

| Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|--|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren |
| Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | | | | | | |
| Modifikation / Einschränkung | | | | | | | | |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Farbstoffe | Bedarfsgegenstände | B | | ASU B 82.02-15 |
| | | | | | | | | 2017-12 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Farbstoffe | Bedarfsgegenstände | B | | ASU B 82.02-2 |
| | | | | | | | | 2017-12 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Farbstoffe | Bedarfsgegenstände | B | | ASU B 82.02-2 |
| | | | | | | | | 2017-12 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Farbstoffe | Bedarfsgegenstände | B | | ASU B 82.02-3 |
| | | | | | | | | 2021-04 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Farbstoffe | Bedarfsgegenstände | B | | ASU B 82.02-9 |
| | | | | | | | | 2014-02 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arylaminen | Azofarbstoffe | C | | PV3681 |
| | | | | | | | | 2024-04 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | organische Kontaminanten | Bedarfsgegenstände | C | | PV2934 |
| | | | | | | | | 2021-11 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | organische Kontaminanten | Bedarfsgegenstände | C | | PV3881 |
| | | | | | | | | 2018-06 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | organische Kontaminanten | Bedarfsgegenstände | C | | ASU B 82.02-34 |
| | | | | | | | | 2023-08 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | organische Kontaminanten | Bedarfsgegenstände | C | | PV2581 |
| | | | | | | | | 2021-07 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | organische Kontaminanten | Bedarfsgegenstände | C | | PV2934 |
| | | | | | | | | 2021-11 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | organische Kontaminanten | Bedarfsgegenstände | C | | PV3950 |
| | | | | | | | | 2022-04 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Kontaminanten, Rückstände | Bedarfsgegenstände | C | | ASU B 82.02-11 |
| | | | | | | | | 2008-10 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Kontaminanten, Rückstände | Bedarfsgegenstände | C | | DIN EN 455-3 |
| | | | | | | | | 2015-07 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Kontaminanten, Rückstände | Bedarfsgegenstände | C | | DIN EN 455-3 |
| | | | | | | | | 2024-02 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Kontaminanten, Rückstände | Bedarfsgegenstände | C | | DIN EN ISO 14184-1 |
| | | | | | | | | 2011-12 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (F, GF) | Elemente | Bedarfsgegenstände | B | | ASU B 82.02-23 |
| | | | | | | | | 2018-04, incl. AAS) nach Säureaufschluss |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) | Elemente | Bedarfsgegenstände | B | | ASU B 82.02-6 |
| | | | | | | | | 2024-06 |
| Berlin | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) | Elemente Clostridium | Bedarfsgegenstände | B | | DIN EN ISO 11885 (E 22) FLI Methodenempfehlung, |
| | | | | | | | | 2009-09 |
| Berlin | Futtermittel | Biologische Untersuchungen | Biologische Prüfsysteme (Tierversuch) | Botulinum-Toxin | Futtermittel | A | | 2012-12 |
| | | | | | | | | Arbeitsgruppe Clostridien |

| | | | | | | | | | Ausgabestan d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | |
|----------|--------------|--|---|--|-----------------------|-------------------|---------|--|--|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Futtermittel | B | | 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) | Extraktion mit n-Hexan, Standard R |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Futtermittel | B | | 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) | Extraktion mit n-Hexan |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Futtermittel | B | | 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) | nur Getreidefuttermittel |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Futtermittel | B | | ASU F 0061 | 2011-06 Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Vitamin D3 in Futtermitteln - HPLC-Verfahren | Extraktion mit n-Hexan |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Futtermittel | B | | 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) | Messung auch mit LC-MS/MS, Bestätigung mittels LC-MS/MS |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 4.11.4 | 1993 Bestimmung von DL 2 Hydroxy-4-Methyl-Mercapto-Buttersäure nach Hydrolyse (Gesamt-MHA) | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Futtermittel | B | | VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III, Abschnitt E | 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 - E. Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren (außer Tryptophan) | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Futtermittel | B | | 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 | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittlrückstände | Futtermittel | 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 | Probenaufreinigung auch nach VDLUFA MB VII, 4.Aufl. 2011, 3.3.7.1, Kap. 5.4 |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittlrückstände | Futtermittel | C | | 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) | Messung auch mit LC-MS/MS, Bestätigung mittels LC-MS/MS |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittlrückstände | Futtermittel | 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) | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Cannabinoide, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittlrückstände | Futtermittel | C | | 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) | Quantifizierung über Matrix-Kalibrierung, ggf. Absicherung (Qualifizierung) mittels DAD-Spektrum |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Cannabinoide, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittlrückstände | Futtermittel | C | | 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 | Matrix: Futtermittel; verändertes Verhältnis von Wasser, Methanol und Salzsäure bei der Extraktion, Messung auf ZIC-HILIC |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Cannabinoide, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittlrückstände | Futtermittel | C | | PV3782 | 2015-11 Bestimmung von Deoxynivalenol in Lebens- und Futtermitteln mittels automatisierter SPE an Immunoaffinitätsäulen und LC-MS/MS (Screening-Verfahren). | |

| | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|--|---|--|-----------------------|-------------------|---------|--|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Cannabinoide, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Futtermitteln | C | | PV4001 | 2024-10 | Bestimmung von Cannabinoiden in Tabakerzeugnissen, Kosmetika, Futter- und Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Cannabinoide, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Futtermittel | C | | PV4018 | 2021-11 | Multiverfahren mit LC-MS/MS zum Screening auf Aflatoxin B1, B2, G1 und G2, Deoxynivalenol, Fumonisin B1 und B2, Ochratoxin A, T2-Toxin, HT-2-Toxin und Zearalenon in Getreide/-produkten (ausgenommen Säuglings- und Kleinkindernahrung) und Futtermitteln |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Cannabinoide, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Futtermittel | C | | PV4034 | 2023-10 | Bestimmung von Chinolizidinalkaloiden in Lebens- und Futtermitteln mit LC-MS/MS |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Cannabinoide, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Futtermittel | C | | VDLUFA MB III, 14.1.3 | 2012 | Bestimmung von Kokzidiostatikverschleppungen mittels LC-MS/MS |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Pestizide und persistente, polychlorierte Biphenyle | Futtermittel | 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 |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Pestizide und persistente, polychlorierte Biphenyle | Futtermittel | C | | 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) |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Pestizide und persistente, polychlorierte Biphenyle | Futtermittel | C | | ASU F 115 | 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) |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Pestizide und persistente, polychlorierte Biphenyle | Futtermittel | 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) |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Pestizide und persistente, polychlorierte Biphenyle | Futtermittel | 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) |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Pestizide und persistente, polychlorierte Biphenyle | Futtermittel | C | | PV3902 | 2021-04 | Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Ölen, Ölsaaten und Nüssen (QuOil) |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung ionensensitiver Elektrode (ISE) | Fluorid | Futtermittel | A | | DIN EN 16279 | 2012-09 | Futtermittel - Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure-Behandlung mit ionensensitiver Elektrode (ISE) |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung pH-Elektrode | pH-Wert | Silage | A | | VDLUFA MB III, 18.1 | 1976 | Bestimmung des pH- Wertes |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elementaranalyse | Rohprotein | Futtermittel | A | | VDLUFA MB III, 4.1.2 | 5. Erg. 2004 | Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Stickstoffverbindungen - Rohprotein, DUMAS-Verbrennungsmethode |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | ASU F 001Q(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) |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | 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)") |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | DIN EN ISO 16472 | 2006-07 | Futtermittel - Bestimmung des amylase-behandelten neutral gereinigten Fasergehaltes |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | DIN EN ISO 665 | 2020-06 | Ölsaaten - Bestimmung des Feuchtegehaltes und des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 3.1 | 1976 | Bestimmung der Feuchtigkeit |

| | | | | | | | | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | |
|----------|--------------|--|--|--------------------------------|-----------------------|-------------------|---------|--|---|------------------------------|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 3,5 | 1976 Bestimmung der Feuchtigkeit: Methode für tierische und pflanzliche Fette und Öle | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 3,6 | 1976 Bestimmung des Gehaltes an Feuchtigkeit und flüchtigen Bestandtei-len in Ölsaaten | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 5.1.3 | 1976 Bestimmung von Rohfett in Ölsaaten | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 6.5.1 | 8. Erg. 2012 Bestimmung der Neutral-Detergenzien-Faser nach Amylasebehandlung (aNDF) sowie nach Amylasebehandlung und Veraschung (aNDfom) | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 6.6.1 | 4. Erg. 1997 Bestimmung der enzymlösbaren organischen Substanz | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 8,1 | 1976 Bestimmung von Rohasche | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 8,4 | 1988 Bestimmung von Rohasche in Mineralfutter | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VO (EG) 152/2009, Anhang III, Methode L | 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 - L. Bestimmung des Rohaschegehaltes | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III, Methode A | 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 - A. Bestimmung des Feuchtegehalts | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III, Methode B | 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 - B. Bestimmung des Feuchtegehalts in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VO(EG) 152/2009, Anhang III Methode G | 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 - G. Bestimmung des Gehaltes an Rohölen und -fetten | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Futtermittel | B | | VO(EG) 152/2009, Anhang III Methode M | 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 - M. Bestimmung des Gehaltes an in Salzsäure unlöslicher Asche in Futtermitteln | |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Polarimetrie | Stärke | Futtermittel | B | | ASU F 0013(EG) | 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) | 2010-09 |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (GF, CV) | Elemente | Futtermittel | B | | DIN EN 16277 | Futtermittel - Bestimmung von Quecksilber mit Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Extraktion mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid) | 2012-09 |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS) | Elemente | Futtermittel | B | | ASU F 0108 | 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) | 2019-06 |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS) | Elemente | Futtermittel | B | | DIN EN 17050 | Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Iod in Futtermitteln mittels ICP-MS | 2017-11 |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) | Elemente | Futtermittel | B | | ASU F 0042 | Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan, Cobalt, Molybdän und Blei in Futtermitteln mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15510, Ausgabe Oktober 2017) | 2019-06 |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) | Elemente | Futtermittel | B | | ASU F 0096 | 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) | 2019-06 |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Futtermittel | B | | ASU F 0003(EG) | 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) | 2010-09 |

| | | | | | | | | Ausgabestan d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | |
|----------|--------------|--|--|---------------------------------|-----------------------|-------------------|---------|---|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Futtermittel | B | | 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) |
| Berlin | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Futtermittel | B | | 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) |
| Berlin | Futtermittel | Visuelle Untersuchungen | optische Mikroskopie | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Futtermittel | 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") |
| Berlin | Futtermittel | Visuelle Untersuchungen | optische Mikroskopie | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Futtermittel | B | | 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") |
| Berlin | Futtermittel | Visuelle Untersuchungen | optische Mikroskopie | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 30.4 | 7. Erg. 2007 | Bestimmung von Reisspelzen |
| Berlin | Futtermittel | Visuelle Untersuchungen | optische Mikroskopie | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 30.5 | 8. Erg. 2012 | Bestimmung von Rhizinus-Samenschalen |
| Berlin | Futtermittel | Visuelle Untersuchungen | optische Mikroskopie | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 30.6 | 7. Erg. 2007 | Bestimmung von Steinschalen |
| Berlin | Futtermittel | Visuelle Untersuchungen | optische Mikroskopie | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 30.7 | 8. Erg. 2012 | Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Futtermitteln |
| Berlin | Futtermittel | Visuelle Untersuchungen | optische Mikroskopie | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 30.8 | 2012 | Bestimmung von Ambrosia artemisiifolia L. Nachweis und Bestimmung von makroskopisch/mikroskopisch erfassbaren Fremdbestandteilen in Futtermitteln |
| Berlin | Futtermittel | Visuelle Untersuchungen | optische Mikroskopie | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Futtermittel | B | | VDLUFA-Methodenbuch Bd. III | 2022 | |
| Berlin | Futtermittel | Visuelle Untersuchungen | optische Mikroskopie | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Futtermittel | B | | 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 Analysemethoden zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln - Lichtmikroskopie |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux api 20 NE / 20 050 | 2019-09 | Identifizierung nicht-fermentierender, gramnegativer Stäbchen |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux api 20A / 20 300 | 2019-09 | Identifizierung von Anaerobiern |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux api 20E / 20100 / 20160 | 2019-06 | Identifizierung gramnegativer Stäbchen |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux api 20Strep / 20 600 | 2019-09 | Identifizierung von Streptokokken und verwandten Bakterien |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux api 50 CHB/E Medium | 2020-10 | Identifizierung von Bacillus und verwandten Gattungen sowie gramnegativen Stäbchen der Familien Enterobacteriaceae und Vibrionaceae |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux api 50CH / 50 430 und 50 300 | 2020-10 | Streifen für Forschungsanwendungen (Kohlenhydratstoffwechsel) |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux api Campy / 20 800 | 2020-04 | Identifizierung von Campylobacter |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux api ID 32C/ 32 200 | 2020-08 | Identifizierung von Hefen |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux api Listeria / 10300 | 2019-09 | Identifizierung von Listeria |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux api Staph / 20 500 | 2021-04 | Identifizierung von Staphylokokken und Mikrokokken |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | bioMérieux SA - API® ID Color Katalase - 55561 | 2015-08 | Katalase-Test |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | Mast Group MAST® - ID Oxidase-Teststreifen ET04 181804 | 2020-06 | Schnelltest zum Nachweis der Oxidase-Reaktion |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Kosmetika | B | | Mast Group MASTDISCS™ ID Lysoaphin-Testblättchen D48 | 2020-06 | Differenzierung von Staphylokokken und Mikrokokken |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Kosmetika | B | | ASU K 84.00-30 | 2021-04 | Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Allgemeine Anleitungen zur mikrobiologischen Untersuchung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21148, Ausgabe September 2017) |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Kosmetika | B | | DIN EN ISO 16212 | 2023-01 | Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Zählung von Hefen und Schimmelpilzen |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Kosmetika | B | | DIN EN ISO 18415 | 2023-01 | Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von spezifizierten und nichtspezifizierten Mikroorganismen |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Kosmetika | B | | DIN EN ISO 18416 | 2023-01 | Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Candida albicans |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Kosmetika | B | | DIN EN ISO 21149 | 2023-01 | Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Zählung und Nachweis von aeroben mesophilen Bakterien |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Kosmetika | B | | DIN EN ISO 21150 | 2023-01 | Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Escherichia coli |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Kosmetika | B | | DIN EN ISO 22717 | 2023-01 | Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Pseudomonas aeruginosa |
| Berlin | Kosmetika | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Kosmetika | B | | DIN EN ISO 22718 | 2023-01 | Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Staphylococcus aureus |

| | | | | | | | | Ausgabestan d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | |
|----------|--------------|--|---|------------------------------|-----------------------|-------------------|---------|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Dünnschichtchromatographie (DC) | Farbstoffe | Kosmetika | A | | SLMB Kap. 428 | 1994 | Farbstoffe für Kosmetika - Untersuchungsmethoden |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | 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) |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | 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 |
| | | | | | | | | | | Matrix: auch sonstige Kosmetika, HPLC, ohne Hydrochinonmonobenzylether |
| | | | | | | | | | | 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 Cyclohexenylidene Ethoxyethylcyanoacetate. Membranfilter 0,2 µm statt 0,45 µm (UHPLC). |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | 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 |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV2579 | 2020-12 | Nachweis von natürlichen und synthetischen fettlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln und Kosmetika mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV2582 | 2022-09 | Nachweis und Bestimmung organischer Säuren in kosmetischen Mitteln und Zigarettenpapier mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV2856 | 2024-02 | Nachweis und Bestimmung von wasserlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln und kosmetischen Mitteln mittels HPLC |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV2882 | 2017-03 | Nachweis von Rhodamin B in Lebensmitteln und kosmetischen Mitteln mittels HPLC |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV2980 | 2020-11 | Bestimmung von Isothiazolinonen in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV2985 | 2024-02 | Bestimmung von Thioglycolsäure, Thiomilchsäure und Dithioglycolsäure in Kosmetika mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV2987 | 2025-11 | Bestimmung von Tocopherol und Tocopherolacetat in kosmetischen Mitteln mit UHPLC-DAD |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV3005 | 2025-03 | Bestimmung von Ubiquinol (Coenzym Q10) in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV3873 | 2024-10 | Nachweis und Bestimmung von Konservierungsstoffen und weiteren Substanzen in kosmetischen Mitteln und Tätowierfarben mittels UHPLC-DAD |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV3925 | 2025-03 | Bestimmung von D-Panthenol, Allantoin, Niacin und Urea in Kosmetika mittels HPLC |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV4006 | 2021-06 | Bestimmung von Hydrochinon und Hydrochinonmonomethylether in kosmetischen Mitteln zur Nagelmodellage mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, DAD) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV4131 | 2025-06 | Nachweis und Bestimmung von Hautbleichwirkstoffen in kosmetischen Mitteln zur Hautaufhellung mittels UHPLC-DAD |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit Quadrupol-Flugzeit-Massenspektrometrie (QTOF) | Inhaltsstoff, Zusatzstoff | Kosmetika | 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 |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | 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) |
| | | | | | | | | | | automatisierte Probenvorbereitung, Probeneinwaage, Konzentration methanol. KOH |

| | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|--|--|--|------------------------------------|-------------------|---------|--|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV2997 | 2022-04 | Bestimmung von Alkoholen in kosmetischen Mitteln und Arzneimitteln - mit Wasser mischbare Produkte - mittels GC-FID |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV2998 | 2002-08 | Bestimmung von Alkoholen in kosmetischen Mitteln, nicht mit Wasser mischb. mittels GC-FID |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV3838 | 2016-02 | Bestimmung von Lösungsmitteln in Nagellackentfernern |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV3863 | 2020-08 | Bestimmung von Lösungsmitteln in Nagellacken und Nagelhärtern mittels GC-FID |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV2996 | 2022-04 | Bestimmung von 1,4-Dioxan in kosmetischen Mitteln mittels HS-GC/MS |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV3690 | 2013-07 | Bestimmung von Methylmethacrylat (MMA) und Ethyl-methacrylat (EMA) mittels GC-MS in kosmetischen Mitteln |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Inhaltsstoffe, Kontaminanten | Kosmetika | C | | PV3693 | 2024-01 | Bestimmung von Duftstoffen und Weichmachern in kosmetischen Mitteln mittels GC-MS |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Cannabinoide | Kosmetika | C | | PV4001 | 2025-06 | Bestimmung von Cannabinoiden in Tabakerzeugnissen, Kosmetika, Futter- und Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Kosmetika | C | | PV2973 | 2020-01 | Bestimmung des pH-Wertes in kosmetischen Mitteln |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe | Kosmetika | C | | PV2978 | 2017-10 | Bestimmung des Abdampfdruckstands von kosmetischen Mitteln |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe | Kosmetika | C | | PV2976 | 2022-09 | Photometrische Bestimmung von Fluorid in kosmetischen Mitteln |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe | Kosmetika | C | | PV2991 | 2022-07 | Abschätzung der UV-Absorption von kosmetischen Mitteln |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie Spektrometrie | Inhaltsstoffe | Kosmetika | C | | PV2999 | 2022-04 | Photometrische Bestimmung von Dihydroxyaceton (DHA) in kosmetischen Mitteln |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Induktiv gekoppelte Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) | Elemente | Kosmetische Mittel, Tätowiermittel | 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) |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma- Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) | Barium, Nickel, andere Elemente | kosmetische Mittel, Tätowiermittel | A | | ASU K 84.00-32 | 2021-04 | Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Bestimmung von Barium, Nickel und anderen Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) nach Druckaufschluss (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 11699, Ausgabe Oktober 2020) |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie (FTIR) | Identifizierung | feste, flüssige Kosmetika | nb | | PV3014 | 2020-10 | Qualitative Identifizierung fester und flüssiger Stoffe mittels Infrarotspektroskopie |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe | Kosmetika | C | | ASU K 84.00-3(EG) | 1982-05 | Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Natrium- und Kaliumhydroxids |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe | Kosmetika | C | | PV3004 | 2021-04 | Bestimmung von Wasserstoffperoxid in kosmetischen Mitteln mit potentiometrischer Titration |
| Berlin | Kosmetika | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe | Kosmetika | C | | PV4028 | 2022-02 | Bestimmung von Natriumchlorid in kosmetischen Mitteln mittels potentiometrischer Titration |
| Berlin | Lebensmittel | histologische Untersuchungen | Histologie | gewebliche Zusammensetzung | Lebensmittel | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | ELISA-TEK®Cooked Meat Beef Species Kit, 510611 | rev. 18010I | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | ELISA-TEK®Cooked Meat HorseSpecies Kit, 510651 | rev. 18010I | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | ELISA-TEK®Cooked Meat Pork Species Kit, 510621 | rev. 18010I | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | ELISA-TEK®Cooked Meat Poultry Species Kit, 510631 | rev. 18010I | 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) |

| | | | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren |
|----------|--------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|-------------------|---------|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | ELISA-TEK®Cooked Meat Sheep Species Kit, 510641 | rev. 180101 | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | Neogen Veratox® Total Milk Allergen Test, Art-Nr 8470 | 2018-04 | Quantitative analysis of milk residue in food products |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | r-biopharm Ridascree® FAST Casein R4612 | 2022-05-06 | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Casein in Lebensmitteln wie Backwaren, Backmischungen, nicht-hydrolysiertes milchbasierter Babynahrung, Eis, Getränke, Schokolade, Wein und Wurst. |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | r-biopharm RIDASCREEN® Gliadin competitive R7021 | 2024-05-21 | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Peptidfragmenten der Gliadine und verwandter Prolamine |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | r-biopharm Ridascree® Gliadin R7001 | 2024-06 | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Prolaminen |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | r-biopharm RIDASCREEN® Peanut R6811 | 2021-12 | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Erdnuss bzw. Erdnussprotein |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | r-biopharm RIDASCREEN®FAST EI / Egg Protein R6402 | 2022-05-06 | Sandwich-Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Volleipulver in Lebensmitteln |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | r-biopharm RIDASCREEN®FAST Mandel R6901 | 2022-11 | Sandwich-Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Mandel bzw. Mandelanteilen in Lebensmitteln |
| Berlin | Lebensmittel | Immunologische Untersuchungen | Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA) | Proteine, Tierart, Mykotoxine, Allergene | Lebensmittel | B | | r-biopharm RIDASCREEN®FAST Soya R7102 | 2016-07 | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen in in unbehandelten und prozessierten Lebensmitteln und Getränke |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | bioMérieux api 20 NE / 20 050 | 2019-09 | Identifizierung nicht-fermentierender, gramnegativer Stäbchen |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | bioMérieux api 20E / 20100 / 20160 | 2019-06 | Identifizierung gramnegativer Stäbchen |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | bioMérieux api 20Strep / 20 600 | 2019-09 | Identifizierung von Streptokokken und verwandten Bakterien |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | bioMérieux api 50 CHB/E Medium | 2020-10 | Identifizierung von Bacillus und verwandten Gattungen sowie gramnegativen Stäbchen der Familien Enterobacteriaceae und Vibrionaceae |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | bioMérieux api Campy / 20 800 | 2020-04 | Identifizierung von Campylobacter |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | bioMérieux api ID 32C/ 32 200 | 2020-08 | Identifizierung von Hefen |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | bioMérieux api Listeria / 10300 | 2019-09 | Identifizierung von Listeria |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | bioMérieux api Staph / 20 500 | 2021-04 | Identifizierung von Staphylokokken und Mikrokokken |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | bioMérieux SA - API® ID Color Katalase - 55561 | 2015-08 | Katalase-Test |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | Mast Group MAST® - ID Oxidase-Teststreifen ETO4 181804 | 2020-06 | Schnelltest zum Nachweis der Oxidase-Reaktion |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | Mast Group MASTDISCS™ ID LysoStaphin-Testblättchen D48 | 2020-06 | Differenzierung von Staphylokokken und Mikrokokken |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | PV3206 | 2020-09 | Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Schimmelpilzen |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Differenzierung | Bakterien, Hefen | Lebensmittel | B | | PV3207 | 2020-09 | Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Hefen |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | 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) |

| | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|---|--|-----------------------|-------------------|---------|---|--|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Bakterien, Hefen, | Lebensmittel | C | | 2006-09, incl. Ber. 2006-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus; Koloniezählverfahren (nach DIN EN ISO 7932) | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-57 | Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln - Koloniezählverfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-88/1 | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-88/2 | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-90 | Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von präsumtiv pathogenen Yersinia enterocolitica (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 10273, Ausgabe August 2017) | Bestätigung mittels API 20E |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-19 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30°C in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Tropfplattenverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10161, Ausgabe Dezember 2016) | Matrix: auch Fisch |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-25 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch - Tropfplatten-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10164 Teil 2, Juni 2019) | Matrix: auch Fisch |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-35 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10109, Ausgabe Mai 2016) | Matrix: auch Fisch, Beimpfung auch Drop-Plating |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-43 | Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von Pseudomonas spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN ISO 13720, Ausgabe Dezember 2010) | Beimpfung auch Drop-Plating |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | DIN EN ISO 21872-1 | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Vibrio spp. - Teil 1: Nachweis von potentiell enteropathogenen Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae und Vibrio vulnificus | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ISO 15214 | Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ISO 21527-1 | Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95 | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ISO 21527-2 | Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität gleich oder kleiner als 0,95 | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | ISO/TS 11059 | Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien - Koloniezählverfahren bei 30 °C | Beimpfung auch Drop-Plating |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | Neogen® Petrifilm® Select E. coli Count Plates REF 6434 | Milch und Milcherzeugnisse - Verfahren zur Zählung von Pseudomonas spp | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | Neogen® Petrifilm®Staph Express Count Plates REF 6490 | Horizontales Verfahren zur Zählung von Escherichia coli in Lebensmitteln | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | PV3206 | Horizontales Verfahren zur Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken in Lebensmitteln | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | PV3207 | Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Schimmelpilzen | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Bakterien, Hefen, Schimmelpilze | Lebensmittel | C | | PV3207 | Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Hefen | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Mikrobiologische Prüfsysteme | Vitamine | Lebensmittel | B | | r-biopharm VitaFast® Folsäure P1001 | Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Folsäure | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen | Vitamine | Lebensmittel | B | | r-biopharm VitaFast® Vitamin B12 (Cyanocobalamin) P1002 | Mikrobiologischer Mikrotiterplatten - Test zur quantitativen Bestimmung von Vitamin B12 (Cyanocobalamin) | |
| Berlin | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Mikrobiologische Prüfsysteme | Vitamine | Lebensmittel | B | | r-biopharm VitaFast® Vitamin B7 (Biotin) P1003 | Mikrobiologischer Mikrotiterplatten - Test zur quantitativen Bestimmung von Biotin | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Multiplex-PCR (Real Time-PCR) | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart, Escherichia coli (STEC) | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-150(V) | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Multiplex-PCR (Real Time-PCR) | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart, Escherichia coli (STEC) | Lebensmittel | C | | Congen Surefast Animal+Plant Control 3plex, Art.-Nr. F4053 | Funktionsüberprüfung der DNA-Extraktion mit gleichzeitiger Differenzierung zwischen Wirbeltier- und Pflanzen-DNA | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Multiplex-PCR (Real Time-PCR) | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart, Escherichia coli (STEC) | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ANIMAL ID 3plex Water Buffalo / Beef +/- IAAC, Art.-Nr: S6130 | SureFood® ANIMAL ID 3plex Water Buffalo / Beef +/- IAAC | |

| | | | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | |
|----------|--------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------|-------------------|---------|---|---------|--|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Multiplex-PCR (Real Time-PCR) | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart, Escherichia coli (STEC) | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ANIMAL ID Camel / Horse / Donkey IAAC, Art.-Nr: 56131 | 2018-11 | SureFood® ANIMAL ID 4plex Camel/Horse/Donkey+IAAC | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Multiplex-PCR (Real Time-PCR) | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart, Escherichia coli (STEC) | Lebensmittel | C | | PV2902 | 2024-08 | Screening-Verfahren zum Nachweis von p35S-, tNOS-, Pat- und bar-Gen sowie dem CTP2-CP4-EPSPS-Konstrukt gentechnisch veränderter Organismen (GVO) in Lebensmitteln mittels Pentaplex Real Time PCR | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU G 30.40-1 | 2012-07 | Real-Time PCR-Nachweis des P35S-pat-Genkonstrukts zum Screening auf gentechnisch veränderte Pflanzen - Konstrukt spezifisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU G 30.40-14 | 2017-03 | Nachweis von CTP2-CP4-EPSPS-, pat- und bar-Sequenzen mittels Triplex-Real-Time PCR in Pflanzenmaterial | anderer Mastermix; angepasstes Temperatur-Zeit-Profil |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU G 30.40-16 | 2017-10 | Nachweis des nos-Gens aus Ti-Plasmiden von Agrobakterien in Pflanzenmaterial mittels Real-Time PCR | anderer Mastermix; angepasstes Temperatur-Zeit-Profil |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU G 30.40-17 | 2017-10 | Nachweis von Blumenkohlsaikavirus-DNA (ORF V) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-105 | 2014-02 | Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | 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 | nur Nachweis Referenzen Soja |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | 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 | nur Nachweis Referenzen Mais |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | 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 | auch Lebensmittel |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | 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 | |

| | | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|--|--|-----------------------|-------------------|---------|---|--|--|-------------------------------|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-125 | 2008-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der CTP2-CP4-EPSP5-Gensequenz zum Screening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln - Konstrukt-spezifisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-147/2(V) | 2014-02, incl. 2 (DIN SPEC 10051-2), Ausgabe August 2013) | 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-Ber. 2015-06 | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | 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) | Bestätigung mittels API 20E |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-52 | 2014-02 | Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln - Polymerase Kettenreaktion | Temperatur-Zeit-Profil |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 02.00-35 | 2011-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Noroviren in angesäuerten Milchprodukten mittels real-time RT-PCR | Matrix: Lebensmittel |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 02.00-36 | 2012-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Rotaviren in angesäuerten Milchprodukten mittels real-time RT-PCR | Matrix: Lebensmittel |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | 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 | nur Equiden, in Lebensmitteln |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 08.00-63 | 2016-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Hepatitis E-Viren in Wurstwaren mittels real-time RT-PCR | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 15.06-1 | 2008-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten - cryIA(c)-T-nos konstrukt-spezifisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 15.06-1 | 2008-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten - cryIA(c)-T-nos konstrukt-spezifisches Verfahren | |

| | | | | | | | | | | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|--|--|-----------------------|-------------------|---------|--|---------|--|------------------------------|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | 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 | | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | 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 | | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 25.04.01-1 | 2012-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Noroviren in geriebenen Möhren mittels real-time RT-PCR | Matrix: Lebensmittel | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | ASU L 29.00-9 | 2006-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis modifizierter DNA-Sequenzen in Papaya-Ring-Spot-Virus-resistenter Papaya (Carica papaya) - Konstrukt-spezifisches Verfahren | | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | BVL Leitfaden Nachweis gentechnisch veränderter Reis - 26- 03-2012 | | Leitfaden für die Probenahme und die Untersuchung zum Nachweis gentechnischer Veränderungen in Reis | | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen SureFood® Apricot, Art-Nr S7007 | 2019-05 | Molekularbiologischer Nachweis von aprikosen-spezifischen DNA-Sequenzen mittels Real Time PCR | | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Almond, Art.-Nr: S3604 | 2022-09 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Almond | | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Cashew, Art.-Nr: S3615 | 2024-09 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Cashew | | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Celery, Art.-Nr: S3605 | 2024-01 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Celery | | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Crustaceans, Art.-Nr: S3612 | 2021-12 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Crustaceans | | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Fish, Art.-Nr: S3610 | 2022-05 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Fish | | |

| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
|----------|--------------|-------------------------------------|--|--|-----------------------|-------------------|---------|--|--|---|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Gluten, Art.-Nr: S3606 | 2024-06 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Gluten | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Hazelnut, Art.-Nr: S3602 | 2022-05 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Hazelnut | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Lupine, Art.-Nr: S3611 | 2022-07 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Lupine | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Mustard, Art.-Nr: S3609 | 2024-03 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Mustard | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Peanut, Art.-Nr: S3603 | 2024-04 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Peanut | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Pistachio, Art.-Nr: S3614 | 2022-01 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Pistachio | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Sesame, Art.-Nr: S3608 | 2023-04 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Sesame | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Soya , Art.-Nr: S3601 | 2024-01 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Soya | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Walnut, Art.-Nr: S3607 | 2024-01 | Congen, SureFood® ALLERGEN ID Walnut | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ALLERGEN Molluscs, Art.-Nr: S3613 | 2021-06 | Congen, SureFood® ALLERGEN Molluscs | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ANIMAL ID Beef IAAC, Art.-Nr: S6113 | 2019-01 | SureFood® ANIMAL ID Beef IAAC | |

| | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|--|--|-----------------------|-------------------|---------|--|---|--|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Congen, SureFood® ANIMAL ID Pork SENS PLUS , Art.-Nr: S6017, | 2019-01 | SureFood® ANIMAL ID Pork SENS PLUS | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL01/04VP | 16/02/2005 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON863 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRL-VL-01/06VP | 06/10/2008 | Event-specific Method for the Quantification of Maize Line LY038 Using Real-Tme PCR | nur qualitativ |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL01/08VP | corrected version 1 20/01/2009 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne A5547-127 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ; 100 ng Template Menge |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL01/09VP | 20/09/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne CV127 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL01/10VP | 17/01/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ; 100 ng Template Menge; nur Soja-Referenz Lektin |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL01/10VP | 17/01/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ; 100 ng Template Menge |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL02/04VP | 21/02/2005 | Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using Real-Time PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL02/08VP | 07/01/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie 98140 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRL-VL-03/05VP | corrected version 1 08/06/2007 | Event-specific method for the quantitation of maize 59122 using Real-Time PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL03/06VP | 07/11/2008 | Event-specific Method for the Quantification of Maize Event 3272 Using Real-time PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge |

| | | | | | | | | | | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|--|--|-----------------------|-------------------|---------|--|--------------------------------------|--|--|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL04/05VP | corrected version 1 30/03/2010 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MIR604 mittels real-time PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL04/07VP | corrected version 1 29/03/2010 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-356043-5 mittels Real- Time PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRL-VL-04/09VP | 18/01/2012 | Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87460 Using Real-Time PCR | nur qualitativ | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL05/06VP | 18/02/2008 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie MON89788 mittels Real- Time PCR | nur qualitativ; 100 ng Template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL06/06VP | 21/10/2008 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON89034 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL07/07VP | corrected version 2 27/08/2013 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-305423-1 mittels Real- Time PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL07/09VP | 17/01/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87769 mittels Real-Time- PCR | nur qualitativ; 100 ng Template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL08/04VP | corrected version 1 30/11/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie T25 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL08/05VP | corrected version 1 20/01/2009 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie 40-3-2 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ; 100 ng Template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRL-VL-08/08VP | 31/01/2011 | Event-specific Method for the Quantification of Maize MIR162 Using Real-Time PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRL-VL-10/07VP | 20/06/2008 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie Bt11 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge | |

| | | | | | | | | | Ausgabestanda: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------|-------------------|---------|---|---|--|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL12/04VP | 07/07/2011 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Topas19/2 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL13/05VP | 14/05/2007 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie A2704-12 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ; 100 ng Template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL14/04VP | 07/09/2006 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie T45 mittels Real-Time PCR. | nur qualitativ | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL15/05VP | corrected version 1 30/03/2010 Event-specific Method for the Quantification of Maize Line GA21 Using Real-Time PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL16/05VP | corrected version 1 30/03/2010 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON88017 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL18/04VP | 13/07/2011 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais Bt176 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRL-VL-25/04VR | 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) | nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL26/04VP | 07/02/2007 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie RT73 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | CRLVL27/04VP | 10/01/2005 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie NK603 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | 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 | nur Yersinia enterocolitica | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL QL-ELE-00-024 | 22/12/2016 Qualitative PCR method for detection of tE9 terminator (Debode et al., 2016) | | |

| | | | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------|-------------------|---------|--|-----------------------------------|--|--|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL-VL-01/15VP | 04/07/2016 | Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87411 Using Real-Time PCR | nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL-VL-02/11VP | 06/05/2013 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87708 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ; 100 ng Template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL-VL-02/14VP | 11/04/2018 | Event-specific Method for the Quantification of Maize DP-004114-3 Using Real-Time PCR | nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL-VL-02/15VP | 24/04/2018 | Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87403 Using Real-Time PCR | nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL-VL-03/14VP | corrected version 1 01/08/2016 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON 87751 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ; 100 ng Template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURLVL04/10VP | 16/07/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne FG72 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL-VL-05/09VP | 13/07/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87701 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ; 100 ng Template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL-VL-07/11 VP | 18/12/2014 | Event-specific Method for the Quantification of Maize 5307 Using Real-Time PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix; 45 statt 40 Zyklen; 200 ng template Menge | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL-VL-07/12VP | 04/07/2016 | Event-specific Method for the Quantification of Maize VCO-01981-5 Using Real-Time PCR | nur qualitativ; 45 statt 40 Zyklen | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL-VL-09/11VP | 21/11/2013 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps MON88302 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURLVL10/10VP | 07/11/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais DAS40278-9 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix | |

| | | | | | | | | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | | |
|----------|--------------|--|--|--|--------------------------------|-------------------|---------|--|---|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | EURL-VL-11/10 VP | 13/05/2014 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS68416-4 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ; anderer Mastermix |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | Eurofins, GeneScan DNAnimal Ident Goose, Art-Nr. 5422220810 V3.1 | 2020-05 | Test kit for qualitative detection of goose DANN | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | LAG-AM 019 | 2006-03 | Real-Time PCR zur quantitativen Bestimmung gentechnisch veränderter Rapslinien mit dem 35S/pat -Genkonstrukt | nur qualitativ; anderer Mastermix; 200 ng Template Menge; nur Raps-Referenz PepC |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | PV2851 | 2017-01 | Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen verschiedener Tierarten mittels Real Time PCR | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | PV3672 | 2015-07 | Qualitativer Nachweis von Bacillus cereus, diarrhoeischer Typ, mittels Real Time PCR | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | PV3716 | 2015-06 | Qualitativer Nachweis von Bacillus cereus, emetischer Typ mittels Real Time PCR | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | PV3781 | 2015-06 | Qualitativer molekularbiologischer Nachweis der Tierart Strauß mittels Real Time PCR in Lebensmitteln | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | PV3872 | 2018-07 | Qualitativer Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen der Tierarten Rothirsch, Damhirsch und Reh mittels Real Time PCR (System 1) | |
| Berlin | Lebensmittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Bakterien, Viren, Allergene, Tierart, Pflanzenart | Lebensmittel | C | | PV3897 | 2020-10 | Qualitativer Nachweis von spezifischen DNA-Sequenzen der Tierarten Rothirsch, Damhirsch und Reh mittels Real Time PCR (System 2) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Aräometrie | Dichte | Milch, Milchprodukte | C | | ASU L 01.00-28 | 2021-03 | Untersuchung von Lebensmitteln - Aräometrische Bestimmung der Dichte von Milch (Übernahme der Norm DIN 10459, September 2020) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Aräometrie | Dichte | Milch, Milchprodukte | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | ASU L 36.00-3a | 1989-12 | Bestimmung der relativen Dichte d 20/20 von Würze und Bier - Biegeschwinger-Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | MEBAK B-590.09.900 | 2020-10 | Scheinbarer Extrakt | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | MEBAK B-590.10.024 | 2020-10 | Stammwürze, Extrakt und Alkohol -destillativ (Amtliche Methode) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | MEBAK B-590.10.181 | 2020-10 | Würze, Bier und Biermischgetränke - Stammwürze, Extrakt und Alkohol – Biegeschwinger und NIR | |

| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Ausgabestand: d: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
|----------|--------------|--|---|--|--------------------------------|-------------------|---------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | OIV-MA-AS2-01, Method B | 2021 | Density and Specific Gravity at 20°C, Method B: Electronic densimetry using a frequency oscillator | Matrix: allgemein alkoholische Getränke |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | OIV-MA-AS2-03B | 2012 | Total dry matter | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | OIV-MA-AS312-01 Part B | 2021 | Alcoholic strength by volume | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | PV2295 | 2022-12 | Bestimmung der Dichte und relativen Dichte von Getränken -Biegeschwingerverfahren - Bestimmung der Dichte, der relativen Dichte und des Alkoholgehalts von Bier und BiernischGetränke sowie Ermittlung des wirklichen und scheinbaren Extrakts und des Stammwürzegehaltes von Bier | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | PV2313 | 2016-08 | | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Biegeschwinger | Dichte | Getränke, Milch, Milchprodukte | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Butyrometrie | Fettgehalt Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Milch, Milchprodukte | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | 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 FMOCSu Derivatization | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | zusätzlich Carrez-Klärung nach ASU L 00.00-28 (2001-07) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-134 | 2010-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Cumarin in zimthaltigen Lebensmitteln mittels HPLC/DAD bzw. HPLC-MS/MS | zusätzlich Carrez-Klärung bei der Probenaufreinigung, nur HPLC/DAD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-143 | 2013-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Isomaltulose in Lebensmitteln, HPLC-Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-29 | 2001-07 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Natriumcycloamat in Lebensmitteln - HPLC-Verfahren (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 12857, Ausgabe Juli 1999) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | Wasser/Ethanol-Verhältnis 2:1 zur Emulsionsvermeidung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | alternative Umkehrphasensäule mit polaren Anteilen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | keine Trennung zwischen all-trans-Retinol und seinen cis-Isomeren Keine Bestimmung von Lycopin, Wasser/Ethanol-Verhältnis 2:1 zur Emulsionsvermeidung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | |

| | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|--|---|---|-----------------------|-------------------|---------|--|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-9 | 1984-11 | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 01.00-76 | 2021-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehalts an Aflatoxin M ₁ in Milch und Milchpulver - Reinigung durch Immunaффinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Übernahme der Norm DIN EN ISO 14501, August 2021) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 02.02-2 | 1994-05 | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Acesulfam-K, Aspartam und Saccharin-Natrium in Joghurtherzeugnissen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 02.02-3 | 1996-02 | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Natriumcyclamat in Joghurtherzeugnissen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 07.00-59 | 2008-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Glutaminsäure in Fleischerzeugnissen - HPLC-Verfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) |

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

| | | | | | | | | Ausgabestan d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | | |
|----------|--------------|--|---|--|-----------------------|-------------------|---------|---|---|--|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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 | Messung auch mit LC-MS/MS, Bestätigung mittels LC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 17.00-10 | 1984-11 | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Sorbinsäure in Brot | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 17.00-14 | 1987-06, Ber. 2002-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Propionsäure in Brot | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 18.00-11 | 1987-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Propionsäure in Feinen Backwaren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 18.00-16 | 1999-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Theobromin und Coffein in Feinen Backwaren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 31.00-19 | 1997-09 (zurückgezogen) | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Hesperidin und Naringin in Frucht- und Gemüsesäften, Hochleistungsflüssigkeitschromatographisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 32.00-1 | 1994-05 | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Acesulfam-K, Aspartam und Saccharin-Natrium in Fruchtsaftgetränke | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 32.16-1 | 1984-11 | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Benzoesäure und Sorbinsäure in Limonadengrundstoff | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 36.00-9 | 1990-06 | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Konservierungsstoffen in Bier | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 43.08-1 | 1996-02 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Glycyrrhizin in Lakritz und lakritzhaltigen Zuckerwaren mittels Reversed Phase-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 45.00-1 | 1999-11 | Bestimmung von Theobromin und Coffein in Kakao | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 46.02-9 | 2025-04 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an 16-O-Methylcafesol in Roh- und Röstkaffee - HPLC-Verfahren (Übernahme der Norm DIN EN 18003, Januar 2025) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 49.07-1 | 1985-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Aminosäuren in Aminosäurengemischen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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 | |

| | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|--|---|--|-----------------------|-------------------|---------|---|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | DGF C-III 3d | 2002 | Bestimmung geringer Gehalte an polymeren (dimeren und oligomeren) Triglyceriden mittels high-performance size-exclusion chromatography (HPSEC) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | DGF F-II 4a | 2000 | Bestimmung der Tocopherole und Tocotrienole (Vitamin E) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV1834 | 2019-07 | Bestimmung von Melatonin in festen und flüssigen Zubereitungen (Arzneimittel, Lebensmittel oder als Nahrungsergänzungsmittel deklarierte Zubereitungen) mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2189 | 2021-05 | Bestimmung von Coffein und Theobromin in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2190 | 2021-05 | Bestimmung von Vanillin und anderen vanillearomatischen Inhaltsstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC/DAD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2197 | 2017-01 | Bestimmung von Zuckern und Zuckerkohlolen in Lebensmitteln mittels HPLC/RI |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2475 | 2020-03 | Bestimmung von Chinin in Getränken mittels HPLC-FLD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2479 | 2014-12 | Bestimmung von Ascorbinsäure und Isoascorbinsäure in Lebensmitteln mittels HPLC |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2579 | 2025-03 | Nachweis von natürlichen und synthetischen fettlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln und Kosmetika mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2848 | 2010-08 | Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Paprika- und Chilgewürz mittels kombinierter IAC |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2856 | 2024-02 | Nachweis und Bestimmung von wasserlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln und kosmetischen Mitteln mittels HPLC |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2859 | 2022-02 | Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Lebensmitteln mittels HPLC/FLD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2882 | 2017-03 | Nachweis von Rhodamin B in Lebensmitteln und kosmetischen Mitteln mittels HPLC |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2883 | 2012-07 | Nachweis von Curcumin in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3051 | 2018-02 | Bestimmung von Ochratoxin A in Rohkaffee mittels IAC und HPLC-FLD und/oder HPLC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3052 | 2016-01 | Bestimmung von Ochratoxin A in Bier, Weißwein, Fruchtsäften, Tomatensäften und Gemüsesäften mit HPLC-FLD |

| | | | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren |
|----------|--------------|--|---|---|-----------------------|-------------------|---------|---|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3053 | 2016-01 | Bestimmung von Ochratoxin A in Röstkaffee, Kakao, Lakritze und Schokolade (dunkel) mit HPLC-FLD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3072 | 2022-08 | Bestimmung von Ochratoxin A in Rot- u. Glühwein mit HPLC |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3077 | 2017-04 | Bestimmung von Ochratoxin A in Süßholz, Süßholzextrakt, Kräutertees mit Süßholzwurzel (mind. 50%) mittels HPLC-FLD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3086 | 2013-10 | Bestimmung von Aflatoxinen in Paprika und Chili mit photochemischer NSD/HPLC-FLD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3484 | 2020-03 | Bestimmung des Gehaltes an Chondroitinsulfat in Lebensmitteln - insbesondere Nahrungsergänzungsmitteln - mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3700 | 2020-10 | Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Trockenfrüchten mittels kombinierter IAC, photochemischer NSD und HPLC-FLD (Screening-Verfahren) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3860 | 2017-03 | Bestimmung von PDE-5-Hemmern und Analoga in festen Arzneimitteln und Lebensmittel |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3899 | 2018-08 | Antioxidantien in Speiseölen und -fetten mittels HPLC-UV |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, RI, DAD) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV4024 | 2022-12 | Bestimmung von Anethol in anisaltigen Spirituosen mittels HPLC |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | 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) |

5 g Einwaage, 5 mL Wasserzugabe und 10 mL Acetonitril-Extraktionsvolumen für alle Matrices außer Flüssigkeiten festgelegt; erweitert um die Wirkstoffe BAC (C8-C18) und DDAC (C8-C12)

Probenaufreinigung gem. VDLUFA MB VII, 4. Aufl 2011, 3.3.7.1 Kap. 5.4

Probenaufreinigung gem. VDLUFA MB VII, 4. Aufl 2011, 3.3.7.1 Kap. 5.4

auch Aufreinigung mittels EMR-lipid möglich

| | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | |
|----------|--------------|--|---|---|-----------------------|-------------------|---------|--|---|--|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 | Aufreinigungsschritt C1/C2 entfällt; erweitert um Lebensmittel tierischen Ursprungs mit einem Fettgehalt > 10 %; erweitert um die Wirkstoffe BAC (C8-C18) und DDAC (C8-C12) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 | auch Aufreinigung mittels EMR-lipid möglich |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 01.00-76 | 2021-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehalts an Aflatoxin M ₁ in Milch und Milchpulver - Reinigung durch Immunaффinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Übernahme der Norm DIN EN ISO 14501, August 2021) | Bei Probenvorbereitung zusätzlich zur Zentrifugation auch Filtration, Matrix auch Käse (Camembert) und Joghurt, Absicherung durch LC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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) | Positivkontrolle mit 1% Transglutaminasezusatz, kein Keeper (DMSO) bei Probenvorbereitung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 13.04-5 | 2013-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Ölen mittels LC-MS/MS (QuOil) | Zusätzliche Aufreinigung mittels dispersiver SPE |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 - Hochleistungsflüssigkeitschromatographisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 16050, Ausgabe September 2011) | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 | Messung auch mit LC-MS/MS, Bestätigung mittels LC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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) | |

| | | | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren |
|----------|--------------|--|--|---|-----------------------|-------------------|---------|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 Measurement - II. Food of Animal Origin (QuPpe-AO-Method) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ISO 20636 | 2018-07 | Säuglingsnahrung und Nahrungsergänzungsmittel für Erwachsene - Bestimmung von Vitamin D durch Flüssigchromatographie-Massenspektrometrie |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ISO 20639 | 2015-11 | Säuglingsnahrung und Nahrungsergänzungsmittel für Erwachsene - Bestimmung von Pantothensäure mittels Ultra-Leistungs-Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (UPLC-MS/MS) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV2848 | 2010-08 | Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Paprika- und Chilligewürz mittels kombinierter IAC |

verändertes Verhältnis von Wasser, Methanol und Salzsäure bei der Extraktion, Messung auf ZIC-HILIC

Matrix: Lebensmittel allgemein

Matrix: auch Lebensmittel allgemein

| | | | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren |
|----------|--------------|--|--|---|-----------------------|-------------------|---------|---|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3051 | 2018-02 | Bestimmung von Ochratoxin A in Rohkaffee mittels IAC und HPLC-FLD und/oder HPLC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3052 | 2016-01 | Bestimmung von Ochratoxin A in Bier, Weißwein, Fruchtsäften, Tomatensäften und Gemüsesäften mit HPLC-FLD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3053 | 2016-01 | Bestimmung von Ochratoxin A in Röstkaffee, Kakao, Lakritze und Schokolade (dunkel) mit HPLC-FLD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3065 | 2018-06 | Bestimmung von Patulin in Fruchtsäften, Fruchtschorlen und Fruchtmosen, auch für Säuglinge und Kleinkinder, mit automatisierter SPE und LC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3072 | 2022-08 | Bestimmung von Ochratoxin A in Rot- u. Glühwein mit HPLC |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3077 | 2017-04 | Bestimmung von Ochratoxin A in Süßholz, Süßholzextrakt, Kräutertees mit Süßholzwurzel (mind. 50%) mittels HPLC-FLD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3086 | 2013-10 | Bestimmung von Aflatoxinen in Paprika und Chili mit photochemischer NSD/HPLC-FLD |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3087 | 2016-05 | Bestimmung der Fumonisine B1 und B2 in Mais und Maiserzeugnissen (auch Futtermittel) mit LC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3266 | 2022-02 | Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3766 | 2024-04 | Bestimmung von Tropanalkaloiden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS |

| | | | | | | | | Ausgabenstand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|--|--|---|-----------------------|-------------------|---------|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3782 | 2015-11 | Bestimmung von Deoxynivalenol in Lebens- und Futtermitteln mittels automatisierter SPE an Immunoaffinitätssäulen und LC-MS/MS (Screening-Verfahren). |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3837 | 2023-08 | Bestimmung von Opiumalkaloiden in Mohnsaaten und mohnhaltigen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3848 | 2022-01 | Bestimmung von α -, β - und γ -Hexabromcyclododecan (HBCDD) in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3883 | 2022-01 | Bestimmung von Fipronil, seinen Metaboliten und Fluralaner in tierischen Lebensmitteln (EI, Huhn) mittels LC-MS/MS (QuEChERS, Aufreinigung mit HLB) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3914 | 2025-10 | Bestimmung von Pestiziden in tierischen und pflanzlichen LM, sowie Arzneimitteln mittels LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion und Aufreinigung mittels dSPE (QuEChERS) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3930 | 2020-07 | Screening-Verfahren zur Bestimmung von Mykotoxinen in Getreide und Getreideerzeugnissen sowie in Futtermitteln (außer Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder, Monitoring- und BÜP-Proben) mittels LC-MS/MS nach saurer Acetonitril-Extraktion (QuEChERS) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3936 | 2022-04 | Bestimmung von Ethoxyquin und seinen Metaboliten in Fisch und Fischerzeugnissen mittels LC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV4001 | 2025-06 | Bestimmung von Cannabinoiden in Tabakerzeugnissen, Kosmetika, Futter- und Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV4017 | 2024-03 | Bestimmung von Pyrrolizidin- und Tropanalkaloiden in Tee, Gewürzen und Futtermittel mittels HPLC-MS/MS |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV4018 | 2021-11 | Multiverfahren mit LC-MS/MS zum Screening auf Aflatoxin B1, B2, G1 und G2, Deoxynivalenol, Fumonisin B1 und B2, Ochratoxin A, T2-Toxin, HT-2-Toxin und Zearalenon in Getreide/-produkten (ausgenommen Säuglings- und Kleinkindernahrung) und Futtermitteln |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV4034 | 2023-10 | Bestimmung von Chinolizidinalkaloiden in Lebens- und Futtermitteln mit LC-MS/MS |

| | | | | | | | | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | | |
|----------|--------------|--|---|--|-----------------------|-------------------|---------|--|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittel rückstände | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittel rückstände | Lebensmittel | C | | PV4123 | 2025-06 | Bestimmung von Alternariatoxinen in Lebensmitteln mit SPE-Clean-up und HPLC-MS/MS | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit Quadrupol-Flugzeit-Massenspektrometrie (QTOF) | | Lebensmittel | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-34 | 2010-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-36/2 | 2004-07 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Bromidrückständen in fettarmen Lebensmitteln - Teil 2: Bestimmung von anorganischem Bromid (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 13191-2, Ausgabe Oktober 2000 | zusätzliche Absicherung positiver Befunde mittels GC-TOF, Änderung eines Konzentrationslevels, gesamte organische Phase wird über Natriumsulfat getrocknet |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-38/1 | 1998-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 1: Allgemeines | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | | Lebensmittel | C | | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-38/3 | 1998-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 3: Reinigungsverfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | | Lebensmittel | C | | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittel rückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 05.00-16 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Eiern und Eiprodukten - Gaschromatographisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | | Lebensmittel | C | | ASU L 08.00-57 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Wurstwaren - Gaschromatographisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | | Lebensmittel | C | | 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) | automatisierte Probenvorbereitung, Aufreinigung und Messung mittels LCGC-FID-System |

| | | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|--|---|--|-----------------------|-------------------|---------|---|--|--|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 13.00-13/2 | 2018-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der individuellen und der Gesamtsterine - Gaschromatographisches Verfahren; - Teil 2: Oliven- und Oliventrestesterole (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 12228-2, Februar 2015) | automatisierte Probenvorbereitung, Aufreinigung und Messung mittels LCGC-FID-System |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | 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) | automatisierte Probenvorbereitung, Probeneinwaage, Konzentration methanol. KOH |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 | automatisierte Probenvorbereitung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 18.00-17 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in stärkehaltigen Lebensmitteln - Gaschromatographisches Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau | Aufreinigung zusätzlich mittels NP-HPLC, Probeneinwaage halbiert |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 18.00-17 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in stärkehaltigen Lebensmitteln - Gaschromatographisches Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 20.01-13 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Mayonnaise und eigelbhaltiger Salatmayonnaise - Gaschromatographisches Verfahren | Aufreinigung zusätzlich mittels NP-HPLC, Matrix: stärkefreie Lebensmittel allgemein, Probeneinwaage halbiert |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 20.01-13 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Mayonnaise und eigelbhaltiger Salatmayonnaise - Gaschromatographisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 22.02/04-3 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Cholesteringehaltes in Teigwaren - GC-Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 53.00-1 | 1999-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Gaschromatographische Bestimmung von Ethylenoxid und 2-Chlorethanol in Gewürzen | Matrix auch Getreide und Produkte mit Sesam |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | COI/T.20/Doc. Nr. 28/Rev. 3 | 2022-11 | Bestimmung des Gehalts an Wachsen, Fettsäuremethylestern und Fettsäureethylestern durch Kapillar- Gaschromatografie | Aufreinigung und Messung mittels LC-GC-FID-Kopplung |

| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Ausgabestand: d: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
|----------|--------------|--|--|--|-----------------------|-------------------|---------|--|--|---|--|
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | DGF C-VI 14 | 2008 | Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten, Tensiden und verwandten Stoffen - Gaschromatographie der Triglyceride | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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) | Aufreinigung und Messung über LC-GC-FID-Kopplung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV2316 | 2020-03 | Bestimmung des Alkoholgehaltes in alkoholfreien / alkoholarmen Getränken - gaschromatografisch mit Headspace-Probenaufgabe | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV2321 | 2022-12 | Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in alkoholischen Getränken mittels GC-FID | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (ECD, FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3015 | 2006-09 | Bestimmung von Kohlenmonoxid in Fischereierzeugnissen mittels GC-FID | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-106 | 2006-12 | Bestimmung der Enantiomerenverhältnisse ausgewählter chiraler Aromastoffe in Getränken und in bestimmten fruchthaltigen Lebensmitteln mittels GC-MS | Isolation und Anreicherung mittels HS-SPME |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | 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) | Probenaufreinigung gem. VDLUFA MB VII, 4. Aufl 2011, 3.3.7.1 Kap. 5.4 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-145 | 2013-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von unerwünschten Stoffen des Anhangs B III Teil B der Verordnung (EG) Nr. 1334/2008 in flüssigen Lebensmitteln mittels GC-MS | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-34 | 2010-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-36/2 | 2004-07 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Bromidrückständen in fettarmen Lebensmitteln - Teil 2: Bestimmung von anorganischem Bromid (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 13191-2, Ausgabe Oktober 2000) | zusätzliche Absicherung positiver Befunde mittels GC-TOF, Änderung eines Konzentrationslevels, gesamte organische Phase wird über Natriumsulfat getrocknet |

| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Ausgabestanda: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
|----------|--------------|--|---|--|-----------------------|-------------------|---------|--|---|--|---|
| | | | | | | | | | | | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-38/1 | 1998-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 1: Allgemeines | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-38/3 | 1998-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 3: Reinigungsverfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | ASU L 53.00-1 | 1999-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Gaschromatographische Bestimmung von Ethylenoxid und 2-Chlorethanol in Gewürzen | Matrix: auch Getreide und Produkte mit Sesam |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV2587 | 2024-07 | Bestimmung von Ethylcarbamat in Spirituosen mittels GC-MS | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, TOF) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, organische Kontaminanten, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Ionenchromatographie | Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 49.07-2 | 1986-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Aminosäuregehaltes in diätischen Lebensmitteln auf der Basis von Proteinhydrolysaten | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Ionenchromatographie | Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | | PV3940 | 2021-01 | Zucker- und Zuckeralkoholbestimmung in Lebensmitteln mittels Ionenchromatographie | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Planar-Chromatographie (DC) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | B | | ASU L 06.00-15 | 1982-11, 2002-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen | Matrix: auch Fisch, Krebs- und Weichtiere und deren Erzeugnisse sowie Gewürze |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Planar-Chromatographie (DC) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | B | | ASU L 44.00-5 | 1985-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis und Identifizierung von Zuckern in Schokolade | für Fleischerzeugnisse |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromathographie Planar-Chromatographie (DC) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | B | | SLMB Kap. 42A | 1994 | Farbstoffe für Lebensmittel - Untersuchungsmethoden | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 02.09-14 | 2023-04 | Untersuchung von Lebensmitteln - pH-Wert-Bestimmung in Caseinen und Caseinaten (Referenzverfahren) (Übernahme der Norm DIN ISO 5546, Dezember 2020) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 05.00-11 | 1995-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Eiern und Eiprodukten | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-2 | 1980-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-2 | 1980-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 07.00-2 | 1980-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Fleischerzeugnissen | |

| | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------|--|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 08.00-2 | 1980-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Wurstwaren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 10.00-24 | 2024-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Werts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 13.05-5 | 1984-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes in Magarine |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 13.06-5 | 1984-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes in Halbfettmagarine |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 20.01/02-1 | 1980-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Mayonnaise und emulgierten Soßen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 20.01/02-1 | 1980-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Mayonnaise und emulgierten Soßen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 26.04-3 | 1987-06 | Preßlake von Sauerkraut |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 26.04-3 | 1987-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 26.11.03-3 | 1983-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenmark |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 26.11.03-3 | 1983-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenmark |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 31.00-2 | 1997-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Frucht- und Gemüsesäften (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 1132, Ausgabe Dezember 1994) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 36.00-2 | 1989-05 | Messung des pH-Wertes in Bier |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 36.00-2 | 1989-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Bier |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 36.00-2 | 1989-05 | Messung des pH-Wertes in Bier |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 52.01.01-3 | 1983-11 | Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenketchup und vergleichbaren Erzeugnissen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 52.01.01-3 | 1983-11 | Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenketchup und vergleichbaren Erzeugnissen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 52.04-1 | 1987-06 | Messung des pH-Wertes in Essig, ausgenommen Weinessig |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | ASU L 52.04-1 | 1987-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Essig, ausgenommen Weinessig |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | MEBAK B-590.00.040 | 2020-10 | Würze, Bier und Biermischgetränke - pH-Messung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung | pH-Wert | Lebensmittel | C | | OIV-MA-AS313-15 | 2011 | pH |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrodenmessung Leitfähigkeitsmessung | Aschegehalt (Leitfähigkeit) | Weißzucker | A | | ASU L 39.01.02-1(EG) | 1981-04 | Untersuchungsmethoden zur Qualitätsbestimmung von Weißzucker - 1. Aschegehalt |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrophorese (PAGIF) | Tierart | Milch, Milchprodukte, Muskelfleisch | B | | ASU L 06.00-17 | 1988-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Tierart bei nativem Muskelfleisch mit Hilfe der isoelektrischen Fokussierung (PAGIF) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Elektrophorese (PAGIF) | Tierart | Milch, Milchprodukte, Muskelfleisch | B | | ASU L 11.00-6 | 2002-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Fischart bei nativem Muskelfleisch mit Hilfe der isoelektrischen Fokussierung (PAGIF) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-18 | 1997-01, incl. Ber. 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 01.00-20 | 2013-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 01.00-38 | 2009-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Magermilch, Molke und Buttermilch; Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) |

Verwendung von kommerziellen Fertigreagenzien, Wegfall der Esterase- und Pseudoperoxidasefärbung
Verwendung von kommerziellen Fertigreagenzien

| | | | | | | | | Ausgabestan d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | | |
|----------|--------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|---------|---|---|--|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analys / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 02.00-11 | 2013-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 02.06-12 | 2009-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Kondensmilch und gezuckerter Kondensmilch; Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 03.00-10 | 2013-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Käse nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 03.00-42 | 2023-04 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Käse und Schmelzkäseprodukten, Caseinen und Caseinaten - Gravimetrisches Verfahren(Referenzverfahren) | Matrix nur Käse und Schmelzkäseprodukte |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 03.00-9 | 2007-04 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse (Referenzverfahren) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 05.00-12 | 2012-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Eiern und Eiprodukten | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 05.00-12 | 2012-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Eiern und Eiprodukten | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-3 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-3 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren | Matrix: auch Senf |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-3 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-3 | 2014-08 | Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren; Referenzverfahren | Matrix: Kindernahrung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-3 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren | Matrix: auch Veget. Wurstersatz |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-4 | 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-4 | 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-4 | 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-6 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt; Referenzverfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-6 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt; Referenzverfahren | Matrix: Feinkosterzeugnisse |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-6 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren | Matrix: pflanzliche Lebensmittel |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-6 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren | Matrix: auch für vegane / vegetarische Fleischersatzprodukte |

| | | | | | | | | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfah- ren oder Hausverfah- ren | | |
|----------|--------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|---------|--|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-6 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 10.00-20 | 2024-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus - Gravimetrisches Verfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 10.00-23 | 2024-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus - Gravimetrisches Verfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 16.00-5 | 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Getreideerzeugnissen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 16.01-1 | 2008-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Getreidemehl |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 16.01-2 | 2008-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 16.01-2 | 2008-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 17.00-1 | 1982-05, incl. Ber. 2002-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes von Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 18.00-12 | 1988-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes in Feinen Backwaren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 18.00-5 | 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Feinen Backwaren nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 20.01/02-3 | 1980-05 | Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaise und emulgierten Soßen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 20.01/02-3 | 1980-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaise und emulgierten Soßen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 22.00-3 | 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Teigwaren nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 22.02/04-4 | 2010-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in getrockneten Teigwaren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 22.02/04-5 | 2012-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in feuchten Teigwaren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 26.11.03-1a | 1983-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockensubstanzgehaltes von Tomatenmark (gravimetrische Methode) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 31.00-4 | 1997-01 (zurückgezogen) | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Frucht- und Gemüsesäften (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 1135, Ausgabe Dezember 1994, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-4, Ausgabe Mai 1980) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 42.00-19 | 2013-08 | Bestimmung des Fettgehaltes von Speiseeis und Eismischungen auf Milcbasis nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 44.00-3 | 1985-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 44.00-4 | 1985-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 44.00-4 | 1985-12 | Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) |

| | | | | | | | | | | Ausgabestan d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | |
|----------|--------------|--|--|--------------------------------|--------------------------|-------------------|---------|--|---------|--|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 47.00-2 | 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Herstellung einer gemahlenden Probe Tee mit definierter Trockenmasse (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10806, Ausgabe Juli 2016) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 47.00-3 | 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Tee (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10802, Ausgabe April 2016) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 47.00-5 | 1985-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Tee; Bestimmung der säureunlöslichen Asche | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 48.01-31 | 2013-08 | Bestimmung des Fettgehaltes von Säuglings- und Kleinkindnahrung auf Milchbasis nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 52.01.01-1 | 1983-11 | Bestimmung des Trockensubstanzgehaltes von Tomatenketchup und vergleichbaren Erzeugnissen (gravimetrische Methode) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | DGF C-III 3e | 2006 | Polare Anteile in Frittierfetten - Schnellverfahren mit Minikieselsäulen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV0078 | 2022-02 | Bestimmung von Grobbestandteilen in Fertiggerichteten, Käse und Schokolade | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV2247 | 2019-06 | Trockenmasse- und Trocknungsverlustbestimmung in getreidehaltigen Lebensmitteln (Gravimetrische Schnellmethode) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV2428 | 1998-08 | Bestimmung von Füllgewichten in Dosen-, Gläser und Verpackungsinhalt mit Gravimetrische Bestimmung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV2704 | 2019-11 | Präparation von Erzeugnissen mit stückigen Einlagen in Mayonnaisen, schweren Soßen und Flüssigkeiten | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV2783 | 2025-04 | Präparationsmethoden zur Bestimmung von groben Bestandteilen in Fleisch- und Fischereierzeugnissen sowie veganen/vegetarischen Erzeugnissen (präparativ gravimetrisch) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV2787 | 2011-08 | Präparativ-gravimetrische Bestimmung des Anteils von Panade bzw. Backteig bei Lebensmittel mit Panade bzw. Backteig | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV2793 | 2024-05 | Präparativ-gravimetrische Bestimmung des Abtropfgewichtes und des Glasuranteils bei gefrorenen, glasierten Fisch- und Fischereierzeugnissen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV2801 | 2025-07 | Präparation von Hähnchenschenkeln mit Rückenstück | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV3653 | 2012-09 | Präparation von Einzelbestandteilen aus Lebensmitteln | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV3654 | 2022-02 | Bestimmung der durchschnittlichen Masse der Darreichungsform von Nahrungsergänzungsmitteln oder anderen Lebensmitteln in vergleichbaren Darreichungsformen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV3859 | 2016-10 | Präparativ-gravimetrische Bestimmung von Erzeugnissen aus mehreren Teilkomponenten (z.B. Nuss- und Gewürzmischungen) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | SLMB 1013.1 | 1992-05 | Bestimmung der Asche von Kakao und Kakaoerzeugnisse | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Kolorimetrische Untersuchungen Färbung | Stärke | Fleischerzeugnisse | nb | | PV2781 | 2020-07 | Nachweis von Stärke in Fleischerzeugnissen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Kolorimetrische Untersuchungen Lactognost®-Test | Kurzeiterhitzung (Phosphatase) | Milch, Käse | nb | | VDLUF MB VI, C13.3.1 | 2003 | Nachweis der Kurzeiterhitzung - Phosphatasenachweis mittels Lactognost®-Test | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Kolorimetrische Untersuchungen Visuelle Untersuchungen | Nitrit | Fleischerzeugnisse | nb | | PV2761 | 2020-07 | Visueller Nachweis von Nitrit in Fleischerzeugnissen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Kryometrische Untersuchungen | Wasseraktivität (aw-Wert) | Fleischerzeugnisse | nb | | PV2256 | 2020-08 | Bestimmung der Wasseraktivität (aw-Wert) in Fleischerzeugnissen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Lumineszenzmessungen (TL, PL) | Bestrahlung | Lebensmittel | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Lumineszenzmessungen (TL, PL) | Bestrahlung | Lebensmittel | B | | 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) | nur Screening-PSL, mit Analyse der Abklingkurven |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Massenspektroskopie MALDI-ToF-MS | Pflanzenart | pflanzliche Lebensmittel | C | | PV3948 | 2024-01 | Differenzierung ausgewählter Cucurbitaceae-Spezies mittels MALDI-ToF-MS | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Massenspektroskopie MALDI-ToF-MS | Pflanzenart | pflanzliche Lebensmittel | C | | PV3949 | 2024-01 | Klassifizierung von Tee mittels MALDI-ToF-MS | |

| | | | | | | | | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfah- ren oder Hausverfah- ren | | | |
|----------|--------------|--|-------------------------------------|--|--------------------------|-------------------|---------|--|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Massenspektroskopie MALDI-TOF-MS | Pflanzenart | pflanzliche Lebensmittel | C | | PV4022 | 2023-12 | Differenzierung von Heidelbeer-Arten mittels MALDI-ToF-MS | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Massenspektroskopie MALDI-TOF-MS | Pflanzenart | pflanzliche Lebensmittel | C | | PV4059 | 2023-12 | Identitätsprüfung von Kardamom mittels MALDI-TOF | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 00.00-94 | 2006-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Inulin in Lebensmitteln - Enzymatisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 01.00-41 | 1991-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Phosphatidwertes in Milch, Milcherzeugnissen und Käse | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 01.00-92 | 2016-03 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes von Milch und Milchprodukten; Spektralphotometrisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-8 | 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss | Saurer Aufschluss mit Zinnfolie und 15ml statt 30ml HCl, ohne Entfettung mit Petrolether |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-8 | 2024-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss | Saurer Aufschluss mit Zinnfolie und 15ml statt 30ml HCl, ohne Entfettung mit Petrolether |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 06.00-9 | 2008-06, incl. Ber. 2009-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Photometrisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 07.00-57 | 2008-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Kollagenabbauprodukten in Fleischerzeugnissen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 10.00-22 | 2024-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehalts in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus - Photometrisches Verfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 13.04.23-1 | 2013-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Bleichindex zur Beurteilung der Qualität von rohem Palmöl sowie des Carotidgehaltes - Spektrometrisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17932, Ausgabe Dezember 2011) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | ASU L 31.00-6 | 1997-01 (zurückgezogen) | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Phosphatgehaltes in Frucht- und Gemüsesäften - Spektralphotometrisches Verfahren (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 1136, Ausgabe Dezember 1994, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-6, Ausgabe Mai 1980) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | Enzytec™ Liquid Glycerol (Art. Nr. E8360) | 2023-04 | UV-Test zur Bestimmung von Glycerin in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | MEBAK 2.12.2 | 2012 | Farbe - Spektralphotometrisch EBC | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | MEBAK Würze Bier Biermischgetränke 2.12.2 | 2012 | Farbe - Spektralphotometrisch (EBC) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | MEBAK Würze Bier Biermischgetränke 2.17.1 | 2012 | Bitterstoffe - Bittereinheiten (EBC) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | Megazyme KDLATE | 2018-08 | D-/L-Lactic Acid (D-/L-Lactate) (Rapid) Assay Kit | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | OIV-MA-AS313-09 | 2009 | Citric acid, Enzymatic method | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV2800 | 2017-07 | Bestimmung von HADH (Gefrierfleischnachweis) in Fleischsaft mittels enzymatischer Bestimmung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | PV3880 | 2017-07 | Enzymatische Bestimmung von Kreatin in Lebensmitteln | |

| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfah- ren oder Hausverfahre- n | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
|----------|--------------|--|---|--|--------------------------|-------------------|---------|--|--|---|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | r-biopharm Citronensäure 10139076035 | 2017-07 | UV-Test zur Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | r-biopharm Enzytec Liquid Acetic acid E8226 | 2023-04 | UV-Test zur Bestimmung von Essigsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | r-biopharm Enzytec Liquid Citric acid E8230 | 2023-03 | UV-Test zur Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | r-biopharm Enzytec Liquid Lactose/D-Galactose E8110 | 2023-09 | Enzymatische Bestimmung von Lactose / D-Galactose (ohne Differenzierung) in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | r-biopharm Ethanol 10176290035 | 2019-11 | UV-Test zur Bestimmung von Ethanol in Lebensmitteln | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | r-biopharm L-Glutaminsäure 10139092035 | 2019-06 | Farb-Test zur Bestimmung von L-Glutaminsäure in Lebensmitteln | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | r-biopharm Starch Test kit 10207748035 | 2017-07 | UV-Test zur Bestimmung von nativer Stärke und von Stärkepartialhydrolysaten in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kontaminanten | Lebensmittel | C | | Roche Diagnostics Nitrite/Nitrate-Farbstest Art. Nr. 11746081001 | 2020-11 | Nitrite/Nitrate, colorimetric method - Photometric endpoint determination | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Aktivität der alkalischen Phosphatase | Milch, Milchprodukte | | | ASU L 01.00-82 | 2014-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Aktivität der alkalischen Phosphatase in Milch und flüssigen Milchprodukten - Fluorimetrisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 11816-1, Ausgabe März 2014) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Aktivität der alkalischen Phosphatase | Milch, Milchprodukte | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Aktivität der alkalischen Phosphatase | Milch, Milchprodukte | B | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik | Inhaltsstoffe | Lebensmittel | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik | Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 07.00-12 | 1990-12 | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Nitrit- und Nitratgehaltes in Fleischerzeugnissen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik | Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik | Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik | Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | | PV2753 | 2018-02 | Halbautomatische Bestimmung des Hydroxyprollingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen mit dem Skalar- Continuous-Flow-Analyser (Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik | Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | | PV3941 | 2021-02 | Halbautomatische Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in tierischen Lebensmitteln mit dem Skalar-Continuous-Flow-Analyser (Photometrisches Verfahren) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Polarimetrie | Stärke | Brot, Kleingebäck aus Br | B | | ASU L 17.00-5 | 2003-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stärkegehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Probenvorbereitung | | Lebensmittel | A | | ASU L 44.00-2 | 1985-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Schokolade und Schokoladenwaren zur chemischen Untersuchung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Refraktometrie | Brechungsindex, gelöste Trockensubstanz | Obst-, Gemüseerzeugnisse | B | | ASU L 31.00-16 | 1997-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an löslicher Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften - Refraktometrisches Verfahren (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 12143, Ausgabe Oktober 1996) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Refraktometrie | Brechungsindex, gelöste Trockensubstanz | Obst-, Gemüseerzeugnisse | B | | ASU L 31.00-16 | 1997-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an löslicher Trockensubstanz in Frucht- und Gemüsesäften - Refraktometrisches Verfahren (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 12143, Ausgabe Oktober 1996) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Refraktometrie | Brechungsindex, gelöste Trockensubstanz | Obst-, Gemüseerzeugnisse | B | | 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 | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Refraktometrie | Brechungsindex, gelöste Trockensubstanz | Obst-, Gemüseerzeugnisse | B | | DVO 974/2014 | 2014 | Refraktometermethode zur Bestimmung des Gehaltes an löslichem Trockenstoff in Verarbeitungserzeugnissen aus Obst und Gemüse (Bestimmung des Brix-Wertes) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie | Elemente | Lebensmittel | B | | ASU L 00.00-19/3 | 2004-07 | Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss | nur Blei und Cadmium |

| Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
|---|--------------|--|---|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | | | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (GF, HG) | Elemente | Lebensmittel | B | ASU L 00.00-19/6 | 2001-07 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln - Teil 6: Bestimmung von Gesamttarsen mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridechnik | Kopplung mit Graphitrohrtechnik |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (GF, HG) | Elemente | Lebensmittel | B | ASU L 15.06-2 | 2013-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von anorganischem Arsen in Reis mit Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridechnik (Hydrid-AAS) nach Säureextraktion | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (GF, HG) | Elemente | Lebensmittel | B | ASU L 25.06-1 | 2008-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von anorganischem Arsen in Algen - Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridechnik (HGASS) nach Säureextraktion | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) | Quecksilber | Lebensmittel | 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)-Kaltampftechnik nach Druckaufschluss | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICPOES/OES) | Elemente | Lebensmittel | 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) | weitere Elemente |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICPOES/OES) | Elemente | Lebensmittel | C | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) | Elemente | Lebensmittel | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) | Elemente | Lebensmittel | C | ASU L 00.00-168 | 2020-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Elemente Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Ti, U und Zn in Lebensmitteln mit der Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) | Elemente | Lebensmittel | C | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) | Elemente | Lebensmittel | C | PV3104 | 2024-10 | Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS in Lebensmitteln, Kosmetischen Mittel, Tätowier-, Futter- und Düngemittel und Arzneimittel | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Elektronenspinresonanz (ESR) | Bestrahlung | Lebensmittel | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Elektronenspinresonanz (ESR) | Bestrahlung | Lebensmittel | B | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Elektronenspinresonanz (ESR) | Bestrahlung | Lebensmittel | B | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Elektronenspinresonanz (ESR) | Bestrahlung | Lebensmittel | B | 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 | auch Schalen von Weichtieren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Fourier-Transform-Infrarotspektroskopie (FTIR) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | PV3014 | 2020-10 | Qualitative Identifizierung fester und flüssiger Stoffe mittels Infrarotspektroskopie | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | 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 | Matrix: Fisch und Fischereiprodukte, keine Asche und kein BEFFE, zusätzlich Kochsalz |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | DGF C-VI 21a | 2013 | Screening-Analyse von gebrauchten Frittierfetten zur schnellen Bestimmung der polaren Anteile, polymeren Triacylglycerine, Säurezahl und Anisidinzahl mittels NIRS | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | MEBAK B-590.10.181 | 2020-10 | Würze, Bier und Biermischgetränke - Stammwürze, Extrakt und Alkohol - Biegeschwinger und NIR | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | PV2638 | 2019-09 | Fett- und Wassergehalt von Butter (Schnellverfahren) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | PV2776 | 2010-09 | Simultane Schnellbestimmung (Screening) von Wasser, Fett, Eiweiß und ggf. BEFFE mit dem Foodscan in Fleisch- und Wurstzeugnissen bzw. in Fertiggerichteten mittels Nah-Infrarot-Transmissionsmessung (NIT) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | PV3722 | 2024-10 | Simultane Schnellbestimmung (Screening) von Trockenmasse, Fett und Rohprotein in Lebensmitteln mittels Nahinfrarotspektroskopie (NIRS) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | PV3796 | 2018-04 | Screening von Trockenverlust, Fett, Stärke und Eiweiß in Feinen Backwaren mittels Nah-Infrarot-Reflexionsmessung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | PV3812 | 2022-03 | Qualität von nativen Olivenölen mittels NIR-Spektroskopie (NIRS) - Screeningverfahren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | PV3825 | 2018-10 | Screening von Cholesterin und Trockenverlust in eihaltigen trockenen Teigwaren mittels Nah-Infrarot-Reflexionsmessung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | PV3826 | 2021-07 | Identität von Speiseölen und Reinheit von Olivenöl mittels NIR-Spektroskopie (Screeningverfahren) | |

| | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------|--------------|--|---|-------------------------------|-----------------------|-------------------|---------|--|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | | PV3885 | 2017-11 | Screening von Trockenverlust, Fett, Stärke, Ballaststoffen und Eiweiß in vorgetrockneten Broten und Kleingebäcken mittels Nah-Infrarot-Reflexionsmessung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | | PV3888 | 2018-10 | Nährwertinformationen bei Teigwaren - schnelle Überprüfung mittels NIR-Spektroskopie (NIRS) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie Nahinfrarotspektrometrie (NIR) | Beschaffenheit, Inhaltsstoffe | Lebensmittel | C | | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Röntgenfluoreszenzanalyse | Elemente | Lebensmittel | C | | PV3646 | 2020-07 | Nachweis der Materialzusammensetzung fester und flüssiger Stoffe mittels Röntgenfluoreszenzanalytik |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 01.00-10/1 | 2016-03 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 01.00-7 | 2002-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Säuregrades von Milch und flüssigen Milchprodukten |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 04.00-10 | 2019-03 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes von Butter |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 05.00-15 | 2007-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Eiern und Eiprodukten |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 07.00-41 | 2006-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Nichtprotein-Stickstoffsubstanz in Fleischerzeugnissen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 07.00-5/1 | 2010-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Potentiometrische Endpunktbestimmung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 07.00-5/1 | 2010-01 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Potentiometrische Endpunktbestimmung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 10.00-25 | 2024-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fischen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren und Erzeugnissen daraus - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 10.00-3 | 1988-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes von flüchtigen stickstoffhaltigen Basen (TVB-N) in Fischen und Fischerzeugnissen - Referenzverfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 13.05-4 | 1984-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Margarine (Potentiometrisches Verfahren) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 13.06-4 | 1984-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Halbfettmargarine (Potentiometrisches Verfahren) |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 15.00-3 | 2019-07 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes von Getreide und Hülsenfrüchten - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 17.00-15 | 2013-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen; Kjeldahl-Verfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 17.00-15 | 2013-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen - Kjeldahl-Verfahren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 17.00-2 | 1982-05, incl. Ber. 2002-12 | Bestimmung des Säuregrades in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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 |

| | | | | | | | | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | | |
|----------|--------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|---|-------------------|---------|--|-------------------------------------|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Hausverfah- ren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 18.00-13 | 2013-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Feinen Backwaren - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren | Matrix: auch Brot, Backwaren und Süßwaren |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 18.00-7 | 1988-12 | Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Feinen Backwaren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 20.01/02-2 | 1980-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 20.01/02-4 | 1980-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 22.00-1 | 2013-08 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Teigwaren - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren | Probenvorbereitung modifiziert nach SLMB-Methode von 1964 |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 26.04-1 | 1984-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlorid in der Aufgussflüssigkeit bzw. Presslake zur Berechnung von Kochsalz in Sauerkraut | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 26.04-4 | 1987-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgussflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 26.04-4 | 1987-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgussflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 26.04-4 | 1987-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgussflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 26.04-5 | 1987-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der flüchtigen Säuren in der Aufgussflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 26.11.03-02 | 1983-05, incl. Berichtigung 2002-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Chloridgehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 26.11.03-4 | 1983-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 31.00-3 | 1997-09 (zurückgezogen) | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säure von Frucht- und Gemüsesäften (Übernahme der gleichlautenden DIN EN 12147, Ausgabe Februar 1997, als Ersatz für die bisherige amtliche Methode L 31.00-3, Ausgabe Mai 1980) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 43.08-2 | 2002-12 | Bestimmung von Ammoniumchlorid in Lakritzzerzeugnissen (Wasserdampfdestillation und titrimetrische Bestimmung) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 52.01.01-4 | 1983-11 | Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenketchup und vergleichbaren Erzeugnissen (potentiometrische Methode) | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 52.04-2 | 1987-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in Essig, ausgenommen Weinessig | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | ASU L 52.06-3 | 1989-05, incl. Ber. 2002-12 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Speisesenf | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | OIV-MA-AS313-01 | 2015 | Total acidity | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | OIV-MA-AS313-02 | 2015 | Volatile acidity | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | OIV-MA-AS321-02 | 2009 | Chloride | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | OIV-MA-AS323-04A2 | 2021 | Total sulphur dioxide | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV 2382 | 2020-04 | Bestimmung des Natriumchlorid-Gehaltes in Aufgussflüssigkeiten, Speisesalz und pflanzlichen Lebensmitteln mittels potentiometrischer Titration | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV1002 | 2022-01 | Bestimmung des Chloridgehaltes in Lebensmitteln - Potentiometrisches Titrationsverfahren Cyanwasserstoffsäure - Bestimmung in Marzipan und Persipan sowie daraus hergestellten Feinbackwaren | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV2239 | 2016-11 | Bestimmung der schwefligen Säure in Lebensmitteln mittels Titrimetrie nach Reith-Willems | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV2393 | 2016-08 | Bestimmung der schwefligen Säure in Lebensmitteln mittels Titrimetrie nach Reith-Willems | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Lebensmittel | C | | PV2739 | 2025-07 | Bestimmung des Rohproteingehaltes in Lebensmitteln | Apparatur nach Arzneimittelbuch Ph.Eur. 2.8.12, Probenmenge, Destillationsvolumen und -zeit, Angabe des Ergebnisses |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Volumetrie | ätherischer Ölgehalt | Kräuter, Gewürze, würzende Zutaten, gewürz- und kräuterhaltige Mischungen | B | | 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) | |

| | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | |
|----------|-------------------------|--|--|--|---|-------------------|---------|---|---|--|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Berlin | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Volumetrie | | Kräuter, Gewürze, würzende Zutaten, gewürz- und kräuterhaltige Mischungen | B | | 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) | Apparatur nach Arzneimittelbuch Ph.Eur. 2.8.12, Matrix: Tee und teeähnliche Erzeugnisse, Probenmenge, Destillationsvolumen und –zeit |
| Berlin | Lebensmittel | Sensorische Untersuchungen | Einfach beschreibende Prüfungen | Geruch und Geschmack | Lebensmittel | 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) | nur Durchführung der sensorischen Prüfung |
| Berlin | Lebensmittel | Sensorische Untersuchungen | Einfach beschreibende Prüfungen | Geruch und Geschmack | Lebensmittel | A | | ASU L 00.90-6 | 2015-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10964, Ausgabe November 2014) | |
| Berlin | Lebensmittel | Sensorische Untersuchungen | Einfach beschreibende Prüfungen Dreiecksprüfung | Geruch und Geschmack | Lebensmittel | A | | ASU L 00.90-7 | 2021-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Dreiecksprüfung (Übernahme der Norm DIN EN ISO 4120, Juni 2021) | |
| Berlin | Lebensmittel | Visuelle Untersuchungen | Einfach visuelle Untersuchung | Besatz Vitalitätsprüfung (Klopftest) | Weizen, Hartweizen, Roggen | 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) | |
| Berlin | Lebensmittel | Visuelle Untersuchungen | Einfach visuelle Untersuchung | | Muscheln | nb | | PV3886 | 2018-01 | Vitalitätsprüfung (Klopftest) bei Muscheln | |
| Berlin | Lebensmittel | Visuelle Untersuchungen | Einfach visuelle Untersuchung (auch mit Pepsin) | Nematoden | Fischereierzeugnisse | nb | | PV2798 | 2020-07 | Feststellung von Nematoden in Fischereierzeugnissen | |
| Berlin | Lebensmittel | Visuelle Untersuchungen | Einfach visuelle Untersuchung Schnecken-Auskochverfahren | Differenzierung | Weinberg-, Achatschnecken | nb | | PV2799 | 2020-07 | Differenzierung von Weinberg- und Achatschnecken | |
| Berlin | Lebensmittel | Visuelle Untersuchungen | Einfache visuelle Untersuchungen Extraktion (Zentrifugation) | | färbende Zusätze | nb | | ASU L 08.00-50 | 2001-07 | Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von färbenden Zusätzen in Wurstwaren (Screening-Verfahren) | |
| Berlin | Lebensmittel | Visuelle Untersuchungen | Einfache visuelle Untersuchungen Fällung | Frisches-, durch Erhitzen zubereitetes Fleisch | Fleisch | nb | | AFV Aniage 1, Abschnitt III, Punkt 2 | zuletzt geändert 1961-03 | Prüfung, ob es sich um frisches oder durch Erhitzen zubereitetes Fleisch handelt | |
| Berlin | Lebensmittel | Visuelle Untersuchungen | Einfache visuelle Untersuchungen Thermometrisches Verfahren | Rauchpunkt | Fette | A | | ASU L 13.07.12-2 | 1985-05 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rauchpunktes von Fritierfetten | |
| Berlin | Lebensmittel | Visuelle Untersuchungen | Einfache visuelle Untersuchungen Wollfaden | Farbstoffe | Lebensmittel | nb | | PV0055 | 2020-07 | Farbstoffscreening von künstlichen / natürlichen Farbstoffen in Lebensmitteln mittels Wollfaden | |
| Berlin | Lebensmittel | Visuelle Untersuchungen | parasitologische Untersuchung Trichinenuntersuchung /TUS künstliches Verdauungsverfahren | Trichinella-Larven | Fleisch | A | | ISO 18743 | 2015-09 incl. AMD 1: 2023-08 | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis von Trichinella-Larven in Fleisch mit künstlichem Verdauungsverfahren | |
| Berlin | Pflanzliche Materialien | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) | Elemente | pflanzliche Materialien | B | | ASU F 0096 | 2019-06 | Untersuchung 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) | Pflanzliche Materialien |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Multiplex-PCR (Real Time-PCR) | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | ASU G 30.40-3 | 2013-01 | Screening-Verfahren zum Nachweis von p35S-, tNOS-, Pat- und bar-Gen sowie dem CTP2-CP4-EPSPS-Konstrukt gentechnisch veränderter Organismen (GVO) in Lebensmitteln mittels Pentaplex Real Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Multiplex-PCR (Real Time-PCR) | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | PV2902 | 2024-08 | Real-Time PCR-Nachweis des P35S-pat-Genkonstrukts zum Screening auf gentechnisch veränderte Pflanzen - Konstrukt spezifisches Verfahren | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | ASU G 30.40-1 | 2012-07 | Nachweis von CTP2-CP4-EPSPS-, pat- und bar-Sequenzen mittels Triplex-Real-Time PCR in Pflanzenmaterial | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | ASU G 30.40-14 | 2017-03 | Nachweis des nos-Gens aus Ti-Plasmiden von Agrobakterien in Pflanzenmaterial mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | ASU G 30.40-16 | 2017-10 | Nachweis von Blumenkohlmosaikvirus-DNA (ORF V) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | ASU G 30.40-17 | 2017-10 | Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | 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 | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | 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 | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | 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 | |

| | | | | | | | | | Ausgabest d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------|-------------------|---------|--|---|---|------------------------------|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Hausverfahre n | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | 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 | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | 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 | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | 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 | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | 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 | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | 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 | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL01/04VP | 16/02/2005 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON863 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRL-VL-01/06VP | 06/10/2008 corrected version 1 | Event-specific Method for the Quantification of Maize Line LY038 Using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL01/08VP | 20/01/2009 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne A5547-127 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL01/09VP | 20/09/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne CV127 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL01/10VP | 17/01/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL01/10VP | 17/01/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL02/04VP | 21/02/2005 | Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL02/08VP | 07/01/2011 corrected version 1 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie 98140 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRL-VL-03/05VP | 08/06/2007 | Event-specific method for the quantitation of maize 59122 using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL03/06VP | 07/11/2008 corrected version 1 | Event-specific Method for the Quantification of Maize Event 3272 Using Real-time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL04/05VP | 30/03/2010 corrected version 1 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MIR604 mittels real-time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL04/07VP | 29/03/2010 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-356043-5 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRL-VL-04/09VP | 18/01/2012 | Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87460 Using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL05/06VP | 18/02/2008 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie MON89788 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL06/06VP | 21/10/2008 corrected version 2 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON89034 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL07/07VP | 27/08/2013 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-305423-1 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL07/09VP | 17/01/2012 corrected version 1 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87769 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL08/04VP | 30/11/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie T25 mittels Real-Time-PCR | |

| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmateri | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Ausgabestan d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
|----------|--------------|-------------------------------------|--|--|---------------------|-------------------|---------|--|---|--|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL08/05VP | corrected version 1 20/01/2009 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie 40-3-2 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRL-VL-08/08VP | 31/01/2011 | Event-specific Method for the Quantification of Maize MIR162 Using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRL-VL-10/07VP | 20/06/2008 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie Bt11 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL12/04VP | 07/07/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Topas19/2 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL13/05VP | 14/05/2007 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie A2704-12 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL14/04VP | 07/09/2006 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie T45 mittels Real-Time PCR. | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL15/05VP | corrected version 1 30/03/2010 | Event-specific Method for the Quantification of Maize Line GA21 Using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL16/05VP | corrected version 1 30/03/2010 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON88017 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL18/04VP | 13/07/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais Bt176 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | 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) | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL26/04VP | 07/02/2007 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie RT73 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | CRLVL27/04VP | 10/01/2005 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie NK603 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL QL-ELE-00-024 | 22/12/2016 | Qualitative PCR method for detection of tE9 terminator (Debode et al., 2016) | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL-VL-01/15VP | 04/07/2016 | Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87411 Using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL-VL-02/11VP | 06/05/2013 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87708 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL-VL-02/14VP | 11/04/2018 | Event-specific Method for the Quantification of Maize DP-004114-3 Using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL-VL-02/15VP | 24/04/2018 | Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87403 Using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL-VL-03/14VP | corrected version 1 01/08/2016 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON 87751 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURLVL04/10VP | 16/07/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne FG72 mittels Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL-VL-05/09VP | 13/07/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87701 mittels Real-Time-PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL-VL-07/11 VP | 18/12/2014 | Event-specific Method for the Quantification of Maize 5307 Using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL-VL-07/12VP | 04/07/2016 | Event-specific Method for the Quantification of Maize VCO-01981-5 Using Real-Time PCR | |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL-VL-09/11VP | 21/11/2013 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps MON88302 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ |

| | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------------------|-------------------------|--|---|--|---|-------------------|---------|--|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURLVL10/10VP | 07/11/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais DAS40278-9 mittels Real-Time-PCR |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | EURL-VL-11/10 VP | 13/05/2014 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS68416-4 mittels Real-Time-PCR |
| Berlin | Saatgut | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real Time-PCR Chromatographie | gentechnisch veränderte Organismen (GVO) | Saatgut | B | | LAG-AM 019 | 2006-03 | Real-Time PCR zur quantitativen Bestimmung gentechnisch veränderter Rapslinien mit dem 35S/pat -Genkonstrukt |
| Berlin | Saatgut | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektivem Detektor | Pflanzenschutzmittel | gebeiztes Saatgut | A | | VDLUFA MB VII, 3.3.7.3 | 2024-06 | Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen (PSM) in gebeiztem Saatgut mittels flüssigkeitschromatographischer Bestimmungsverfahren |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Tabak, Tabakprodukte | C | | DIN 10377 | 2003-10 | Tabak und Tabakerzeugnisse - Bestimmung von Konservierungsstoffen mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Tabak, Tabakprodukte | C | | PV2582 | 2022-09 | Nachweis und Bestimmung organischer Säuren in kosmetischen Mitteln und Zigarettenpapier mittels HPLC-DAD |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Tabak, Tabakprodukte | 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) |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit konventionellen Detektoren (FID) | Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe | Tabak, Tabakprodukte | C | | PV3469 | 2024-11 | Bestimmung des Nikotiningehaltes in Tabak und Tabakerzeugnissen |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Aromastoffe | Tabakprodukte | C | | PV4015 | 2021-10 | Bestimmung von Aromastoffen in Tabakerzeugnissen mittels GC/MS |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Aromastoffe | Tabakprodukte | C | | PV4016 | 2022-02 | Nachweis von flüchtigen Verbindungen in Tabakerzeugnissen und E-Liquids mittels HS-GC/MS |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Planarchromatographie (DC) | Farbstoffe | Tabakerzeugnissen | C | | PV2970 | 2020-06 | Nachweis von Farbstoffen in Lebensmitteln, Tabakerzeugnissen und kosmetischen Mitteln mittels DC |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS) | Cannabinoide | Tabakerzeugnissen | C | | PV4001 | 2025-06 | Bestimmung von Cannabinoiden in Tabakerzeugnissen, Kosmetika, Futter- und Lebensmitteln mittels LC-PDA-MS/MS |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Massendichte | E-Liquids | nb | | PV3647 | 2020-08 | Gravimetrische Bestimmung der Massendichte von E-Liquids |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie Zigaretten-Abrauchmaschine | Rohkondensat, nikotinfreies Trockenkondensat | Tabakprodukte | 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) |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Spektroskopie NDIR-Verfahren | Kohlenmonoxidgehalt | Tabak | 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) |
| Berlin | Tabak und Tabakprodukte | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Titrimetrie Karl-Fischer-Verfahren | Wasserbestimmung | Tabakprodukte | 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) |
| Berlin | Umfeldproben, Ei | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien | Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich | B | | ASU B 80.00-2 | 1998-01 | Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 2: Semiquantitatives Tupfverfahren |
| Berlin | Umfeldproben, Ei | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien | Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich | B | | ASU B 80.00-3 | 1998-01 | Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen, Abklatschverfahren |
| Frankfurt (Oder) GNS | Bedarfsgegenstände | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Ionenchromatographie | Chrom(VI) | Bedarfsgegenstände | A | | DIN EN ISO 17075-2 | 2017-05 | Leder - Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil 2: Chromatographie |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen und Pilzen | Futtermittel | 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) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen und Pilzen | Futtermittel | B | | VDLUFA MB III, 28.1.2 | 2012 | Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Mikrobiologische Verfahren - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen |

zusätzlich qualitativer Nachweis von Butylparaben, Vanillin und Vanillinderivaten, die Gehalte an Konservierungsstoffen werden nicht auf die Trockenmasse bezogen

Matrix: nur Futtermittel

| | | | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|---|--|-----------------------|-------------------|---------|---|-----------------------------------|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien, Hefen und Pilzen gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | B | | 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 | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | 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 | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | ASU G 30.40-17 | 2017-10 | Nachweis von Blumenkohlmosaikvirus-DNA (ORF V) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | 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 - Element-spezifische Verfahren (Screening) (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-122, Juni 2008, Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung) | als Singleplex |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | 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 - Element-spezifische Verfahren (Screening) (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-122, Juni 2008, Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung) | als Singleplex, Sondenkonzentration |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | 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) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | ASU G 30.40-5 | 2013-01 | Nachweis der CTP2-CP4-EPSP5-Gensequenz zum Screening auf gentechnisch veränderte Organismen (GVO) in Pflanzen - Konstrukt-spezifisches Verfahren (Screening) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | ASU G 30.40-7 | 2013-08 | P-Nos-Sequenz zum Screening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln mittels real-time PCR. Element-spezifisches Verfahren. | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | Congen SureFood® GMO QUANT RR-2Y Soya, Art-Nr. S2029 | 03/2023 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie MON89788 mittels Real-Time PCR | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | CRLVL01/04VP | 16/02/2005 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON863 mittels Real-Time-PCR | DNA-Extraktion, Mastermix, downscale, Referenzgen |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | CRLVL01/08VP | corrected version 1 20/01/2009 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne A5547-127 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | CRLVL01/09VP | 20/09/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne CV127 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Primer-/Sonden-Konzentration, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | CRLVL01/10VP | 17/01/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87705 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix, downscale |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | CRLVL02/08VP | 07/01/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie 98140 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ, Primer-/Sonden-Konzentration, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | CRLVL04/05VP | corrected version 1 30/03/2010 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MIR604 mittels real-time PCR | nur qualitativ, Primer-/Sonden-Konzentration, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | CRLVL04/07VP | corrected version 1 29/03/2010 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-356043-5 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | CRLVL05/06VP | Corrected version 1 28/08/2013 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie MON89788 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ, Mastermix, downscale |

| | | | | | | | | Ausgabestan- d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre- n oder Hausverfahre- n | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------|--|--|-----------------------|-------------------|---------|--|---|--|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | CRLVL06/04VP | corrected version 1 11/01/2007 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie MS8 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL06/06VP | 21/10/2008 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON89034 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ, Primer-/Sonder- Konzentration, Mastermix, downscale |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL07/04VP | corrected version 1 25/02/2013 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie Rf3 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL07/07VP | corrected version 2 27/08/2013 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie DP-305423-1 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL07/09VP | 17/01/2012 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87769 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix, downscale |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL08/04VP | corrected version 1 30/11/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie T25 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL08/05VP | corrected version 1 20/01/2009 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie 40-3-2 mittels Real-Time-PCR | Mastermix, Annealingtemperatur, downscale |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL09/04VP | 07/07/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Rf1 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL10/04VP | 12/07/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Rf2 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRL-VL-10/07VP | 20/06/2008 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie Bt11 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL12/04VP | 07/07/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps Topas19/2 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL13/05VP | 14/05/2007 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohnenlinie A2704-12 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL14/04VP | 07/09/2006 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie T45 mittels Real-Time-PCR. | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL16/05VP | corrected version 1 30/03/2010 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie MON88017 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix, downscale |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL18/04VP | 13/07/2011 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais Bt176 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | 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) | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | | Futtermittel | C | | CRLVL26/04VP | 07/02/2007 | Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Rapslinie RT73 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, downscale |

| | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-------------------|---------|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | CRLVL27/04VP | 10/01/2005 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie NK603 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ, DNA-Extraktion, Mastermix, downscale |
| Frankfurt (Oder) Futtermittel | | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-AP SOP pig PCR V1.0 | 15.09.2021 Nachweis von Schweine-DNA im Futter mittels Real-Time-PCR | |
| Frankfurt (Oder) Futtermittel | | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-AP SOP poultry PCR V1.2 | 24.01.2024 Nachweis von Geflügel (Huhn und Pute) DNA in Futtermittel mittels Real-Time PCR | |
| Frankfurt (Oder) Futtermittel | | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-AP SOP ruminant PCR V1.3 | 22.05.2021 Nachweis von Wiederkäuer-DNA in Futtermitteln mittels Real-Time-PCR | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-VL-01/12 VP | 17/03/2015 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS44406-6 mittels Real-Time PCR | Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-VL-02/11VP | 06/05/2013 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87708 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix, downscale |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-VL-02/12VP | corrected version 1 (10/11/2014) Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps DP073496-4 mittels Real-Time-PCR | Mastermix, upscale, Referenzgen |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-VL-03/13 VP | 13/03/2015 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS81419-2 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-VL-03/14VP | corrected version 1 01/08/2016 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON 87751 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix, downscale |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURLVL04/10VP | 16/07/2012 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne FG72 mittels Real-Time PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-VL-05/09VP | 13/07/2011 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne MON87701 mittels Real-Time-PCR | Mastermix, downscale |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-VL-09/11VP | 21/11/2013 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps MON88302 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix, downscale |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURLVL10/10VP | 07/11/2012 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Mais DAS40278-9 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURLVL11/04VP | 21/07/2011 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung von Raps MS1 mittels Real-Time-PCR | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | EURL-VL-11/10 VP | 13/05/2014 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Sojabohne DAS68416-4 mittels Real-Time-PCR | Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | JRC 113269 | 24/09/2018 Eventspezifische Methode zur Quantifizierung der Maislinie TC1507 mittels Real-Time PCR Version B | nur qualitativ, Mastermix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | molekularbiologische Untersuchungen | Amplifikationsverfahren Real-Time PCR | gentechnisch veränderte Organismen (GVO), Tierart | Futtermittel | C | | PV3489 | 2021-11 GVO-Analytik Screening mittels real-time PCR | |

| | | | | | | | | Ausgabestan d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | |
|-------------------------|--------------|--|--|--|-----------------------|-------------------|---------|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV0469 | 2018-10 | Bestimmung von Nitrofuranen durch LC-MS-MS in Futtermittel und Tränkwasser |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV0486 | 2025-08 | Bestimmung von 8-Agonisten durch LC-MS-MS in Urin, Plasma, Leber, Muskel, Retina, Milch, Futtermittel und Tränkwasser |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV0488 | 2021-02 | Bestimmung von Penicillinen und Cephalosporinen durch LC-MS-MS in Muskel, Niere, Futtermittel und Milch |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV0489 | 2021-05 | Bestimmung von Nitroimidazolen in Eiern, Muskel, Plasma, Milch, Tränkwasser und Futtermittel mittels LC-MS-MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV0494 | 2022-01 | Bestimmung von Steroiden und Stilbenen durch LC-MS-MS (in Urin, Tränkwasser, Muskulatur und Leber) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV0496 | 2021-05 | Bestimmung von Tetracyclinen in Muskel, Honig, Ei, Niere, Futtermittel und Tränkwasser durch HPLC-MS/MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV0622 | 2021-05 | Bestimmung von Sulfonamiden in Muskel und Futtermitteln durch LC-MS-MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV3687 | 2020-10 | Bestimmung von Makroliden, Pleuromutilinen und Lincosamiden durch LC-MS-MS in Muskel, Niere, Futtermittel und Aquakulturen |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV3706 | 2022-02 | Bestimmung von pharmakologisch wirksamen Stoffen in tierischen Matrices und Futtermittel durch LC-MS/MS (Muskel, Milch und Ei - Screening, Futtermittel - Bestätigung) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV3778 | 2025-02 | Bestimmung von Kokzidiostatika in Muskel, Eier, Milch, Futtermittel und Tränkwasser durch LC/MS-MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen | Futtermittel | C | | PV3827 | 2021-08 | Bestimmung von Benzimidazolen in Milch und Futtermittel mittels LC-MS/MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellem Detektor (DAD) | Canthaxanthin polychlorierte Dibenzo[p]dioxine, Dibenzofurane, di-PCBs | Futtermittel | nb | | PV0467 | 2022-04 | Bestimmung von Canthaxanthin in Futtermitteln mit HPLC/DAD |
| Frankfurt (Oder) GNS | Futtermittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (HRMS) | | Futtermittel | 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 |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien | Schlachttierkörper | 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 |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien | Schlachttierkörper | B | | AVV-LmH, Anlage 4, Kap. 2.5 | 2009-11, zuletzt geändert am 07.07.2022 | Bakteriologische Fleischuntersuchung - Untersuchungen auf Rotlauf |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien | Schlachttierkörper | B | | AVV-LmH, Anlage 4, Kap. 2.6 | 2009-11, zuletzt geändert am 07.07.2022 | Bakteriologische Fleischuntersuchung - Untersuchungen auf Salmonellen |

| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
|-------------------------|--------------|--|---|--|-----------------------|-------------------|---------|--|---|---|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | kulturelle Untersuchungen kulturelle mikrobiologische Untersuchungen | Bakterien | Schlachttierkörper | B | | 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) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Mikrobiologische Untersuchungen | Kulturelle Untersuchungen Mikrobiologische Prüfsysteme Chromatographie | Hemmstoffe | Schlachttierkörper | A | | AVV-LmH, Anlage 4, Kap. 2.9 | 2009-11, zuletzt geändert am 07.07.2022 | Untersuchung auf Hemmstoffe in Muskulatur, Niere und Leber | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FD) | Arzneimittelrückstände, biogene Amine | Lebensmittel | B | | ASU L 01.00-81(V) | 2006-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Rückstände von Avermectinen in Milch - HPLC-Verfahren | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FD) | Arzneimittelrückstände, biogene Amine | Lebensmittel | B | | ASU L 06.00-54(V) | 2006-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Rückstände von Avermectinen in Muskulatur und Leber - HPLC-Verfahren | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FD) | Arzneimittelrückstände, biogene Amine | Lebensmittel | B | | ASU L 10.00-11(V) | 2006-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Rückstände von Avermectinen in Fisch - HPLC-Verfahren | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FD) | Arzneimittelrückstände, biogene Amine | Lebensmittel | B | | ASU L 10.00-5 | 1999-11 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an biogenen Aminen in Fischen und Fischerzeugnissen - Hochdruckflüssigkeitschromatographische Bestimmung - Referenzverfahren | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Flüssigkeitschromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (DAD, FD) | Arzneimittelrückstände, biogene Amine | Lebensmittel | B | | ASU L 12.01-2 | 2001-07 | Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Indol in Krebstieren und Krebstiererzeugnissen - Hochdruckflüssigkeitschromatographische Bestimmung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | 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) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | EURL-SRM QuPpE-PO-Method V12.3 | 2024-12 | Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement - I. Food of Plant Origin (QuPpE-PO-Method) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0485 | 2022-01 | Bestimmung von Amphenicolen durch LC-MS/MS in Tränkwasser, Muskulatur, Milch, Ei, Futtermitteln; Bestimmung von Chloramphenicol in Urin | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0486 | 2025-08 | Bestimmung von R-Agonisten durch LC-MS-MS in Urin, Plasma, Leber, Muskel, Retina, Milch, Futtermittel und Tränkwasser | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0488 | 2021-02 | Bestimmung von Penicillinen und Cephalosporinen durch LC-MS-MS in Muskel, Niere, Futtermittel und Milch | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0489 | 2021-05 | Bestimmung von Nitroimidazolen in Eiern, Muskel, Plasma, Milch, Tränkwasser und Futtermittel mittels LC-MS-MS | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0490 | 2022-09 | Bestimmung von Nitrofurant-Metaboliten in Muskel, Aquakulturen Eiern und Milch durch LC-MS-MS | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0491 | 2020-08 | Bestimmung von Aminoglykosiden in tierischem Gewebe durch LC-MS-MS | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0494 | 2022-01 | Bestimmung von Steroiden und Stilbenen durch LC-MS-MS (in Urin, Tränkwasser, Muskulatur und Leber) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0496 | 2021-05 | Bestimmung von Tetracyclinen in Muskel, Honig, Ei, Niere, Futtermittel und Tränkwasser durch HPLC-MS/MS | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0498 | 2020-10 | Bestimmung von Chinolonen durch LC-MS-MS in Muskel | |

| | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------------------|--------------|--|---|---|-----------------------|-------------------|---------|--|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, Arzneimittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0608 | 2022-03 | Bestimmung von Triphenylmethanfarbstoffen in Muskulatur, Aquakulturen durch LC-MS-MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, Arzneimittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV0622 | 2021-05 | Bestimmung von Sulfonamiden in Muskel und Futtermitteln durch LC-MS-MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, Arzneimittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3687 | 2020-10 | Bestimmung von Makroliden, Pleuromutilinen und Lincosamiden durch LC-MS-MS in Muskel, Niere, Futtermittel und Aquakulturen |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, Arzneimittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3706 | 2022-02 | Bestimmung von pharmakologisch wirksamen Stoffen in tierischen Matrices und Futtermittel durch LC-MS/MS (Muskel, Milch und Ei - Screening, Futtermittel - Bestätigung) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, Arzneimittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3761 | 2021-06 | Bestimmung organischer Phosphorverbindungen in Ei und Muskulatur mit LC/MS/MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, Arzneimittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3778 | 2025-02 | Bestimmung von Kokzidiostatika in Muskel, Eier, Milch, Futtermittel und Tränkwasser durch LC/MS-MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, Arzneimittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3827 | 2021-08 | Bestimmung von Benzimidazolen in Milch und Futtermittel mittels LC-MS/MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, Arzneimittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3858 | 2022-03 | Bestimmung ausgewählter Metabolite von Wirkstoffen aus Pflanzenschutzmitteln in Wasserproben mittels Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie nach OnlineSPE |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Flüssigkeitschromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) | Pflanzenschutzmittelrückstände, Arzneimittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV4084 | 2024-09 | Bestimmung von Kokzidiostatika und Nitroimidazolen in Muskel und Fisch durch LC/MS-MS |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (HRMS) | polychlorierte Dibenzo(p)dioxine, polychlorierte Dibenzofurane, dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle | Lebensmittel | 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 |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, TOF) | Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | 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 Diatomeerde (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15637, Ausgabe Februar 2009) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, TOF) | Pflanzenschutzmittelrückstände | Lebensmittel | C | | PV3944 | 2025-04 | Bestimmung ausgewählter PSM mit Mini-Luke-Verfahren in pflanzlicher Matrix |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Chromatographie Ionenchromatographie | Nitrat | Gemüseerzeugnisse | 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) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Gravimetrie | Nettoinhaltsgewicht, Abtropfgewicht | Lebensmittelkonserven | nb | | PV3821 | 2015-09 | Bestimmung der Füllgewichte (Nettoinhaltsgewicht und Abtropfgewicht) von Lebensmittelkonserven |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen | Photometrie | Dithiocarbamat, Thiuramdisulfid | fettarme Lebensmittel | 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 |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Sensorische Untersuchungen | Einfach beschreibende Prüfung | Aussehen, Geruch, Geschmack | Lebensmittel | 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) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Sensorische Untersuchungen | Einfach beschreibende Prüfung | Aussehen, Geruch, Geschmack | Lebensmittel | A | | ASU L 00.90-6 | 2015-06 | Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10964, Ausgabe November 2014) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Lebensmittel | Visuelle Untersuchungen | Trichinenuntersuchung/TUS künstliches Verdauungsverfahren | Trichinella-Larven | Fleisch | A | | ISO 18743 | 2015-09 incl. AMD 1: 2023-08 | Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis von Trichinella-Larven in Fleisch mit künstlichem Verdauungsverfahren |

| Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | | | | | | | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Modifikation / Einschränkung |
|---|---------------------------------|-----------------------|---|--------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|--|---------|--|--|------------------------------|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmateri | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Agglutinationsteste Rose-Bengal-Test, Mikroagglutination, Objekträgeragglutination, Serum-Langsam- Agglutination | Bakterien | Serum, Bakterienkultur | C | Rind, Schaf, Ziege, Schwein | AMS-FLU, ATS 9. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Brucellose im Blutserum mittels RBT | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Agglutinationsteste Rose-Bengal-Test, Mikroagglutination, Objekträgeragglutination, Serum-Langsam- Agglutination | Bakterien | Serum, Bakterienkultur | C | Wirbeltiere | 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. | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Agglutinationsteste Rose-Bengal-Test, Mikroagglutination, Objekträgeragglutination, Serum-Langsam- Agglutination | Bakterien | Serum, Bakterienkultur | C | | PV4066 | 2023-11 | Serotypisierung von Escherichia coli-Isolaten | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Agglutinationsteste Rose-Bengal-Test, Mikroagglutination, Objekträgeragglutination, Serum-Langsam- Agglutination | Bakterien | Serum, Bakterienkultur | C | | PV4067 | 2023-11 | Serotypisierung von Yersinia enterocolitica-Isolaten | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Agglutinationsteste Rose-Bengal-Test, Mikroagglutination, Objekträgeragglutination, Serum-Langsam- Agglutination | Bakterien | Serum, Bakterienkultur | C | | 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 | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Agglutinationsteste Rose-Bengal-Test, Mikroagglutination, Objekträgeragglutination, Serum-Langsam- Agglutination | Bakterien | Serum, Bakterienkultur | C | Wirbeltiere | WOAH Manual TA Chap. 3.1.12 | 2021-05 | Nachweis von Leptospira-Antikörpern aus Blutserum mittels MAR | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Säugetiere, Vögel | AMS-FLU, ATS 19. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis von Bacillus anthracis | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Säugetiere | AMS-FLU, ATS 27. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis von Burkholderia mallei | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Bienen | AMS-FLU, ATS 2a. | 2025-05 | Molekularbiologischer Nachweis der Amerikanischen Faulbrut | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | AMS-FLU, ATS 36. | 2024-08 | Molekularbiologischer Nachweis der Tuberkulose der Rinder | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Rind | AMS-FLU, ATS 38. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis und Differenzierung von Campylobacter fetus Subspezies mittels PCR | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Säugetiere | AMS-FLU, ATS 9. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis von Brucellen mittels qPCR | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | | AMS-FLU, MTK 18. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis der Paratuberkulose | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Rind, Schaf, Ziege | AMS-FLU, MTK 19. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von Coxiella burnetii (Q-Fieber) | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Säugetiere | AMS-FLU, MTK 27. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis von Francisella ssp | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Säugetiere, Vögel | AMS-FLU, MTK 5. | 2025-06 | Aviäre Chlamydiose | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Säugetiere | AVID-Methode BAK 01 | 2022-01 | Genomnachweis der Pasteurella multocida Kapseltypen A, B, D, E und F sowie von HS-verursachenden Kapseltyp B Stämmen | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0437 | 2016-09 | Molekularbiologischer Nachweis von Escherichia coli Virulenzfaktoren mittels PCR | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0438 | 2012-03 | Genomnachweis verschiedener Clostridien sp. bzw. deren Toxine mittels PCR in diagnostischem Probenmaterial | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Säugetiere, Vögel | PV0440 | 2011-10 | PCR Nachweis von Chlamydien | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Säugetiere | PV0454 | 2013-10 | Genomnachweis von Leptospira interrogans mittels qPCR in diagnostischem Probenmaterial | | |

| Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
|---|---------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|---|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-Time PCR | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0456 | 2016-02 | Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von Mycobacterien | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Komplementbindungsreaktion Komplementbindung | Bakterien (Antigen/Antikörperkomplex) | Serum | C | Rind | AMS-FLI, ATS 16. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Lungenseuche des Rindes im Blutserum mittels KBR | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Komplementbindungsreaktion Komplementbindung | Bakterien (Antigen/Antikörperkomplex) | Serum | C | Rind, Schaf, Ziege, Schwein | AMS-FLI, ATS 9. | 2025-06 | Nachweis von Brucella spp. -Antikörpern aus Blutserum mittels KBR | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Komplementbindungsreaktion Komplementbindung | Bakterien (Antigen/Antikörperkomplex) | Serum | C | Wirbeltiere | AMS-FLI, MTK 19. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen Chlamydia spp. bzw. Q-Fieber aus Blutserum mittels KBR | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Bienen | AMS-FLI, ATS 2a. | 2021-06 | Kultureller Nachweis der Amerikanischen Faulbrut | Identifizierung auch mittels MALDI-TOF |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Rind | AMS-FLI, ATS 35. | 2023-06 | Trichomonadenseuche der Rinder | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Säugetiere | AMS-FLI, ATS 36. | 2024-08 | Kultureller Nachweis von Spezies des Mycobacterium tuberculosis-Komplexes (MTK) (u. a. Mycobacterium bovis, Mycobacterium caprae) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Rind | AMS-FLI, ATS 38. | 2024-08 | Kultureller Nachweis der Vibriose der Rinder | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Wirbeltiere | AMS-FLI, MTK 18. | 2023-04 | Kultureller Nachweis von Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Wirbeltiere | CLSI VET01 6th ed., verbunden mit CLSI VET015 7th ed. | 2024-01 | Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated from Animals | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Wirbeltiere | CLSI VET06 1st ed. | 2017-01, corr. 2019-10 | Methods for Antimicrobial Susceptibility Testing of Infrequently Isolated or Fastidious Bacteria Isolated from Animals | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Wirbeltiere | 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. | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Wirbeltiere | PV0365 | 2017-02 | Kultureller Nachweis von Dermatophyten | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Schwein | PV0366 | 2025-10 | Kultureller Nachweis von Brachyspira spp. | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Wirbeltiere | PV0369 | 2025-01 | Kultureller Nachweis von Listeria monocytogenes aus tierischen Materialien und Tupferproben | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Wirbeltiere | PV0767 | 2014-05 | Kultureller Nachweis von Schimmelpilzen | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Vogel | PV3656 | 2025-10 | Nachweis von Salmonella Gallinarum aus Tierkot und Eischalen | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht. phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Rind | WOAH Manual TA Chap. 3.4.14 | 2018-05 | Trichomonosis | |

| | | | | | | | | | Ausgabestand: d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|--|-------------------|--|--|---|---|------------------------------|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | kulturelle Untersuchungen Anzucht: phänotypische Identifizierung, Resistenztestung mittels Boulliondilutionsverfahren | Bakterien, Schimmelpilze | Tierisches Material, Waben, Futterkranz, Honig | C | Rind | WOAH Manual TA Chap. 3.4.4 | 2021-05 | Bovine genital campylobacteriosis | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Ligandenassay ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | C | Pferd, Esel, Maultier | AMS-FLI, ATS 27. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger des Rotzes | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Ligandenassay ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | C | Rind | AMS-FLI, ATS 9. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Rinderbrucellose in Milch mittels ELISA | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Ligandenassay ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | C | Rind | AMS-FLI, ATS 9. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen Brucella abortus aus Blut mittels ELISA | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Ligandenassay ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | C | Rind, Schaf, Ziege, Schwein | AMS-FLI, ATS 9. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen Brucella - Antigene beim Schwein mittels ELISA | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Ligandenassay ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | C | Rind, kl. Wiederkäuer | AMS-FLI, MTK 18. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen Mykobacterium paratuberculosis aus Blut mittels ELISA | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Ligandenassay ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | C | Rind, Schaf, Ziege | AMS-FLI, MTK 19. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen Coxiella burnetii aus Blut mittels ELISA | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Ligandenassay ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | C | Wirbeltiere | PV0388 | 2023-08 | Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Clostridium perfringens und dessen Toxinen in biologischen Proben und in Kulturüberständen | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Ligandenassay ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | C | Schaf, Ziege und andere empfängliche Säugetierspe zies | PV3911 | 2019-09 | Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Pseudotuberkulose im Blut von Schafen bzw. Ziegen mittels ELISA | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Ligandenassay ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | C | Schwein | WOAH Manual TA Chap. 3.10.7 | 2022-05 | Nachweis von Antikörpern gegen Salmonellen beim Schwein mittels ELISA | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Ligandenassay ELISA | Bakterien | Milch, Serum, Plasma | C | Rind, Schaf, Ziege | WOAH Manual TA Chap. 3.8.5 | 2018-05 | Nachweis von Antikörpern gegen Chlamydia abortus aus Blut mittels ELISA | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Massenspektrometrie MALDI-TOF-MS | Bakterien, Hefen, Pilze/Fadenpilze | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV3470 | 2025-01 | Identifikation von Mikroorganismen mittels Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization - Time of Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS) | |
| Frankfurt (Oder), (Oder) GNS | Veterinärmedizin nisches Material | Mikrobiologie | Massenspektrometrie MALDI-TOF-MS Mikroskopie | Bakterien, Hefen, Pilze/Fadenpilze | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | 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) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Lichtmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie (Auramin- Rhodamin-Färbung) Mikroskopie | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0706 | 2024-01 | Mikrobiologische Standardfärbungen (Gram-Färbung, Methyleneblau-Färbung, Ziehl-Neelsen-Färbung) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Lichtmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie (Auramin- Rhodamin-Färbung) Mikroskopie | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0707 | 2021-12 | Färbung nach Stamp | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Lichtmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie (Auramin- Rhodamin-Färbung) Mikroskopie | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0709 | 2015-04 | Kapselfärbung nach Foth | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Lichtmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie (Auramin- Rhodamin-Färbung) Mikroskopie | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0711 | 2016-03 | Modifizierte Kinyoun-Färbung zum Nachweis von Nocardia spp. | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Lichtmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie (Auramin- Rhodamin-Färbung) Mikroskopie | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0763 | 2012-07 | Keimschlauchtest zur Identifizierung von Candida albicans | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Lichtmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie (Auramin- Rhodamin-Färbung) Mikroskopie | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0766 | 2015-04 | Fluoreszenzmikroskopischer Erregerachweis mittels Calcofluor white-Präparat | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Lichtmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie (Auramin- Rhodamin-Färbung) Mikroskopie | Bakterien | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV3715 | 2013-10 | Untersuchung auf Mykobakterien mittels Fluoreszenzmikroskopie (Auramin-Rhodamin-Färbung) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizi nisches Material | Mikrobiologie | Lichtmikroskopie, Fluoreszenzmikroskopie (Auramin- Rhodamin-Färbung) | Bakterien | Tierisches Material | C | Bienen | PV4010 | 2021-07 | Mikroskopischer Nachweis von Nosema spp. | |

| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--|-----------------------|-------------------|-------------------------------------|--|---|--|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung Anzucht, phänotypische Identifizierung (API), Biochemische Testverfahren, Phänotypische Identifizierung | Bakterien, Hefen | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0362 | 2015-03 | Identifikation von Bakterien mittels Diatabs™ | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung Anzucht, phänotypische Identifizierung (API), Biochemische Testverfahren, Phänotypische Identifizierung | Bakterien, Hefen | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0364 | 2015-10 | Phänotypische Identifizierung β-NAD-unabhängiger Spezies der Familie Pasteurellaceae | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung Anzucht, phänotypische Identifizierung (API), Biochemische Testverfahren, Phänotypische Identifizierung | Bakterien, Hefen | Tierisches Material | C | Vögel, Schwein, Wiederkäuer | PV0367 | 2015-04 | Phänotypische Identifizierung haemophiler Keime von Vögeln, Schweinen und Wiederkäuern | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung Anzucht, phänotypische Identifizierung (API), Biochemische Testverfahren, Phänotypische Identifizierung | Bakterien, Hefen | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0371 | 2018-02 | Identifizierung von gramnegativen obligat anaeroben sporenlösen Stäbchenbakterien | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung Anzucht, phänotypische Identifizierung (API), Biochemische Testverfahren, Phänotypische Identifizierung | Bakterien, Hefen | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0373 | 2020-04 | Nachweis der Indolbildung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung Anzucht, phänotypische Identifizierung (API), Biochemische Testverfahren, Phänotypische Identifizierung | Bakterien, Hefen | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0374 | 2020-04 | Nachweis der freien Plasmakoagulase von Staphylococcus spp. (Röhrchentest) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung Anzucht, phänotypische Identifizierung (API), Biochemische Testverfahren, Phänotypische Identifizierung | Bakterien, Hefen | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0375 | 2020-04 | Nachweis bakterieller Cytochromoxidase | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Mikrobiologie | Qualitative/semiquantitative Untersuchungen mit visueller Auswertung Anzucht, phänotypische Identifizierung (API), Biochemische Testverfahren, Phänotypische Identifizierung | Bakterien, Hefen | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0376 | 2020-04 | Nachweis von bakterieller Katalase | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Trichomonas foetus,, Toxoplasma gondii | Tierisches Material | C | Rind | AMS-FLI, ATS 35. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von Trichomonas foetus | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Trichomonas foetus,, Toxoplasma gondii Trypanosoma - Antikörper, Antigen/Antikörperkomplex (Beschleuse) | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | AMS-FLI, MTK 24. | 2025-06 | Nachweis von Toxoplasma gondii Genomsequenzen mittels qPCR in tierischen Materialien | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Komplementbindungsreaktion Komplementbindung | (Beschleuse) | Serum | nb | Pferd | AMS-FLI, ATS 6. | 2025-06 | Serologische Untersuchung auf Beschleuse mittels Komplementbindungsreaktion (KBR) Mikromethode | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Neospora caninum,, Toxoplasma Gondii | Serum, Plasma | C | Wirbeltiere | AMS-FLI, MTK 24. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen Toxoplasma gondii mittels ELISA | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Neospora caninum,, Toxoplasma Gondii | Serum, Plasma | C | Rind, Schaf, Ziege | PV0397 | 2018-10 | Nachweis von Antikörpern gegen Neospora caninum aus Blut mittels ELISA | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswandrungsverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Fuchs, Marderhund | AMS-FLI, MTK 6. | 2024-08 | Nachweis adulter Stadien von Echinococcus multilocularis mittels Intestinal Scraping Technique (IST) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswandrungsverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Wirbeltiere, wirbellose Tiere | PV0341 | 2015-02 | Parasitologische Untersuchung - Ektoparasiten - | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswandrungsverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Schwein | PV0342 | 2015-02 | Parasitologische Untersuchung - Ollulanus tricuspidis - | |

| | | | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|---|---|------------------------|-------------------|-------------------------------|---|---------|---|------------------------------|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung | |
| | | | Mikroskopie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswanderverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Vögel | PV0343 | 2025-08 | Parasitologische Untersuchung - Trichomonas gallinae - | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Mikroskopie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswanderverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Wirbeltiere, wirbellose Tiere | PV0350 | 2015-02 | Endoparasitologische Untersuchung von Sektionsmaterial | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Mikroskopie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswanderverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0758 | 2014-05 | Parasitologische Untersuchung - Flotationsmethode - | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Mikroskopie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswanderverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0759 | 2015-02 | Parasitologische Untersuchung - Auswanderverfahren - | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Mikroskopie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswanderverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0760 | 2015-02 | Parasitologische Untersuchung - Sedimentationsverfahren - | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Mikroskopie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswanderverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV3764 | 2015-02 | Nachweis des Duncker'schen Muskelegels (Mesozerkaria von Alaria alata) mittels Auswanderverfahren | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Mikroskopie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswanderverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV3835 | 2015-12 | Parasitologische Untersuchung - McMaster-Verfahren | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Mikroskopie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswanderverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV3898 | 2020-05 | Direkter Immunofluoreszenz-Test zum gleichzeitigen Nachweis von Cryptosporidium-Oozysten und Giardia-Zysten in fäkalen Material | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Mikroskopie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Parasitologie | Fluoreszenzmikroskopie, Lichtmikroskopie (Auswanderverfahren, Flotationsmethode, Sedimentationsverfahren) | Ektoparasiten und Endoparasiten | tierisches Material | C | Bienen | PV4014 | 2021-09 | Nachweis von Varroa destructor | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0339 | 2015-03 | Kombinierte Luxol-Fast-Blue Markscheidenfärbung / Sudan III Fettfärbung | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0340 | 2015-03 | Kombinierte Luxol-Fast-Blue Markscheidenfärbung | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0346 | 2015-03 | Jones Färbung für Basalmembranen | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0349 | 2020-04 | Hemacolor Zytologiefärbung | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0353 | 2015-03 | Kombinierte Alcianblau-PAS-Färbung | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0354 | 2015-03 | Gram-Färbung an histologischen Präparaten in der Modifikation nach Brown und Brenn | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0355 | 2015-03 | Gram-Färbung an histologischen Präparaten | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie | | | | | | | | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0713 | 2015-03 | Akridinorange-Färbung | | |

| | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|---|---|------------------------|-------------------|-------------|---|---------------|---|------------------------------|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0716 | 2022-01 | Elastika-van-Gieson-Färbung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0717 | 2015-03 | Feulgens Nuklearreaktion | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0719 | 2015-03 | Giemsa-Färbung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0721 | 2015-03 | Grocott Versilberung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0722 | 2015-03 | Hämalaun-Eosin Färbung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0723 | 2015-03 | Alkalische Kongorotfärbung nach Stokes | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0724 | 2015-03 | Mineralfärbung nach von Kossa | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0725 | 2015-03 | Nissl-Färbung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0726 | 2015-03 | Pappenheimfärbung (May-Grünwald Giemsa) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0727 | 2015-03 | PAS Reaktion | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0728 | 2015-03 | Phosphorwolframsäure-Hämatoxylin-Färbung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0729 | 2015-03 | Stamp Färbung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0730 | 2022-01 | Sudan III Fettfärbung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0732 | 2015-03 | Toluidinblaufärbung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0733 | 2015-03 | Warthin-Starry Versilberung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0735 | 2015-03 | Ziehl-Neelsen Färbung | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0737 | 2015-03 | Fouchet Färbung | |

| | | | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|---|-------------------------------------|-------------------|-------------|---|---------|---|--|------------------------------|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0738 | 2015-03 | Markscheidenfärbung nach Woelke-Schröder | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0739 | 2022-01 | Turnbullblau-Färbung | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0740 | 2015-03 | Masson-Fontana-Färbung | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV0741 | 2015-03 | Kresylechtviolett-Färbung | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV3772 | 2019-03 | Kupernachweis mit Rhodanin (Histologie) | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV3793 | 2016-09 | Schmorische Reaktion | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV3809 | 2016-09 | Silberimprägnation nach Gomori | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV3828 | 2022-01 | Kombinierte Elastika-Siriusrot-Färbung | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Histologie Färbeverfahren Lichtmikroskopie | Morphologie, morphologische Veränderungen/Fremdstrukturen | Organe, Gewebe, Zellen | C | Wirbeltiere | PV3839 | 2022-01 | Sudanschwarz-Färbung | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Pathologie | Pathologisch-anatomische Untersuchungen Sektion | Morphologie (Sektion) | Tierkörper, Tierkörperteile, Organe | C | Wirbeltiere | PV3658 | 2012-09 | Grundsätze der Diagnostischen Pathologie | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Rückstandsanalytik | Chromatographie Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS/MS) | Beta-Agonisten, Nitroimidazolen, Phenylbutazon, Steroide, Stilbene, Testosteron | Urin, Plasma, Muskel | C | | PV0486 | 2025-08 | Bestimmung von B-Agonisten durch LC-MS-MS in Urin, Plasma, Leber, Muskel, Retina, Milch, Futtermittel und Tränkwasser | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Rückstandsanalytik | Chromatographie Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS/MS) | Beta-Agonisten, Nitroimidazolen, Phenylbutazon, Steroide, Stilbene, Testosteron | Urin, Plasma, Muskel | C | | PV0489 | 2021-05 | Bestimmung von Nitroimidazolen in Eiern, Muskel, Plasma, Milch, Tränkwasser und Futtermittel mittels LC-MS-MS | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Rückstandsanalytik | Chromatographie Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS/MS) | Beta-Agonisten, Nitroimidazolen, Phenylbutazon, Steroide, Stilbene, Testosteron | Urin, Plasma, Muskel | C | | PV0494 | 2022-01 | Bestimmung von Steroiden und Stilbenen durch LC-MS-MS (in Urin, Tränkwasser, Muskulatur und Leber) | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Rückstandsanalytik | Chromatographie Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS/MS) | Beta-Agonisten, Nitroimidazolen, Phenylbutazon, Steroide, Stilbene, Testosteron | Urin, Plasma, Muskel | C | | PV0495 | 2022-01 | Bestimmung von natürlichen Hormonen im Plasma durch LC-MS-MS | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Agglutinationsteste Hämagglutinationshemmung, Agglutination | Viren Antigen-Antikörperkomplex, Agglutinat, Präzipitat | Serum | C | Rind | AMS-FLI, ATS 10. | 2021-04 | Nachweis von Bovinen Leukosevirus (BLV)-Antikörpern aus diagnostischem Material mittels AGIDT | | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Agglutinationsteste Hämagglutinationshemmung, Agglutination | Viren Antigen-Antikörperkomplex, Agglutinat, Präzipitat | Serum | C | Vögel | AMS-FLI, ATS 11. | 2021-03 | Hämagglutinationstest (HA) Hämagglutinationshemmungstest (HAH) Anlage: Aviäre Influenzaviren | | |

| | | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|---|-----------------------|-------------------|----------------------|---|--|---|------------------------------|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Agglutinationsteste Hämagglutinationshemmung, Agglutination | Viren Antigen-Antikörperkomplex, Agglutinat, Präzipitat | Serum | C | Vogel | AMS-FLI, ATS 20. | 2020-11 | Aviäres Paramyxovirus 1 / Newcastle Disease Virus (PMV-1 / NDV) / Hämagglutinationstest (HA), Hämagglutinationshemmungstest (HAH) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Agglutinationsteste Hämagglutinationshemmung, Agglutination | Viren Antigen-Antikörperkomplex, Agglutinat, Präzipitat | Serum | C | Pferd | AMS-FLI, ATS 3. | 2021-04 | Nachweis von Equine infektiöse Anämie (EIA)-Antikörpern aus Blutserum mittels AGIDT (Coggins-Test) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Agglutinationsteste Hämagglutinationshemmung, Agglutination | Viren Antigen-Antikörperkomplex, Agglutinat, Präzipitat | Serum | C | Wirbeltiere | PV0823 | 2001-10 | Hämagglutinationstest (HA) Hämagglutinationshemmungstest (HAH), Grundsatzmethoden | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere, Vogel | AMS-FLI, ATS 11. | 2021-03 | Geflügelpest (Aviäre Influenza) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Equiden, Vogel | AMS-FLI, ATS 12e. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis einer Infektion mit dem West-Nil-Virus bei einem Vogel oder Pferd | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Fische | AMS-FLI, ATS 13. | 2025-02 | Molekularbiologischer Nachweis der infektiösen Hämato-poetische Nekrose der Salmoniden | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Fische | AMS-FLI, ATS 14. | 2025-02 | Molekularbiologischer Nachweis der Koi-Herpesvirus-Infektion der Karpfen (KHV-I) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | AMS-FLI, ATS 15. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis der Lumpy-skin-Krankheit | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | AMS-FLI, ATS 17. | 2021-04 | Molekularbiologischer Nachweis der Maul- und Klauenseuche | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Schwein | AMS-FLI, ATS 2. | 2021-04 | Genomnachweis des Afrikanischen Schweinepestvirus | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Vogel | AMS-FLI, ATS 20. | 2020-11 | Molekularbiologische Nachweise der Newcastle-Krankheit (ND) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Wiederkäuer, Schwein | AMS-FLI, ATS 29. | 2021-03 | Molekularbiologischer Nachweis der Klassischen Schweinepest | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | AMS-FLI, ATS 33. | 2025-02 | Molekularbiologischer Nachweis (RT-PCR) des Tollwutvirus | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Fische | AMS-FLI, ATS 39. | 2025-02 | Virale Hämorrhagische Septikämie der Salmoniden (VHS) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Fische | AMS-FLI, ATS 3a. | 2025-02 | Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von ISA (Infektiöse Anämie der Lachse) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | | AMS-FLI, ATS 5. | 2025-08 | Molekularbiologischer Nachweis der Aujeszkysche Krankheit (Suides Herpesvirus 1 - SHV1) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Wiederkäuer | AMS-FLI, ATS 7. | 2024-08 | Genomnachweis des Bluetongue Virus mittels qRT-PCR | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Wiederkäuer, Schwein | AMS-FLI, ATS 8. | 2021-04 | Molekularbiologischer Nachweis von Bovine Herpesvirus Typ 1 Infektionen (alle Formen) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Wiederkäuer, Schwein | AMS-FLI, ATS 8a. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis der Bovine Virus Diarrhoe | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | | AMS-FLI, ATS 9b | 2024-08 | Genomnachweis des Virus der Epizootischen Hämorrhagie der Hirsche mittels RT-qPCR in tierischem Material | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Geflügel | AMS-FLI, MTK 12. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis der infektiösen Laryngotracheitis des Geflügels (ILT, Gallid Herpesvirus 1, ILTV) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | AMS-FLI, MTK 21. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis von Viren der Familie Poxviridae | |

| | | | | | | | | Ausgabestand: d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|--|-----------------------|-------------------|-------------------------|---|-------------------|--|------------------------------|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyst / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Hausverfahre n | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | AMS-FLU, MTK 22a. | 2025-06 | Molekularbiologischer Nachweis von SARS-CoV2-Infektionen bei gehaltenen Tieren | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Wiederkäuer | AMS-FLU, MTK 23. | 2021-03 | Genomnachweis des Schmallenberg Virus mittels RT-qPCR in diagnostischem Probenmaterial | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Equiden | AMS-FLU, MTK 8. | 2021-04 | Nachweis von Viren der Gattung Arterivirus mittels RT-PCR (PRRSV und EAV) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | AVID-Methode VIR 05 | 2019-01 | Genomnachweis des Bovinen Respiratorischen Syncytial-Virus (BRSV) mittels real-time RT-PCR (Methode BRSV-N-Mix6) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | AVID-Methode VIR 06 | 2019-01 | Genomnachweis des Bovinen Parainfluenza 3-Virus (BPIV3) mittels real-time RT-PCR (Methode BPIV3-P-Mix1) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Schwein | IDEXX PRRSV RT-PCR Kit | 2025-10 | Nachweis von Viren der Gattung Arterivirus mittels RT-PCR (PRRSV und EAV) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Schwein | PV0422 | 2015-10 | Molekularbiologischer Nachweis und Quantifizierung des Porcinen Circovirus Typ 2 (PCV-2) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | PV0425 | 2019-04 | Molekularbiologische Nachweise (RT-PCR) von Viren der Familie Paramyxoviridae (NDV, CDV, BRSV, BPIV3) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Fische | PV0451 | 2016-07 | Molekularbiologischer Nachweis der Infektiöse Pankreasnekrose (IPN) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Fische | PV2884 | 2016-08 | Nachweis des Carp Edema Virus in tierischen Matrices mittels qPCR | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | PV3495 | 2019-02 | Molekularbiologischer Nachweis von Viren der Familie Poxviridae | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Wiederkäuer, Schwein | PV3496 | 2021-03 | Genomnachweis von Spezies des Genus Pestivirus | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV3497 | 2019-07 | Molekularbiologischer Nachweis von Herpesviren | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | PV3637 | 2012-04 | Genomnachweis des Hepatitis E Virus mittels RT-qPCR | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Amplifikationsverfahren PCR, Real-time PCR | Viren | Tierisches Material | C | Säugetiere | PV3784 | 2018-11 | Molekularbiologischer Nachweis des Usutu Virus | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD- Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Vögel | AMS-FLU, ATS 11. | 2021-03 | Nachweis des Aviären Influenza A-Virus - Virusisolierung im Brutei | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD- Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Fische | AMS-FLU, ATS 13. | 2025-02 | Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Virale hämorrhagische Septikämie (VHS) und Infektiöse hämatopoetische Nekrose (IHN) der Forellen | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD- Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Vögel | AMS-FLU, ATS 20. | 2020-11 | Nachweis des Newcastle Disease Virus (Paramyxovirus 1) - Virusisolierung in der Zellkultur | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD- Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Vögel | AMS-FLU, ATS 20. | 2020-11 | Nachweis des Newcastle Disease Virus (Paramyxovirus 1) - Virusisolierung im Brutei | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD- Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Schwein | AMS-FLU, ATS 29. | 2021-03 | Nachweis des Virus der Klassischen Schweinepest (KSPV) - Virusisolierung in der Zellkultur | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD- Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Säugetiere | AMS-FLU, ATS 33. | 2025-02 | Nachweis des Tollwutvirus - Virusisolierung in der Zellkultur | |

| | | | | | | | | Ausgabestandard: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---|---|-------------------|---|---|---|--|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analys / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD-Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Schwein | AMS-FLU, ATS 5. | 2025-08 | Nachweis des Virus der Aujeszky'schen Krankheit - Virusisolierung in der Zellkultur |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD-Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Wiederkäuer | AMS-FLU, ATS 8. | 2021-04 | Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Bovines Herpesvirus 1 (BHV 1) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD-Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Wiederkäuer | AMS-FLU, ATS 8a. | 2024-08 | Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Bovine Virusdiarrhoe / Mucosal Disease(BVD/MD) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD-Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Equiden | AMS-FLU, MTK 8. | 2021-04 | Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Equines Arteritisvirus (EAV) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD-Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Wirbeltiere | PV0774 | 2014-04 | Virusisolierung in Zellkulturen - Grundsatzmethodik |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD-Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Wirbeltiere | PV0792 | 2001-05 | Virusisolierung im Brutei - Anlage: Grundsatzmethodik |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD-Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Fische | WOAH Manual AA Chap. 2.3.9 | 2023-05 | Virusisolierung in Zellkulturen - Anlage: Frühjahrsvirämie der Karpfen (SVC) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | kulturellen Untersuchungen Anzucht | Viren, Zytopath. Effekt, MD-Antigen/Antikörperkomplex | Organe | C | Schwein | WOAH-Manual TA Chap. 3.9.7. | 2023-05 | Porcine Influenza A-Virus - Virusisolierung in der Zellkultur |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Rind | AMS-FLU, ATS 10. | 2021-04 | Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Enzootischen Bovinen Leukose in Milch mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Rind | AMS-FLU, ATS 10. | 2021-04 | Nachweis von Antikörpern gegen das Bovine Leukosevirus des Rindes(BLV) aus Blut mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Rind | AMS-FLU, ATS 10. | 2021-04 | Nachweis von Antikörpern gegen das Bovine Leukose-Virus (BLV) im Blut von Rindern mittels ELISA (Serum-Blocking - Test) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Geflügel, Schwein | AMS-FLU, ATS 11. | 2021-03 | Nachweis von Antikörpern gegen das Influenza A-Virus im Blut von Schweinen und Geflügel mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Geflügel, Schwein | AMS-FLU, ATS 11. | 2021-03 | Nachweis von Antikörpern gegen das Hämagglutinin H5 des Influenza A Virus aus Blutserum von Hühnern, Puten und Enten mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Pferd, Huhn, Ente, Gans | AMS-FLU, ATS 12e. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen das West Nile Virus (WNV) im Blut von Equiden und bestimmten Vögeln mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Equide und Vögel Rindern, Schafen, Ziegen | AMS-FLU, ATS 12e. | 2025-06 | Nachweis von IgM-Antikörpern gegen das West-Nil-Virus (WNV) im Blut von Equiden und bestimmten Vögeln mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | c | | AMS-FLU, ATS 15. | 2025-03 | Nachweis von Antikörpern gegen Capripox-Viren aus Blut mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Paarhufer | AMS-FLU, ATS 17. | 2021-04 | Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Maul- und Klauenseuche (MKS) mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Schwein | AMS-FLU, ATS 2. | 2021-04 | Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Afrikanischen Schweinepest (ASPV) im Blut mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Hühner, Puten | AMS-FLU, ATS 20. | 2020-11 | Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Newcastle Disease (NDV) in Blut vom Geflügel mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Schwein | AMS-FLU, ATS 29. | 2021-03 | Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Klassischen (Europäischen) Schweinepest aus Blut mittels ELISA |

| | | | | | | | | Ausgabestand: d: Norm, normähnlich es Prüfverfahre n oder Hausverfahre n | | |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---|---|---|---|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Pferde Rinder, Kleine Wiederkäuer (Schafe und Ziegen) sowie Hirschartige | AMS-FLI, ATS 3. | 2021-04 | Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Equinen infektiösen Anämie der Einhufer im Blut mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | | AMS-FLI, ATS 34. | 2018-11 | Nachweis des Antigens der Bovinen Spongiformen Enzephalopathie bzw. Scrapie in diagnostischem Material mittels EIA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Schwein | AMS-FLI, ATS 5. | 2025-08 | Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Aujeszkyschen Krankheit (Pseudorabiesvirus/PRV) aus Blut mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Schwein | 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 |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Wiederkäuer | AMS-FLI, ATS 7. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Blauzungkrankheit aus Blut mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Rind | AMS-FLI, ATS 8. | 2021-04 | Nachweis von gB- Antikörpern gegen den Erreger der BHV1-Infektion des Rindes(IBR/IPV) aus Blut mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Rind | AMS-FLI, ATS 8. | 2021-04 | Nachweis von gE- Antikörpern gegen den Erreger der BHV1-Infektion des Rindes(IBR/IPV) aus Blut mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Rind | AMS-FLI, ATS 8. | 2021-04 | Nachweis von Antikörpern gegen BHV-1 in Milch mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | | AMS-FLI, ATS 8. | 2021-04 | Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der BHV-2-Infektion des Rindes aus Blut mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Rind | AMS-FLI, ATS 8a. | 2023-06 | Enzymimmunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antigenen des Virus der Bovinen Virusdiarrhoe (BVDV-Antigen) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Rind | AMS-FLI, ATS 8a. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger der Bovinen Virusdiarrhoe-Infektion des Rindes (BVD/MD) aus Blut mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | | AMS-FLI, ATS 8a. | 2025-06 | Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Bovinen Virusdiarrhoe (BVD) in Milch mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Rind, Schaf, Ziege | AMS-FLI, MTK 23. | 2021-03 | Nachweis von Antikörpern gegen das Schmallenberg-Virus im Blut verschiedener Spezies mittels ELISA |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Kalb | Fassisi® BoDia, Zul.-Nr FLI-B 458, G 01-500-01-04 | | Fassisi® BoDia Immunoassay zum Nachweis von Durchfallerregern in Kälberkot |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Hund, Katze Pferd, Rind, Schwein, | Fassisi® ParCo, G01-500-01-02 | | Fassisi® ParCo Immunoassay zum Nachweis von Parvovirus- und Coronavirus-Antigen in Kot von Hunden und Katzen |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Hund, Katze | MegaCor, FASTest® ROTA Strip | 2022-03 | FASTest® ROTA Strip Immunoassay zum Nachweis von Rotavirus-Antigen in Tierkot |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Schaf, Ziege | 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 |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Ligandenassay ELISA, Immunoassay | Viren, Antikörper/Antigen | Milch, Serum, Plasma, Darminhalt, Kot, Organe | C | Schwein | WOAH Manual TA Chap. 3.9.6 | 2021-05 | Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen das PRRS Virus (Porcines Reproductives und Respiratorisches Syndrom) |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Mikroskopie Fluoreszenzmikroskopie, Elektronenmikroskopie | Viren, Antigen/Antikörperkomplex | Organe, Gewebe, tierisches Material | C | Säugetiere | AMS-FLI, ATS 33. | 2023-06 | Immunfluoreszenzmikroskopischer Nachweis von Tollwutvirusantigen |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Mikroskopie Fluoreszenzmikroskopie, Elektronenmikroskopie | Viren, Antigen/Antikörperkomplex | Organe, Gewebe, tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0356 | 2010-10 | Elektronenmikroskopischer Virusnachweis im Negativkontrastverfahren |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Mikroskopie Fluoreszenzmikroskopie, Elektronenmikroskopie | Viren, Antigen/Antikörperkomplex | Organe, Gewebe, tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0357 | 2004-09 | Elektronenmikroskopischer Erregernachweis im Negativkontrast-verfahren - Aufarbeitung von Probenmaterialien bei Verdacht auf hochkontagiöse Tierseuchen- und Zoonoseerreger |

| | | | | | | | | | | Ausgabestand: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------|-------------|---|---------|--|------------------------------|
| Standort | Matrixgruppe | fachliche Gruppierung | Prüfart Prüftechnik / Detektor | Analyt / Messgröße | Matrix / Prüfmaterial | Flex Kategorie | Tierart | Kurztitel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | | Titel: Norm, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren | Modifikation / Einschränkung |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Mikroskopie Fluoreszenzmikroskopie, Elektronenmikroskopie | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Organe, Gewebe, tierisches Material | C | Wirbeltiere | PV0795 | 2001-07 | Nachweis von Virusantigenen mit Hilfe des Immunfluoreszenztests - Grundsatzmethodik | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Serum | C | | AMS-FLI, ATS 29. | 2021-03 | Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Klassischen Schweinepest in Blutserum mittels SNT | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Serum | C | Säugetiere | AMS-FLI, ATS 5. | 2025-08 | Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Aujeszkyschen Krankheit (Pseudorabies/PRV) mittels Serumneutralisationstest | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Serum | C | Bovinae | AMS-FLI, ATS 8. | 2021-04 | Serumneutralisationstest (SNT) Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse Pustulose Vulvovaginitis (BHV-1) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Serum | C | Wiederkäuer | AMS-FLI, ATS 8a. | 2025-06 | Serumneutralisationstest (SNT) Bovine Virusdiarrhoe/Mucosal Disease (BVD/MD) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Serum | C | Wiederkäuer | AMS-FLI, MTK 23. | 2021-03 | Nachweis von Antikörpern gegen das Schmallenberg-Virus mittels Serumneutralisationstest | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Serum | C | Equiden | AMS-FLI, MTK 8. | 2021-04 | Serumneutralisationstest (SNT) - Anlage: Equines Arteritisvirus (EAV) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Serum | C | | AVID-Methodens. II EHV 3.3., WOA Manual Chapter 2.5.9. ERP | 1993 | Serumneutralisationstest (SNT) - Anlage: Equines Herpesvirus (EHV) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Serum | C | Wirbeltiere | PV0814 | 2001-10 | Serumneutralisationstest (SNT) - Grundsatzmethode | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Serum | C | | WOAH Manual TA Chap. 3.6.8. | 2024-05 | Serumneutralisationstest (SNT) - Anlage: Equines Herpesvirus (EHV) | |
| Frankfurt (Oder) GNS | Veterinärmedizinisches Material | Virologie | Neutralisationsteste Serumneutralisation | Viren, Antigen/Antikörpermplex | Serum | C | Wiederkäuer | WOAH Manual TA Chap. 3.8.1 | 2024-05 | Serumneutralisationstest (SNT) - Border Disease (BD) | |

TUA02 - Arzneimittel

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

01 Arzneimittel und Wirkstoffe

01.01 Prüfgebiet: Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Arzneimitteln, Wirkstoffen und Hilfsstoffen

01.01.01 Prüffart: Hochleistungsflüssigchromatographie **

Ph. Eur. 11.1/2.2.29 Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
2024-03 (HPLC)

Ph. Eur. 11.1/2.2.30 Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels Ausschlusschromatographie
2024-03

| | |
|------------------|--|
| PV1060 (2020-07) | Bestimmung von Betamethasonvalerat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1081 (2021-03) | Bestimmung von Hydrocortison in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1115 (2022-02) | Bestimmung von Prednisolon in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1130 (2021-06) | Bestimmung von Clobetasolpropionat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1160 (2021-06) | Bestimmung von Clotrimazol in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1214 (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 |
| PV1356 (2021-09) | Bestimmung von Kaliumiodid als Iodid in festen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1370 (2021-08) | Bestimmung von Dexamethason in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1378 (2017-07) | Bestimmung von Hydrochlorothiazid in festen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1422 (2021-04) | Bestimmung von Chlorhexidindigluconat in Lösung mit HPLC-Bestimmung |
| PV1554 (2021-06) | Bestimmung von Prednisolonacetat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1658 (2017-05) | Bestimmung von Benzylpenicillin aus Trockensubstanz und in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1660 (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 (Arzneimittel, Lebensmittel oder als Nahrungsergänzungsmittel deklarierte Zubereitungen) mittels HPLC-DAD |
| PV1865 (2023-05) | Bestimmung von Polidocanol in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-RI |
| PV1920 (2021-06) | Bestimmung von Triamcinolonacetonid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1924 (2021-04) | Bestimmung von Benzylalkohol (20 mg/ml) in Injektionslösung mit HPLC-Bestimmung |
| PV1941 (2022-12) | Bestimmung von Sorbat/Sorbinsäure in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV1944 (2017-05) | Bestimmung von Chinolin-8-ol in festen, halbfesten und flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |

| | |
|------------------|---|
| PV1978 (2014-02) | Bestimmung von Enrofloxacin in Lösung mittels HPLC-DAD |
| PV1994 (2021-06) | Bestimmung von Ibuprofen in festen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV2002 (2024-10) | Bestimmung von Coffein in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV2093 (2021-09) | Bestimmung von Harnstoff in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV2129 (2019-10) | Bestimmung von Flubendazol in medikierten Futtermitteln mittels HPLC-DAD |
| PV2153 (2021-06) | Bestimmung von Triclosan in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV2162 (2022-09) | Bestimmung von Milchsäure in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV2165 (2024-10) | Bestimmung von Lidocainhydrochlorid in flüssigen und halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV2169 (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 |
| PV2879 (2011-09) | Identitätsbestimmung von Konservierungsstoffen in flüssigen und halbfesten Zubereitungen |
| PV2886 (2021-06) | Bestimmung von Ethacridinlactat-Monohydrat in Lösung (HPLC) |
| PV3720 (2017-11) | Bestimmung von Glycerol oder Propylenglycol in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-RI |
| PV3743 (2020-07) | Bestimmung von Spectinomycin in festen und flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV3744 (2025-01) | Bestimmung von Lincomycin in festen und flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV3860 (2017-03) | Bestimmung von PDE-5-Hemmern und Analoga in festen Arzneimitteln und Lebensmittel |
| PV3861 (2021-02) | Bestimmung von Prednicarbat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV3943 (2022-03) | Identifizierung von nicht deklarierten Substanzen in Lebensmitteln, in als Nahrungsergänzungsmittel deklarierten Zubereitungen, in Arzneimitteln und in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD |
| PV4011 (2021-09) | Bestimmung von Miconazolnitrat in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV4027 (2022-02) | Bestimmung von Irinotecanhydrochlorid-Trihydrat in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV4042 (2023-02) | Bestimmung von Erythromycin in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV4043 (2022-11) | Bestimmung von Octenidindihydrochlorid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV4047 (2022-12) | Bestimmung von Citronensäure in festen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV4048 (2023-02) | Bestimmung von Dimethylsulfoxid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV4051 (2023-02) | Bestimmung von Diltiazemhydrochlorid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV4072 (2024-01) | Bestimmung von Prednisolohemisuccinat in flüssigen Zubereitungen mittels HPLC-DAD |
| PV4133 (2025-07) | Bestimmung von Tetracainhydrochlorid in halbfesten Zubereitungen mittels HPLC-DAD |

01.01.02 Prüfmethode: Hochleistungsflüssigchromatographie, gekoppelt mit Massenspektrometrie **

| | |
|---------------------------------|--|
| Ph. Eur. 11.0/2.2.43 2023-12 | Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels HPLC/Massenspektrometrie |
| PV3673 (2023-08) | Identifizierung von nicht deklarierten Substanzen in Lebensmitteln, in als Nahrungsergänzungsmittel deklarierten Zubereitungen, in Arzneimitteln und in kosmetischen Mitteln mittels LC-Qtof |
| PV3914 (2025-10) | Bestimmung von Pestiziden in tierischen und pflanzlichen LM, sowie Arzneimitteln mittels LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion und Aufreinigung mittels dSPE (QuEChERS) |
| PV3945 (2021-04) | Qualitative Bestimmung von monoklonalen Antikörpern in Arzneimitteln mittels LC-QToF |

01.01.03 Prüfmethode: Gaschromatographie **

| | |
|---------------------------------|---|
| 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) |
| 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. 11.0/2.4.29 2023-12 | Bestimmung der Fettsäurezusammensetzung von Omega-3-Säuren-reichen Ölen |
| Ph. Eur. 11.0/2.4.32 2023-12 | Bestimmung des Gesamtcholesterol in Omega-3-Säuren-reichen Ölen |
| Ph. Eur. 11.0/2.8.13 2023-12 | Pestizid-Rückstände |
| Ph. Eur. 11.0/2.9.11 2023-12 | Prüfung auf Methanol und 2-Propanol |
| Ph. Eur. 11.1/2.2.28 2024-03 | Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels Gaschromatographie |
| PV1345 (2022-02) | Bestimmung von Menthol in Arzneimitteln mittels GC/FID - (Identifizierung mittels DC) |
| PV2997 (2022-04) | Bestimmung von Alkoholen in kosmetischen Mitteln und Arzneimitteln - mit Wasser mischbare Produkte - mittels GC-FID |
| PV2998 (2002-08) | Bestimmung von Alkoholen in kosmetischen Mitteln, nicht mit Wasser mischb. mittels GC-FID |
| 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 |

01.01.04 Prüfmethode: Gaschromatographie mit Massenspektrometrie **

| | |
|---------------------------------|---|
| ASU L 00.00-34 2010-09 | Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmittel (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19) |
| Ph. Eur. 11.0/2.2.43 2023-12 | Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels GC/Massenspektrometrie |
| Ph. Eur. 11.0/2.4.24 2023-12 | Identifizierung und Bestimmung von Lösungsmittel-Rückständen (Restlösungsmittel) |
| Ph. Eur. 11.0/2.8.13 2023-12 | Pestizid-Rückstände |
| 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 |
| PV3954 (2021-10) | Nitrosamine in Arzneimitteln mittels GC-MS |

01.01.05 Prüfmethode: Dünnschichtchromatographie **

Ph. Eur. 11.0/2.3.2
2023-12 Identifizierung fester Öle durch Dünnschichtchromatographie

Ph. Eur. 11.1/2.2.27
2024-03 Identitäts- und Reinheitsbestimmungen mittels Dünnschichtchromatographie

PV1345 (2022-02) Bestimmung von Menthol in Arzneimitteln mittels GC/FID - (Identifizierung mittels DC)
PV2106 (2023-05) Identifizierung von Salbenbestandteilen mittels DC

01.01.06 Prüfmethode: Infrarotspektroskopie (IR) **

Ph. Eur. 11.0/2.2.24
2023-12 Identitäts- und Gehaltsbestimmungen mittels IR-Spektroskopie

PV3013 (2021-06) Bestimmung von Poly(dimethylsiloxan) mittels FTIR
PV3014 (2020-10) Qualitative Identifizierung fester und flüssiger Stoffe mittels Infrarotspektroskopie
PV4076 (2024-05) Differenzierung von Salbengrundlagen mittels NIR-Spektroskopie

01.01.07 Prüfmethode: UV-VIS-Spektroskopie **

Ph. Eur. 11.5/2.2.25
2025-04 Identitäts-, Reinheits- und Gehaltsbestimmungen mittels UV-VIS-Spektroskopie

PV3939 (2022-02) Quantitative Bestimmung des Gesamtproteingehaltes von Arzneimitteln mittels Photometrie
PV4064 (2024-01) Bestimmung von Paracetamol in Suppositorien mittels Photometrie

01.01.08 Prüfmethode: Atomabsorptionsspektrometrie **

Ph. Eur. 11.0/2.2.23
2023-12 Atomabsorptionsspektrometrie

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

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

01.01.09 Prüfmethode: Atomemissionsspektrometrie **

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

Ph. Eur. 11.8/2.2.57
2025-07 Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma

01.01.10 Prüfmethode: Elektrophorese *

01.01.11 Prüftart: Titration **

| | |
|---------------------------------|---|
| Ph. Eur. 11.0/2.2.20 2023-12 | Potentiometrie (Potentiometrische Titration) |
| Ph. Eur. 11.0/2.5.1 2023-12 | Säurezahl |
| Ph. Eur. 11.0/2.5.11 2023-12 | Komplexometrische Titration |
| Ph. Eur. 11.0/2.5.12 2023-12 | Halbmikrobestimmung von Wasser - Karl-Fischer-Methode |
| Ph. Eur. 11.0/2.5.2 2023-12 | Esterzahl |
| Ph. Eur. 11.0/2.5.3 2023-12 | Hydroxylzahl |
| Ph. Eur. 11.0/2.5.4 2023-12 | Iodzahl |
| Ph. Eur. 11.0/2.5.5 2023-12 | Peroxidzahl |
| Ph. Eur. 11.0/2.5.6 2023-12 | Verseifungszahl |
| PV1388 (2018-01) | Bestimmung von Chloralhydrat in flüssigen Zubereitungen durch Titration |

01.01.12 Prüftart: Bestimmung weiterer chemisch-physikalischer Eigenschaften und Kennzahlen *

| | |
|---------------------------------|---|
| Ph. Eur. 11.0/2.2.1 2023-12 | Klarheit und Opaleszenz von Flüssigkeiten |
| Ph. Eur. 11.0/2.2.14 2023-12 | Schmelztemperatur - Kapillarmethode |
| Ph. Eur. 11.0/2.2.2 2023-12 | Färbung von Flüssigkeiten |
| Ph. Eur. 11.0/2.2.3 2023-12 | pH-Wert-Potentiometrische Methode |
| Ph. Eur. 11.0/2.2.32 2023-12 | Trocknungsverlust |
| Ph. Eur. 11.0/2.2.38 2023-12 | Leitfähigkeit |
| Ph. Eur. 11.0/2.2.4 2023-12 | Ungefährer pH-Wert von Lösungen |

Ph. Eur. 11.0/2.2.5
2023-12 Relative Dichte

Ph. Eur. 11.0/2.2.6
2023-12 Brechungsindex

Ph. Eur. 11.0/2.2.7
2023-12 Optische Drehung

Ph. Eur. 11.0/2.2.8
2023-12 Viskosität

Ph. Eur. 11.3/2.2.35
2024-10 Osmolalität

01.01.13 Prüfmethode: Identitätsreaktionen *

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

01.01.14 Prüfmethode: Grenzprüfungen *

Ph. Eur. 11.0/2.4.14
2023-12 Sulfatasche

Ph. Eur. 11.0/2.4.16
2023-12 Asche

Ph. Eur. 11.0/2.4.2
2023-12 Grenzprüfung auf Arsen

Ph. Eur. 11.0/2.4.27
2023-12 Schwermetalle in pflanzlichen Drogen und Zubereitungen aus pflanzlichen Drogen

Ph. Eur. 11.0/2.4.8
2023-12 Grenzprüfung auf Schwermetalle

Ph. Eur. 11.0/2.5.7
2023-12 Unverseifbare Anteile

Ph. Eur. 11.0/2.9.10
2023-12 Ethanolgehalt und Ethanolgehaltstabelle

01.01.15 Prüfmethode: Beschaffenheitsprüfungen *

DAB N 2.8.2 2025 Histochemische Nachweise auf dem Objektträger

Ph. Eur. 11.0 2/8.18
2023-12 Bestimmung von Aflatoxin B1 in pflanzlichen Drogen

Ph. Eur. 11.0
Tabletten 0478 Tabletten
2023-12

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. 11.0/2.8.16
2023-12 Trockenrückstand von Extrakten

Ph. Eur. 11.0/2.8.17
2023-12 Trocknungsverlust von Extrakten

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

PV3674 (2022-12) Bestimmung der Füllmenge und Überprüfung des Inhalts von Arzneimitteln

01.01.16 Prüfmethode: Sensorische Prüfungen *

HAB H 2.2.1 2024 Prüfung des Geruches von Urtinkturen und Lösungen

HAB H 2.2.2 2024 Prüfung des Geschmacks

Ph. Eur. 11.0/2.3.4
2023-12 Geruch

Ph. Eur. 11.0/2.8.15
2023-12 Bitterwert

01.01.17 Prüfmethode: Mikroskopie **

Ph. Eur. 11.0/2.8.23
2023-12 Mikroskopische Prüfung pflanzlicher Drogen

Ph. Eur. 11.0/2.9.37
2023-12 Optische Mikroskopie

PV1396 (2024-04) Bestimmung der Teilchengröße mit Hilfe von Objektmikrometer und Bildschirm-Mikroskop

PV2871 (2020-08) Durchführung makroskopischer und mikroskopischer Untersuchungen pflanzlicher Drogen (Identitätsprüfung)

01.02 Prüfgebiet: Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

01.02.01 Prüfarm: Prüfung auf Sterilität *

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

01.02.02 Prüfarm: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte *

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

01.02.03 Prüfarm: Prüfung auf Bakterien-Endotoxine *

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 Bakterien-Endotoxine, Methode D

01.02.04 Prüfarm: Methoden der Biologie *

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

01.02.05 Prüfarm: Biologische Wertbestimmungsmethoden *

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

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

Ph. Eur. 11.5/2.7.5
2025-04 Wertbestimmung von Heparin

01.02.06 Prüfmethode: Differenzierung von Bakterien *

| | |
|---|---|
| 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 Campy / 20 800 2020-04 | Identifizierung von Campylobacter |
| bioMérieux api Staph / 20 500 2021-04 | Identifizierung von Staphylokokken und Mikrokokken |
| bioMérieux SA - API® ID Color Katalase - 55561 2015-08 | Katalase-Test |
| Mast Group MAST® - ID Oxidase- Teststreifen ET04 181804 2020-06 | Schnelltest zum Nachweis der Oxidase-Reaktion |
| Mast Group MASTDISCS™ ID Lysostaphin- Testblättchen D48 2020-06 | Differenzierung von Staphylokokken und Mikrokokken |
| Ph. Eur. 11.0/5.1.6 2023-12 | Alternative Methoden zur Kontrolle der mikrobiologischen Qualität, Unterpunkt 2.3.1.5 biochemische Gehaltsbestimmungen, die auf physiologischen Reaktionen beruhen |

01.02.07 Prüfmethode: Bestimmung und Identifizierung von Bakterien mittels Agglutination*

| | |
|---|---|
| Bio-Rad Laboratories Pastorex™ Staph Plus 56353/56356 2022-06 | Nachweis von fibrinogenen affinitären Antigenen, Protein A und kapselförmigen Polysacchariden von Staphylococcus aureus durch Latex-Agglutination |
|---|---|

01.02.08 Prüfmethode: Kulturelle mykologische Untersuchungen zur Bestimmung von Schimmelpilzen und Hefen *

| | |
|---------------------|--|
| bioMérieux api ID | |
| 32C/ 32 200 2020-08 | Identifizierung von Hefen |
| PV3206 (2020-09) | Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Schimmelpilzen |
| PV3207 (2020-09) | Nachweis, Bestimmung, Differenzierung und Identifizierung von Hefen |

01.03 Prüfgebiet: Pharmazeutisch-technologische Untersuchungen von Arzneimitteln, Wirk- und Hilfsstoffen

01.03.01 Prüfmethode: pharmazeutisch-technologische Prüfungen *

| | |
|---------------------------------|--|
| Ph. Eur. 11.0 2.9.27 2023-12 | Gleichförmigkeit und Genauigkeit der abgegebenen Dosen aus Mehrdosenbehältnissen |
| 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 fester Arzneiformen zur rektalen oder vaginalen Anwendung |
| 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. 11.0/2.9.4 2023-12 | Wirkstofffreisetzung aus Pflastern (1. Freisetzungsscheibe) |
| Ph. Eur. 11.0/2.9.40 2023-12 | Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen |
| Ph. Eur. 11.0/2.9.6 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 |

TUA03 - 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 18.12.2018 | Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel („Probennahmeempfehlung“): |

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

01.04 Anionen

| | |
|-----------------------------------|---|
| DIN EN ISO 15681-2 (D 46) 2019-05 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtposphor 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 C]

| | |
|-----------------------------------|--|
| DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat - Abweichung: keine Phosphatbestimmung |
| DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 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 mit Fließinjektionsanalytik [Flex B]

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 Gesamtposphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA) |

01.07 Kationen

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

01.08 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen

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

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

| | |
|---------------------------------|--|
| DIN 38407-30 (F 30) 2007-12 | Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie |
| DIN 38407-37 (F 37) 2013-11 | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37) |
| DIN EN 12918 (F 24) 1999-11 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Parathion, Parathion-methyl und einigen anderen Organophosphor-Verbindungen in Wasser mittels Dichlormethan-Extraktion und gaschromatographischer Analyse - Abweichung: Zusätzlich Extraktion mit Hexan |
| DIN EN 16694 (F 48) 2015-12 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten polybromierten Diphenylethern (PBDE) in Gesamtwasserproben - Verfahren mittels Festphasenextraktion (SPE) mit SPE-Disks in Verbindung mit Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) - Abweichung: Flüssig-flüssig-Extraktion; Messung mit GC MS/MS - Abweichung: flüssig-flüssig-Extraktion |
| DIN EN ISO 17943 (F 41) 2016-10 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS) |
| DIN EN ISO 20595 2023-08 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) |

01.09 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 |

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

| | |
|------------------------------------|---|
| DIN EN ISO 14402 (H 37) 1999-12 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) |
| DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index |
| DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) |

01.11 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 |

01.12 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 |
| Bundesgesundhbl. 10/95, S. 385-396 1995-10 | Mitteilung des Umweltbundesamtes Mikrobiologische Untersuchungsverfahren von Badegewässern nach Badewasserrichtlinie 76/160/EWG - Untersuchungsmethoden - Kapitel 2 - Fäkalcoliforme Bakterien und gesamtcoliforme Bakterien (Anreicherung mit BRILA MUG) |
| DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen |
| DIN EN ISO 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) |
| 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 18.12.2018 | Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses |
|------------------------------|---|

01.13 Biologisch-ökologische Untersuchungen

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

Gerhard-Neumann-Straße 2, 15263 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 38407-F 47 2017-07 | Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion - Abweichung: zusätzlich mit Anreicherung mittels SPE |
| 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 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) |
|-----------------------------------|---|

Müllroser Chaussee 50, 15236 Frankfurt/Oder

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

03.01 Probenahme

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

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 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, Verfahren A

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) 2024-05 Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope

DIN EN ISO 17852
(E 35) 2008-04 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie

03.06 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen

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

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 Trimethylphenole, Ethylphenole, Triclosan

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 - Abweichung: Probenvorbereitung mit automatischer SPE (Autotrace, Disks) nach DIN EN 16691:2015-12 (F 50)

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

| | |
|---------------------------------|---|
| | 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 - Abweichung: zusätzliche Analyten PFPeS, PFHpS, PFNS, PFUnDA, PFDS, PFDoDA, PFTriDA, PFUnDS, PFDoDS, H4PFOS, PFTriDS |
| DIN 38407-42 (F 42) 2011-03 | |
| DIN EN 17892 (F 55) 2024-08 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Per- und Polyfluoralkylsubstanzen in Trinkwasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS) - Abweichung: Ansäuerung der Proben statt keiner Ansäuerung, Aliquotierung der Proben zur Extraktion statt keiner Aliquotierung |
| 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 |

03.07 Gasförmige Bestandteile

| | |
|----------------------------------|---|
| DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren - Abweichung: Matrix auch Abwasser |
| 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 - Abweichung: Matrix auch Abwasser |

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 - Abweichung: ohne Glührückstand, Matrix auch Abwasser |
| DIN 38409-H41 1980-12 | Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l |
| DIN EN 12260 (H 34) 2003-12 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden - Abweichung: Matrix auch TNb in Niederschlagswasser |
| DIN EN 1484 (H 3) 2019-04 | Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) |
| DIN EN 1899-2:(H 52) 1998-05 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben |
| DIN EN 872 (H 33) 2005-04 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter |
| DIN EN ISO 12010 (H 47) 2019-09 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI) |
| DIN EN ISO 5815-1 (H 50) 2020-11 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff |
| DIN EN ISO 9377-2 (H 53) 2001-07 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie |
| DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest |

Sachsenhausener Straße 7 B, 16515 Oranienburg

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

04.01 Probenahme

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

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 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur
(C 22) 2019-06 Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit
DIN EN ISO 7887 (C Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung, Verfahren A
1) 2012-04

04.04 Gasförmige Bestandteile

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

04.05 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen ***

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

TUA04 - Radioaktivitätsbestimmungen, gasförmigen Luftinhaltsstoffen, atmosphärischen Depositionen

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 Passivsammelern |
| 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 PM _{2,5} -Massenkonzentration - Abweichung: ohne Gravimetrie |

Gerhard-Neumann-Straße 2, 15263 Frankfurt/Oder

03 Radioaktivitätsmessungen

03.01 Gammaskpektrometrische 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 | Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden im Niederschlag |
| BMU C-γ-SPEKT- OWASS-01 1993-12 | Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Oberflächenwasser |
| BMU C-γ-SPEKT- SCHWE-01 1993-12 | Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Schwebstoffproben |
| BMU C-γ-SPEKT- SEDIM-01 1993-12 | Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Sedimentproben |
| BMU E-γ-SPEKT- LEBM-01 1997-05 | Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln |
| BMU F-γ-SPEKT- BODEN-01 1998-11 | Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Bodenproben |

| | |
|------------------------------------|---|
| BMU F-γ-SPEKT- 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 2006-03 | 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 Aktivitätskonzentration 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 Aktivitätskonzentration in Trinkwasser und Grundwasser |
| BMU H-β-Gesamt- TWASS-01 2008-04 | Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Beta Aktivitätskonzentration in Trinkwasser und Grundwasser - Abweichung: Matrix auch Oberflächen-, Betriebs- Sicker- und Abwasser |
| DIN EN ISO 10704 (C 31) 2020-12 | Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Alpha und Gesamt-Beta-Aktivität - Dünnschichtverfahren |
| DIN EN ISO 9697 (C 34) 2020-12 | Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Beta-Aktivität - Dickschichtverfahren |

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 2006-03 | Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Uranisotopen im Abwasser - Abweichung: Matrix auch Sicker-, Oberflächen- und Betriebswasser |
| BMU H- α -SPEKT-AWASS-03 2006-03 | Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Plutoniumisotopen im Abwasser - Abweichung: Matrix auch Sicker-, Oberflächen- und Betriebswasser |
| BMU H- α -SPEKT-KLAER-01 1992-09 | Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Uranisotopen im Klärschlamm - Abweichung: Matrix auch Aerosolfilter |
| BMU H- α -SPEKT-KLAER-03 1992-09 | Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung von Plutoniumisotopen im Klärschlamm - Abweichung: Matrix auch Aerosolfilter |
| 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 Gasförmige Verbindungen

| | |
|--------------------------|--|
| DIN EN 14662-2 2005-08 | Luftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen - Teil 2: Probenahme mit einer Pumpe mit anschließender Lösemitteldesorption und Gaschromatographie - Abweichung: ohne Probenahme |
| DIN EN 14662-5 2005-08 | Luftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen - Teil 5: Diffusionsprobenahme mit anschließender Lösemitteldesorption und Gaschromatographie - Abweichung: ohne Probenahme |
| VDI 2100 Blatt 2 2010-11 | Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittlextraktion - Abweichung: ohne Probenahme |

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 14902 2005-10 incl. Ber. 2007-01 | Außenluftbeschaffenheit - Standardisiertes Verfahren zur Bestimmung von Pb/Cd/As/Ni als Bestandteil der PM10-Fraktion des Schwebstaubes - Abweichung: ohne Probenahme |
| DIN EN 15549 2008-06 | Luftbeschaffenheit - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Benzo[a]pyren in Luft - Abweichung: ohne Probenahme |
| DIN EN 15841 2010-04 | Luftbeschaffenheit - Messverfahren zur Bestimmung von Arsen, Cadmium, Blei und Nickel in atmosphärischer Deposition - Abweichung: ohne Probenahme |
| VDI 2267 Blatt 1 2019-12 | Stoffbestimmung an Partikeln in der Außenluft - Messen der Elementkonzentration nach Filterprobenahme - Bestimmung von Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V und Zn mit GF-AAS, ICP-OES oder ICP-MS - Abweichung: ohne Probenahme |
| VDI 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, Ti, 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 Straße 7 B, 16515 Oranienburg

06 Radioaktivitätsmessungen

06.01 Gammaskpektrometrische 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 | Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden im Niederschlag |
| BMU C-γ-SPEKT-OWASS-01 1993-12 | Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Oberflächenwasser |
| BMU C-γ-SPEKT-SCHWE-01 1993-12 | Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Schwebstoffproben |
| BMU C-γ-SPEKT-SEDIM-01 1993-12 | Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Sedimentproben |
| BMU E-γ-SPEKT-LEBM-01 1997-05 | Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln |
| BMU F-γ-SPEKT-BODEN-01 1998-11 | Verfahren zur gammaskpektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Bodenproben |

| | |
|---------------------------------|---|
| BMU F-γ-SPEKT-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 2006-03 | 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 Aktivitätskonzentration in Oberflächenwasser - Abweichung: auch Sickerwasser |
| BMU C-α-GESAMT-SCHWE-01 1994-12 | Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration 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, Filterschlamm und staubförmigen ENORM Stoffen - Abweichung: Matrix auch Aerosolfilter |
| BMU H-α-Gesamt-TWASS-01 2006-03 | Verfahren zur Bestimmung der Gesamt-Alpha Aktivitätskonzentration in Trinkwasser und Grundwasser |
| DIN EN ISO 10704 (C 31) 2020-12 | Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Alpha und Gesamt-Beta-Aktivität - Dünnschichtverfahren |
| DIN EN ISO 9697 (C 34) 2020-12 | Wasserbeschaffenheit - Gesamt-Beta-Aktivität - Dickschichtverfahren |

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-U/Pu/Am-
AWASS-01 2000-10 Bestimmung von Uran, Plutonium und Americium mit extraktionschromato-graphischen Verfahren -
Abweichung: Matrix auch Mineral-, Tafel-, Sicker-, Ab-, Oberflächen- und Betriebswasser und an-
dere Wässer

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

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

TUA05 - Boden, Abfall, Schlämme, Sedimente und Schwebstoffe

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 10390 2022-08 | Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts |
| DIN ISO 11265 1997-06 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit |
| DIN ISO 11465 1996-12 | Bodenbeschaffenheit; Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes auf Grundlage der Masse; Gravimetrisches Verfahren (tzurückgezogene Norm) |
| 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

| | |
|-----------------------------------|---|
| DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohr-Verfahren - Abweichung: Matrix Königswasserauflösung von Bodenproben, nur Bestimmung von Molybdän |
| DIN ISO 11047 2003-05 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Cobalt, Kupfer, Blei, Mangan, Nickel und Zink im Königswasserextrakt - Flammen- und elektrothermisches atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren - Abweichung: nur Bestimmung von Cadmium |
| DIN ISO 22036 2024-04 | Feste Umweltmatrizes - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) |
| EPA Method 7473 2007-02 | Mercury in soils 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 (CaCl ₂)-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 16168 2012-11 | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung |
| DIN ISO 13878 1998-11 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse) (zurückgezogene Norm) |
| 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: Matrix Boden und mineralische Feststoffproben |
| VDLUFA MB VII, 3.3.7.2 2011 | 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]

| | |
|--|--|
| 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: Matrix Boden und mineralische Feststoffproben |
| VDLUFA MB VII, 3.3.7.2 2011 | Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in Böden mittels gas- und flüssigchromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion |
| VDLUFA VII, 3.3.1.2 Entwurf 2024-08 | Bestimmung von Glyphosat und Glufosinat, sowie deren Abbauprodukten AMPA und MPPA in Boden mittels LC-MS/MS |

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 38414-22 2018-10 | Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes |
| 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 |

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 EN 15934 2012-11 | Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts |
|----------------------|---|

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 |
| DIN EN 16168 2012-11 | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung |
| DIN ISO 13878 1998-11 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse) (zurückgezogene Norm) |
| DIN ISO 15178 2001-02 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefels nach trockener Verbrennung |

03.0x Elemente

| | |
|-----------------------------------|--|
| DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohr-Verfahren - Abweichung: Matrix Königswasserauflösung von Bodenproben, nur Bestimmung von Molybdän |
|-----------------------------------|--|

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 |
|-------------------|--|

TUA06 - Düngemittel

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

01 Düngemittel [Flex A]

01.01 Probenvorbereitung

- DIN EN 13346 (S 7a) Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor -
2001-04 Extraktionsverfahren mit Königswasser
- DIN EN 1482-2 Düngemittel, Kalkdünger und Hemmstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 2:
2025-02 Allgemeine Festlegungen zur Probenvorbereitung
- VDLUFA MB II.1, Extraktion des wasser- und neutralammoniumcitratlöslichen Phosphats nach Fresenius-Neubauer
4.1.4 1995
- VDLUFA MB II.2, 2 Probenvorbereitung von organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln,
2. Erg. 2014 Wirtschaftsdüngern, Bodenhilfsstoffen, Kultursubstraten und Pflanzenhilfsmitteln
- VDLUFA MB VII, Extraktion von Böden, Sekundärrohstoffen und Bodenhilfsstoffen mit Königswasser
2.1.2 2011
- VO (EG) 2003/2003
; Anh.IV Methode
9.1 2003, zuletzt Extraktion von Gesamtspurennährstoffen
gändert 2019-06-27

01.02 Kennzahlen

- DIN EN 13038 2012- Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
01
- VDLUFA MB II.1, Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Kalkdüngemitteln
6.3.1 4. Erg. 2008
- VDLUFA MB II.1, Potentiometrische Bestimmung von Chlorid
9.8.2 4. Erg. 2008
- VDLUFA MB II.2, 4.3 Bestimmung des pH-Werts
2000
- VDLUFA MB II.2, Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...]
4.5.1 1 Erg. 2008 sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln

01.03 Gravimetrische Düngemitteluntersuchungen

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

01.04 Elementanalyse von Düngemitteln

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

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

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

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

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

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

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

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

01.06 Untersuchung von Düngemitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)

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

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

Gerhard-Neumann-Straße 2, 15263 Frankfurt/Oder

01 Düngemittel [Flex A]

01.01 Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie (IC)

TUA07 - Struktur- und Elementanalysen von Metallen und Kunststoffen durch spektroskopische Verfahren

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