforme Bakterien (Anreicherung mit BRILA MUG)

01.12 Serologische Untersuchungen

OXOID Legionella Latextest DR0800M 2016-05	Latex-Agglutinationstest zur Identifizierung von Legionella sp.

01.13 Biologisch-ökologische Untersuchungen

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)

01.14 Prüfverfahren nach TrinkwVO

DIN 38404-C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers
DIN 38407-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 38409-7 (H 7) 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität
DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN), Anhang C - Abweichung: Einschränkung: nur Anhang C und Bestimmung des Geruchs
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
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
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 2024-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser - Abweichung: ohne Chloridbestimmung
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
DIN EN ISO 11206 (D 48) 2013-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR)
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen
DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration
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)
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
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 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
DIN EN ISO 20595 (F 56) 2023-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)
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 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren

DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer 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
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
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
UBA Empfehlung 09.12.2022	Aktualisierung der Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der Trinkwasserkommission „Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses“, 09.12.2022
UBA Empfehlung 09.12.2022	Aktualisierung der Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der Trinkwasserkommission „Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses“, 09.12.2022
UBA Empfehlung 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel („Probennahmeempfehlung“):
UBA Empfehlung 18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
UBA Empfehlung 18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

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

02 Wasser (Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Badegewässer, Trinkwasser, Mineral-, Quell- und Tafelwasser) [Flex A]

02.01 Bestimmung organischer Rückstände mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS/-MS/MS) [Flex C]

DIN 38407-F 35 2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) - Abweichung: Auswahl von zusätzlichen Parametern
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: Auswahl von zusätzlichen Parametern
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, Matix nur OW, Auswahl von zusätzlichen Parametern

DIN EN ISO 21676 (F 47) 2022-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion
DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion
PV3858 (2022-03)	Bestimmung ausgewählter Metabolite von Wirkstoffen aus Pflanzenschutzmitteln in Wasserproben mittels Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie nach OnlineSPE

02.02 Biologische Verfahren

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

02.03 Prüfverfahren nach TrinkwVO

DIN 38407-F 35 2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) - Abweichung: Auswahl von zusätzlichen Parametern
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: Auswahl von zusätzlichen Parametern
DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion

Müllroser Chaussee 50, 15236 Frankfurt (Oder

03 Wasser (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Mineral-, Quell- und Tafelwasser) [Flex A]

03.01 Probenahme

DIN 19643-1 2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - Abweichung: Einschränkung: nur Probenahme gemäß Punkt 14.2
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 15110 (M16) 2006-08	Anleitung zur Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern
DIN EN 16698 (M 38) 2015-12	Anleitung für die quantitative und qualitative Probenahme von Phytoplankton aus Binnengewässern
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
UBA Empfehlung 09.12.2022	Aktualisierung der Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der Trinkwasserkommission „Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses“, 09.12.2022
UBA Empfehlung 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel („Probennahmeempfehlung“):
UBA Empfehlung 18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

03.02 Sensorik

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

03.03 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN 38404-C 6 1984-05 incl. Ber. 2018-12	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 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 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 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
DIN EN ISO 7027-2 (C 22) 2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung

03.04 Anionen

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

03.05 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 gekop-pelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Ele-menten einschließlich Uran-Isotope
DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekop-pelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Ele-menten einschließlich Uran-Isotope
DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie

03.06 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen

03.06.01 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID) [Flex B]

DIN EN ISO 9377-2 (H 53) 2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie

03.06.02 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) [Flex B]

DIN EN 12673 (F 15) 1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser - Abweichung: Modifizierung: zusätzliche Analyten Methylphenol, Di- und Trimethyl-phenole, Ethylphenole, Triclosan
DIN EN ISO 18856 (F 26) 2005-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie
DIN EN ISO 18857-2 (F 32) 2012-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Alkylphenolen - Teil 2: Gaschromatographisch-massenspektrometrische Bestimmung von Alkylphenolen, deren Ethoxylaten und Bisphenol A für nichtfiltrierte Proben unter Verwendung der Festphasenextraktion und Derivatisierung
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

03.06.03 Bestimmung organischer Verbindungen mittels HPLC mit konventionellen Detektoren (DAD) [Flex B]

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

03.06.04 Bestimmung organischer Verbindungen mittels HPLC mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) [Flex B]

DIN 38407-42 (F 42) 2011-03	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 42: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion
DIN 38407-53 (F 53) 2025-10	Bestimmung von Trifluoressigsäure (TFA) in Wasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (LC-MS/MS) nach Direktinjektion
DIN EN 17892 (F 55) 2024-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Per- und Polyfluoralkylsubstanzen in Trinkwasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)

DIN EN ISO 21676 (F 47) 2022-01	**Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirk-stoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behan-deltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und mas-senspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion**
EPA Method 539 2010-11	Determination of hormones in drinking water by solid phase extraction (SPE) and liquid chromatography electrospray ionization tandem mass spectrometry (LCESI-MS/MS)

03.07 Gasförmige Bestandteile

DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren
DIN EN ISO 7393-2 (G4-2) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N, N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen
DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren
DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren

03.08 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
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
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 872 (H 33) 2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter
DIN EN ISO 5815-1 (H 50) 2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff
DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest

03.09 Prüfverfahren nach TrinkwVO

DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)
DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN), Anhang C - Abweichung: Einschränkung: nur Anhang C und Bestimmung des Geruchs
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 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 gekop-pelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Ele-menten einschließlich Uran-Isotope
DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekop-pelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Ele-menten einschließlich Uran-Isotope
DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie
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
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
UBA Empfehlung 09.12.2022	Aktualisierung der Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der Trinkwasserkommission „Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses“, 09.12.2022
UBA Empfehlung 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel („Probennahmeempfehlung“):
UBA Empfehlung 18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

Sachsenhausener Str. 7b, 16515 Oranienburg

04 Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser) [Flex A]

04.01 Probenahme

DIN 19643-1 2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - Abweichung: Einschränkung: nur Probenahme gemäß Punkt 14.2
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 15110 (M16) 2006-08	Anleitung zur Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern
DIN EN 16698 (M 38) 2015-12	Anleitung für die quantitative und qualitative Probenahme von Phytoplankton aus Binnengewässern
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

UBA Empfehlung 09.12.2022	Aktualisierung der Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der Trinkwasserkommission „Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses“, 09.12.2022
UBA Empfehlung 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel („Probennahmeempfehlung“):
UBA Empfehlung 18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

04.02 Sensorik

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

04.03 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN 38404-C 6 1984-05 incl. Ber. 2018-12	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 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
DIN EN ISO 7027-2 (C 22) 2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung

04.04 Gasförmige Bestandteile

DIN EN ISO 7393-2 (G4-2) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N, N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen
DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren

04.05 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen ***

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

04.06 Prüfverfahren nach TrinkwVO

DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN), Anhang C - Abweichung: Einschränkung: nur Anhang C und Bestimmung des Geruchs
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 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
UBA Empfehlung 09.12.2022	Aktualisierung der Empfehlung des Umweltbundesamtes nach Anhörung der Trinkwasserkommission „Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses“, 09.12.2022
UBA Empfehlung 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel („Probennahmeempfehlung“):
UBA Empfehlung 18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

Teilurkundenanlage D-PL-18424-02-04 vom 29.01.2026 - Strahlenschutz, Luftinhaltsstoffe, Deposition, Immission

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

01 Luft [Flex A]

01.01 Bestimmung (Probenahme und Analytik) von organischen gasförmigen Luftverunreinigungen in Innenräumen und an Arbeitsplätzen — Analytik mittels Gaschromatographie (GC/MS, GC/FID, GC/MS-FID) [Flex B]

DIN EN ISO 16017-1 2001-10	Innenraumluft, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie - Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe
DIN EN ISO 16017-2 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 - Abweichung: nicht in Prüfkammern und nur MS ohne FID

02 Bestimmung (Probenahme und Analytik) von partikel- und gasförmigen Luftverunreinigungen in Innenräumen und an Arbeitsplätzen Luft [Flex A]

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
DIN ISO 16000-37 2019-05	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 37: Messung der PM2,5-Massenkonzentration - Abweichung: ohne Gravimetrie

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

03 Radioaktivitätsmessungen

03.01 Gammaspektrometrische Untersuchungen zur Bestimmung von Radionukliden (Gamma- Strahler) in Umweltproben nach REI und AVV IMIS, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie in Mineralwasser, Tafelwasser, Trinkwasser, Grundwasser [Flex B]

BMU A-γ-SPEKT-NIEDE-01 2000-10	Gammaspektrometrische Bestimmung von Radionukliden im Niederschlag
BMU C-γ-SPEKT-OWASS-01 1993-12	Gammaspektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Oberflächenwasser
BMU C-γ-SPEKT-SCHWE-01 1993-12	Gammaspektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Schwebstoffproben
BMU C-γ-SPEKT-SEDIM-01 1993-12	Gammaspektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Sedimentproben
BMU E-γ-SPEKT-LEBM-01 1997-05	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln
BMU F-γ-SPEKT-BODEN-01 1998-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Bodenproben
BMU F-γ-SPEKT-FUMI-01 1998-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Futtermitteln und Futtermittelrohstoffen

BMU F-γ-SPEKT-MILCH-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Milchproben
BMU F-γ-SPEKT-MIPRO-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Käseproben (Import)
BMU F-γ-SPEKT-PFLAN-01 1998-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Pflanzenproben (Indikatoren)
BMU G-γ-SPEKT-FISCH-01 2025-03	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung spezifischer Aktivitäten von Radionukliden in Fisch
BMU G-γ-SPEKT-FISCH-02 2020-03	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung spezifischer Aktivitäten von Radionukliden in Fisch und Fischerzeugnissen
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 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

03.02 Bestimmung von Radionukliden (Alpha-, Beta-Strahler) sowie der Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration in Umweltproben nach REI und AVV IMIS, Lebens- und Futtermitteln, Grundwasser mittels Low-Level-Proportionalzähler [Flex B]

BMU A-β-Gesamt-NIEDE-01 2006-03	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Beta Aktivität im Niederschlag
BMU C-α-GESAMT-OWASS-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentartion in Oberflächenwasser - Abweichung: auch Sickerwasser
BMU H-α-GESAMT-AWASS-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivität im Abwasser - Abweichung: auch Betriebswasser
BMU H-α-Gesamt-TWASS-01 2006-03	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentartion 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
DIN EN ISO 10704 (C 31) 2020-12	Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Alpha und Gesamt-Beta-Aktivität - Dünnschichtverfahren
PV3475 (2025-11)	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 über das Tochternuklid Yttrium-90 in Flüssigkeiten und Feststoffen

03.03 Bestimmung von radioaktiven Nukliden in Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineralwasser, Tafelwasser, Abwasser, Sickerwasser und Betriebswasser kerntechnischer Anlagen mittels Flüssigszintillationszähler [Flex B]

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) 2024-09	Wasserbeschaffenheit - Tritium - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler

03.04 Bestimmung von Radionukliden (Alpha-Strahler) in Umweltproben nach REI und AVV IMIS sowie Trinkwasser, Mineralwasser und Tafelwasser mittels Alphaspektrometrie [Flex B]

BMU H-α-SPEKT-AWASS-01 1992-09	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Uranisotopen im Abwasser - Abweichung: Matrix auch Sicker-, Oberflächen- und Betriebswasser
BMU H-α-SPEKT-AWASS-03 1992-09	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 Aeorosolfilter
BMU H-α-SPEKT-KLAER-03 1992-09	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Plutoniumisotopen im Klärschlamm - Abweichung: Marix auch Aeorosolfilter
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

Müllroser Chaussee 50, 15236 Frankfurt (Oder

04 Ausgewählte Verfahren zur analytischen Bestimmung von atmosphärischen Depositionen sowie gas- und partikelförmigen Verbindungen von Immissionen Luft [Flex A]

04.01 Analytik gasförmige Verbindungen in Luft mittels Gaschromatographie

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 14662-2 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 - Lösemittelextraktion - 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 - Lösemittelextraktion - Abweichung: ohne Probenahme

04.02 Partikelförmige Verbindungen

DIN EN 12341 2023-10	Außenluft - Gravimetrisches Standardmessverfahren für die Bestimmung der PM10- oder PM2,5-Massenkonzentration des Schwebstaubes - Abweichung: ohne Probenahme
DIN EN 12341 2023-10	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, Tl, V und Zn mit GF-AAS, ICP-OES oder ICP-MS - Abweichung: ohne Probenahme
VDI 2267 Blatt 2 2019-02	Stoffbestimmung an Partikeln in der Außenluft - Messen von Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V und Zn als Bestandteil der atmosphärischen Deposition nach Probenahme mit Bulk- und Wet-only-Sammlern mittels GF-AAS, ICP-OES und 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

05 Ausgewählte Verfahren zur analytischen Bestimmung von Luftinhaltsstoffen in Innenräumen Luft [Flex A]

05.01 Partikelförmige Verbindungen

DIN ISO 16000-37 2019-05	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 37: Messung der PM2,5-Massenkonzentration - Abweichung: ohne Probenahme

Sachsenhausener Str. 7b, 16515 Oranienburg

06 Radioaktivitätsmessungen

06.01 Gammaspektrometrische Untersuchungen zur Bestimmung von Radionukliden (Gamma-Strahler) in Umweltproben nach REI und AVV IMIS, Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex B]

BMU A-γ-SPEKT-NIEDE-01 2000-10	Gammaspektrometrische Bestimmung von Radionukliden im Niederschlag
BMU C-γ-SPEKT-OWASS-01 1993-12	Gammaspektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Oberflächenwasser
BMU C-γ-SPEKT-SCHWE-01 1993-12	Gammaspektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Schwebstoffproben
BMU C-γ-SPEKT-SEDIM-01 1993-12	Gammaspektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Sedimentproben
BMU E-γ-SPEKT-LEBM-01 1997-05	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln
BMU F-γ-SPEKT-BODEN-01 1998-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Bodenproben

BMU F-γ-SPEKT-FUMI-01 1998-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Futtermitteln und Futtermittelrohstoffen
BMU F-γ-SPEKT-MILCH-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Milchproben
BMU F-γ-SPEKT-MIPRO-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Käseproben (Import)
BMU F-γ-SPEKT-PFLAN-01 1998-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Pflanzenproben (Indikatoren)
BMU G-γ-SPEKT-FISCH-01 2025-03	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung spezifischer Aktivitäten von Radionukliden in Fisch
BMU G-γ-SPEKT-FISCH-02 2020-03	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung spezifischer Aktivitäten von Radionukliden in Fisch und Fischerzeugnissen
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 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

06.02 Bestimmung der Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration in Umweltproben nach REI und AVV IMIS, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineralwasser und Tafelwasser mittels Low Level-Proportionszähler [Flex B]

BMU C-α-GESAMT-OWASS-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentartion in Oberflächenwasser - Abweichung: auch Sickerwasser
BMU C-α-GESAMT-SCHWE-01 1994-12	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentartion in Schwebstoffen
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, Filterschlämmen und staubförmigen ENORM Stoffen - Abweichung: Matrix auch Aerosolfilter
BMU H-α-Gesamt-TWASS-01 2006-03	Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentartion in Trinkwasser und Grundwasser
DIN EN ISO 10704 (C 31) 2020-12	Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Alpha und Gesamt-Beta-Aktivität - Dünnschichtverfahren

06.03 Bestimmung von Tritium in Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineralwasser, Tafelwasser, Abwasser, Sickerwasser und Betriebswasser kerntechnischer Anlagen mittels Flüssigszintillationszähler [Flex B]

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) 2024-09	Wasserbeschaffenheit - Tritium - Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler

06.04 Bestimmung von Radionukliden (Alpha-Strahler) in Umweltproben nach REI und AVV IMIS, Trinkwasser, Mineralwasser und Tafelwasser mittels Alphaspektrometrie [Flex B]

BMU H-α-SPEKT-KLAER-01 1992-09	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Uranisotopen im Klärschlamm - Abweichung: Marix auch Aeorosolfilter
BMU H-α-SPEKT-KLAER-03 1992-09	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Plutoniumisotopen im Klärschlamm - Abweichung: Marix auch Aeorosolfilter

06.05 Bestimmung von Radionukliden (Alpha-Strahler) in Umweltproben nach REI und AVV IMIS sowie Trinkwasser, Mineralwasser und Tafelwasser mittels Extraktionschromatographie [FlexB]

BMU H-U/Pu/Am-AWASS-01 2000-10	Bestimmung von Uran, Plutonium und Americium mit extraktionschromatographischen Verfahren - Abweichung: Matrix auch Mineral-, Tafel-, Sicker-, Ab-, Oberflächen- und Betriebswasser und andere Wässer

Teilurkundenanlage D-PL-18424-02-05 vom 19.01.2026 - Abfall, Boden, Schlamm, Schwebstoff, Sediment

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

02 Untersuchungen von Boden [Flex A]

02.01 Probenvorbereitung

DIN 19747 2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen
DIN EN ISO 16720 2007-06	Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse
DIN EN ISO 54321 2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen
DIN ISO 19730 2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung

02.02 Gemeinsam erfassbare Stoffe

DIN ISO 23646 2023-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) - Abweichung: Extraktion mit ASE, Messung mit GC-MSMS; Fraktionierung nach Specht; Bestimmung von PCB; Einschränkung: ohne GC-ECD

02.03 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN EN 15934 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts
DIN EN 15935 2021-10	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts
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 (tzurückgezogene Norm)
DIN ISO EN 10390 2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts
VDLUFA MB I, A 2.1.1 1991	Bestimmung des Wassergehaltes (bzw. der Trockenmasse) durch Trocknen im Trockenschrank
VDLUFA MB I, A 5.1.1 2016	Bestimmung des pH-Wertes

02.04 Bestimmung von Ammonium- und Nitrat-/Nitritstickstoff

DIN 19746 2005-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Ammonium) in Bodenprofilen (Nmin-Labormethode)
DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion - Abweichung: hier für Boden
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: hier für Boden

VDLUFA MB I, A 6.1.4.1 2002	Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Ammonium) in Bodenprofilen (Nmin-Labormethode)

02.05 Elemente

EPA Method 7473 2007-02	Mercury in solis and solutions by thermal decomposition, amalgamation, and atomic absorption spectrophotometry
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 (CaCl2)-Auszug - Abweichung: Messung mit ICP-OES
VDLUFA MB I, A 6.3.1 2016	Bestimmung von löslichem Schwefel in Bodenprofilen (Smin)
VDLUFA MB I, A 6.4.1 2002	Bestimmung von Magnesium, Natrium und den Spurennährstoffen Kupfer, Mangan, Zink und Bor im Calciumchlorid/DTPA-Auszug - Abweichung: keine Bestimmung von Mg und Na

02.06 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Stickstoff mittels Infrarot-Detektion nach Verbrennung (IR) [Flex B]

DIN EN 15936 2022-09	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung
DIN EN 15936 2022-09	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung
DIN EN 16168 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung
DIN ISO 15178 2001-02	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefels nach trockener Verbrennung

02.07 Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie (GC-MS) [Flex C]

VDLUFA MB VII, 3.3.7.1 Kap. 5.5.2.2.2 2011	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in ausgewählten be- und verarbeiteten Futtermitteln mittels chromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion - Abweichung: nur Extraktreinigung
VDLUFA MB VII, 3.3.7.2 2011, Ergänzung 2014	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in Böden mittels gas- und flüssigchromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion

02.08 Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Massenspektrometrie (HPLC-MS) [Flex C]

PV3919 (2022-04)	Bestimmung von Glyphosat und Glufosinat, sowie deren Abbauprodukten AMPA und MPPA in Boden mittels LC-MS/MS
VDLUFA MB VII, 3.3.7.1 Kap. 5.5.2.2.2 2011	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in ausgewählten be- und verarbeiteten Futtermitteln mittels chromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion - Abweichung: nur Extraktreinigung
VDLUFA MB VII, 3.3.7.2 2011, Ergänzung 2014	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in Böden mittels gas- und flüssigchromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion

03 Untersuchungen von Schlamm, Schwebstoff und Sediment [Flex A]

03.01 Probenvorbereitung

DIN 19747 2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen
DIN EN ISO 54321 2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen

03.02 Gemeinsam erfassbare Stoffe

DIN ISO 23646 2023-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) - Abweichung: Extraktion mit ASE, Messung mit GC-MSMS; Fraktionierung nach Specht; Bestimmung von PCB; Einschränkung: ohne GC-ECD

03.03 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN 38414-22 2018-10	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes
DIN EN 15934 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts
DIN EN ISO 10390 2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm – Bestimmung des pH-Werts - Abweichung: verringertes Probenvolumen bei behandelten Bioabfällen, jedoch bleibt das Extraktionsverhältnis (1:5, V:V) bestehen

03.05 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Stickstoff mittels Infrarot-Detektion nach Verbrennung (IR) in Schlamm [Flex B]

DIN EN 15936 2022-09	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung

03.0x Elemente

04 Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017)

04.02 Untersuchungen nach anderen Verfahren

DIN EN ISO 10390 2022-08	pH-Wert - Abweichung: verringertes Probenvolumen bei behandelten Bioabfällen, jedoch bleibt das Extraktionsverhältnis (1:5, V:V) bestehen

Müllroser Chaussee 50, 15236 Frankfurt (Oder

01 Untersuchungen von Abfall [Flex A]

01.01 Gemeinsam erfassbare Stoffe

02 Untersuchungen von Boden [Flex A]

02.02 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

Teilurkundenanlage D-PL-18424-02-06 vom 29.01.2026 - Düngemittel

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

01 Düngemittel [Flex A]

01.01 Probenvorbereitung [Flex A]

DIN EN 13346 (S 7a) 2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser
DIN EN 13650 2002-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Extraktion von in Königswasser löslichen Elementen
DIN EN 1482-2 2025-02	Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 2: Allgemeine Festlegungen zur Probenvorbereitung
DIN EN 15956 2011-12	Düngemittel - Extraktion des in Mineralsäuren löslichen Phosphors
DIN EN 15957 2011-12	Düngemittel - Extraktion des in neutralem Ammoniumcitrat lösli-chen Phosphors
DIN EN 15958 2012-02	Düngemittel - Extraktion des in Wasser löslichen Phosphors
DIN EN 15960 2024-05	Düngemittel – Extraktion von Gesamtcalcium, Gesamtmagnesium und Gesamtnatrium sowie von Gesamtschwefel in Form von Sulfat
DIN EN 15961 2017-03	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 Düngemittelextrakten
DIN EN 16964 2018-03	Düngemittel- Extraktion von Gesamtspurennährstoffen aus Düngemitteln mit Königswasser
VDLUFA MB II.1, 4.1.4 1995	Extraktion des wasser- und neutralammoniumcitratlöslichen Phosphats nach Fresenius-Neubauer
VDLUFA MB II.2, 2 2. Erg. 2014	Probenvorbereitung von organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln, Wirtschaftsdüngern, Bodenhilfsstoffen, Kultursubstraten und Pflanzenhilfsmitteln
VDLUFA MB VII, 2.1.2 2011	Extraktion von Böden, Sekundärrohstoffen und Bodenhilfsstoffen mit Königswasser

01.02 Kennzahlen [Flex A]

DIN EN 12945 2017-01	Kalkdünger - Bestimmung des Neutralisationswertes - Titrimetrische Verfahren - Abweichung: Herstellung der Probenlösung nach VDLUFA MB II.1 6.3.2
DIN EN 13038 2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
DIN EN 13342 2001-01	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl (Deutsche Fassung EN 13342:2000)
VDLUFA MB II.1, 6.3.1 4. Erg. 2008	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Kalkdüngemitteln
VDLUFA MB II.1, 9.8.2 4. Erg. 2008	Potentiometrische Bestimmung von Chlorid
VDLUFA MB II.2, 4.3 2000	Bestimmung des pH-Werts
VDLUFA MB II.2, 4.5.1 1 Erg. 2008	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus […] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln

01.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Düngemitteln [Flex B]

BGK MB Kapitel II, A 1 2006-09	Wassergehalt
DIN EN 15749 2022-10	Düngemittel - Bestimmung von Sulfat mit drei verschiedenen Verfahren (Verfahren A: Gravimetrisches Verfahren)
DIN EN 15934 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden, und Abfall – Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts - Abweichung: Matrix nur Düngemittel
DIN EN 15935 2021-10	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des Glühverlusts - Abweichung: Matrix: Düngemittel
VDLUFA MB II.1, 10.1 6. Erg. 2014	Bestimmung des Glühverlustes
VDLUFA, MB I, A 2.1.1 4. Aufl. 1991	Bestimmung des Wassergehaltes (bzw. der Trockenmasse) durch Trocknen im Trockenschrank

01.04 Elementanalyse von Düngemitteln [Flex A]

DIN EN 15475 2009-04	Düngemittel - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Abweichung: Vorlage von Borsäure, Titration mit Schwefelsäure gem. VDLUFA II.1 Methode 3.1.1
DIN EN 15750 2010-02	Düngemittel - Bestimmung von Gesamtstickstoff in Düngemitteln mit Stickstoff in Form von Ammonium, Nitrat und Harnstoff unter Anwendung von zwei verschiedenen Verfahren - Verfahren A — Titrimetrisches Verfahren mit Destillation nach ISO 5315:1984
VDLUFA MB II.1, 3.5.2.7 7. Erg. 2019	Bestimmung von Gesamtstickstoff (Verbrennungsmethode)

01.05 Untersuchung von Düngemitteln mittels Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) [Flex B]

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
DIN EN 16963 2018-03	Düngemittel - Bestimmung von Bor, Cobalt, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink mit ICP-AES
VDLUFA MB II.1 4.2.4 2021	**Bestimmung von Ca, K, Mg, Na, P, S als Haupt- und Nebenbestandteile in Düngemitteln**
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 mit ICP-OES

01.06 Untersuchung von Düngemitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)]Flex A]

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

01.07 Untersuchung von Düngemitteln mittels ICP-MS [Flex B}

VDLUFA MB VII, 2.2.3.3 2019	Bestimmung von ausgewählten Elementen in Düngemitteln mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)

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

01 Düngemittel

01.01 Bestimmung von Stickstoff mittels Ionenchromatographie (IC) [Flex A]

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

Teilurkundenanlage D-PL-18424-02-07 vom 29.01.2026 - Struktur- und Elementanalysen von Metallen und Kunststoffen

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

01 Spektroskopische Verfahren

01.01 Strukturanalyse von Metallen und Kunststoffen mittels Infrarotspektroskopie (FTIR) [Flex C]

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

01.02 Elementanalyse von Metallen und Kunststoffen mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA) [Flex C]

PV3646 (2020-07)	Nachweis der Materialzusammensetzung fester und flüssiger Stoffe mittels Röntgenfluoreszenzanalytik