

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

Sachwortverzeichnis

Vorwort

Inhaltsverzeichnis

Futtermittel (F), Teil 1 (geordnet nach Methodenummer)

F 0001 (EG)	2010-09	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Futtermitteln
F 0002 (EG)	2010-09	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen
F 0003 (EG)	2010-09	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Futtermitteln
F 0004 (EG)	2010-09	Bestimmung des Harnstoffgehaltes in Futtermitteln
F 0005 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen stickstoffhaltigen Basen in Futtermitteln durch Mikrodiffusion
F 0006 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen stickstoffhaltigen Basen in Futtermitteln durch Destillation
F 0007 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Aminosäuren (außer Tryptophan) in Futtermitteln, Ionenchromatographisches Verfahren
F 0008 (EG)	2010-09	Bestimmung des Tryptophangehaltes in Futtermitteln mittels HPLC
F 0009 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Rohölen und -fetten in Futtermitteln
F 0010 (EG)	2010-09	Bestimmung des Rohfasergehaltes in Futtermitteln
F 0011 (EG)	2010-09	Bestimmung des Zuckergehaltes in Futtermitteln, Luff-Schoorl-Methode
F 0012 (EG)	2010-09	Bestimmung des Lactosegehaltes in Futtermitteln, Luff-Schoorl-Methode
F 0013 (EG)	2010-09	Bestimmung des Stärkegehaltes in Futtermitteln, Polarimetrisches Verfahren
F 0014 (EG)	2010-09	Bestimmung des Rohaschegehaltes in Futtermitteln
F 0015 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an in Salzsäure unlöslicher Asche in Futtermitteln
F 0016 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Carbonaten in Futtermitteln
F 0017 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Futtermitteln, Fotometrisches Verfahren
F 0018 (EG)	2010-09	Bestimmung des Chlorgehaltes aus Chloriden in Futtermitteln
F 0019 (EG)	2010-09	Bestimmung des Vitamin A-Gehaltes in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
F 0020 (EG)	2010-09	Bestimmung des Vitamin E-Gehaltes in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
F 0021 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an den Spurenelementen Eisen, Kupfer, Mangan und Zink in Futtermitteln, mittels Atomabsorptionsspektrometrie
F 0022 (EG)	2010-09	Bestimmung des Halofuginongehaltes <i>DL-trans-7-Brom-6-chlor-3(3-(3-hydroxy-2-piperidyl)acetyl)-4(3H)-chinazolinon-hydrobromid</i> in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
F 0023 (EG)	2010-09	Bestimmung des Robenidingehaltes <i>1,3-bis[(4-Chlorbenzyliden)amino]-guanidin-hydrochlorid</i> in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
F 0024 (EG)	2010-09	Bestimmung des Diclazurilgehaltes <i>2,6-Dichlor-alpha-(4-chlorophenyl)-4-(4,5-dihydro-3,5-dioxo-1,2,4-triazin-2-(3H)-yl)benzacetoneitril</i> in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
F 0025 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Lasalocid-Natrium <i>Monocarboxylsäure-Polyether-Natriumsalz, gebildet durch Streptomyces lasaliensis</i> in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
F 0026 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an freiem und Gesamtgossypol in Futtermitteln, Fotometrisches Verfahren

00.00 Futtermittel (Fortsetzung)

F 0027 (EG)	2019-06	Bestimmung der Gehalte an Dioxinen und polychlorierten Biphenylen in Futtermitteln. Verordnung (EU) 2017/771 der Kommission vom 03. Mai 2017 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 (ABl. EG L 115/22 vom 04.05.2017)
F 0028 (EG)	2010-09	Analysemethoden zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln
F 0029 (EG)	2010-09	Methode zur Berechnung des Energiegehaltes von Futtermitteln für Geflügel
F 0030 (EG)	2010-09	Bestimmung des Methylbenzoquatgehaltes <i>7-Benzoyloxy-6-butyl-3-methoxycarbonyl-4-chinolon</i> in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
F 0031 (EG)	2010-09	Bestimmung des Olaquinoxgehaltes <i>N-(2-Hydroxyethyl)-3-methyl-2-chinoxalin-carbamid-1,4-dioxid</i> in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
F 0032 (EG)	2010-09	Bestimmung des Amproliumgehaltes <i>1-[(4-Amino-2-propylpyrimidin-5-yl)methyl]-2-methyl-pyridiniumchlorid-hydrochlorid</i> in Futtermitteln, mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
F 0033 (EG)	2010-09	Bestimmung des Carbadoxgehaltes <i>Methyl 3-(2-chinoxalinylmethylen)carbazat N¹, N⁴-dioxid</i> in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
F 0034	2010-09	Bestimmung des Deoxynivalenolgehaltes in Futtermitteln, mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN 15791)
F 0035	2010-09	Bestimmung des Zearalenongehaltes in Futtermitteln, mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN 15792)
F 0036	2010-09	Bestimmung des Aflatoxin B ₁ -Gehaltes in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN ISO 17375)
F 0037	2010-09	Bestimmung der Gehalte an Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Kalium, Natrium und Zink in Futtermitteln, Atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (nach DIN EN ISO 6869)
F 0038	2010-09	Bestimmung der Gehalte an Organochlorpestizid-Rückständen in Futtermitteln, Gaschromatographisches Verfahren (nach DIN EN ISO 14181)
F 0039	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Organophosphorpestizid-Rückständen in Futtermitteln, Gaschromatographisches Verfahren (nach DIN EN ISO 14182)
F 0040	2010-09	Bestimmung der Gehalte an Monensin, Narasin und Salinomycin in Futtermitteln, Flüssigkeitschromatographisches Verfahren (nach DIN EN ISO 14183)
F 0041	2025-12	Bestimmung der Phytaseaktivität in Futtermitteln (nach DIN EN ISO 30024)
F 0042	2019-06	Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan, Cobalt, Molybdän und Blei in Futtermitteln, mittels ICP-AES (nach DIN EN 15510)
F 0043	2020-08	Bestimmung der Organochlorpestizide und PCB-Gehalte in Futtermitteln, mittels GC/MS-Verfahren (nach DIN EN 15741)
F 0044	2020-08	Bestimmung der Organochlorpestizide und PCB-Gehalte in Futtermitteln, mittels GC/ECD-Verfahren (nach DIN EN 15742)
F 0045	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Maduramicin-Ammonium in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN 15781)

00.00 Futtermittel (Fortsetzung)

F 0046	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Nicarbacin in Futtermitteln, mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN 15782)
F 0047	2022-12	Nachweis und Zählung von <i>Bacillus</i> spp. als Futtermittelzusatzstoff in Futtermitteln (nach DIN EN 15784)
F 0048	2010-09	Keimzählung von <i>Bifidobacterium</i> spp. in Futtermitteln (nach DIN EN 15785)
F 0049	2022-12	Nachweis und Zählung von <i>Pediococcus</i> spp. als Futtermittelzusatzstoff in Futtermitteln (nach DIN EN 15786)
F 0050	2022-12	Nachweis und Zählung von <i>Lactobacillus</i> spp. als Futtermittelzusatzstoff in Futtermitteln (nach DIN EN 15787)
F 0051	2022-12	Nachweis und Zählung von <i>Enterococcus</i> spp. (<i>E. faecium</i>) als Futtermittelzusatzstoff in Futtermitteln (nach DIN EN 15788)
F 0052	2022-12	Nachweis und Zählung von <i>Saccharomyces cerevisiae</i> als Futtermittelzusatzstoff in Futtermitteln (nach DIN EN 15789)

Inhaltsverzeichnis

Futtermittel (F), Teil 2 (geordnet nach Methodenummer)

F 0053	2011-06	Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen Teil 1: Spektralphotometrisches Verfahren	(Übernahme von L 00.00–49/1)
F 0054	2011-06	Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren	(Übernahme von L 00.00–49/2)
F 0055	2011-06	Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen Teil 3: UV-Spektralphotometrisches Xanthogenat-Verfahren	(Übernahme von L 00.00–49/3)
F 0056	2020-08	Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrück- ständen in Futtermitteln mittels LC-MS/MS nach Methanolextraktion und Aufreinigung an Diatomeenerde	(Übernahme von L 00.00–113)
F 0057	2019-06	Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Futtermitteln; Modulares QuEChERS-Verfahren	(Übernahme von L 00.00–115)
F 0058	2011-06	Bestimmung von Methionin in Futtermitteln mit hohem Chlo- ridgehalt; Photometrisches Verfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 4.11.5)
F 0059	2011-06	Bestimmung von Selen in Futtermitteln mittels ZEEMANN-Graphit- rohr-AAS	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 11.6.1)
F 0060	2013-04	Bestimmung von Selen mit Atomabsorptionsspektrometrie- Hydridtechnik (HD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Aufschluss mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid) (nach DIN EN 16159)	
F 0061	2025-12	Bestimmung von Vitamin D ₃ in Futtermitteln; HPLC-Verfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 13.8.1 MB III)
F 0062	2011-06	Bestimmung von wasserlöslichen B-Vitaminen, Nicotinsäure und Nicotinsäureamid in Futtermitteln; HPLC-Verfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 13.9.1)
F 0063	2011-06	Bestimmung von 1,2-Propandiol (Propylenglykol) in Futtermitteln; Gaschromatographisches Verfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 14.24.1)
F 0064	2011-06	Bestimmung der Gasbildung in Futtermitteln nach Hohenheimer Futterwerttest	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 25.1)
F 0065	2011-06	Bestimmung der Phytaseaktivität in Mischfuttermitteln; Photometri- sches Verfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 27.1.2; 2025-12 ersetzt durch F 0041)
F 0066	2020-08	Rückstandsanalyse von Pflanzenschutzmitteln in Futtermitteln (Tabellarische Auflistung der Verteilung von Stoffen bei der Gel- chromatographie und der Säulenchromatographie an Kieselgel)	(Übernahme von L 00.00–37)
F 0067	2011-06	Rückstandsanalyse von Pflanzenschutzmitteln in Futtermitteln (Tabellarische Auflistung der relativen Retentionszeiten von Pflan- zenschutzmittel-Wirkstoffen bei der gaschromatographischen Bestimmung)	(Übernahme von L 00.00–73)
F 0068	2011-06	Rückstandsanalyse von Pflanzenschutzmitteln in Futtermitteln (Tabellarische Auflistung von Precursor-Ionen und typischen Fragmenten sowie weiterer Messparameter von Pflanzenschutzmit- telwirkstoffen zur Bestimmung mittels gekoppelter Flüssigchromato- graphie/Tandem-Massenspektrometrie)	(Übernahme von L 00.00–114)
F 0069	2011-06	Allgemeine Verfahrensanweisung zur Bestimmung von Keimgehalten in Futtermitteln mittels fester Nährmedien	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 28.1.1)
F 0070	2011-06	Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 28.1.2)

00.00 Futtermittel (Fortsetzung)

F 0071	2011-06	Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 28.1.3)
F 0072	2011-06	Verfahrensweisung zur mikrobiologischen Qualitätsbeurteilung von Futtermitteln	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 28.1.4)
F 0073	2011-06	Probenvorbereitung für die makroskopische und mikroskopische Untersuchung von Futtermitteln	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 30.1)
F 0074	2011-06	Bestimmung des Gehaltes an Mutterkorn in Futtermitteln; Makro- und Mikroskopisches Verfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 30.2)
F 0075	2011-06	Bestimmung des Gehaltes an <i>Datura</i> spp. in Futtermitteln; Makro- und Mikroskopisches Verfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 30.3)
F 0076	2011-06	Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Mischfuttermitteln; Makro- und Mikroskopisches Verfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 30.7)
F 0077	2011-06	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in ausgewählten be- und verarbeiteten Futtermitteln mittels chromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 3.3.7.1)
F 0079	2011-06	Bestimmung von <i>Bacillus licheniformis</i> und <i>Bacillus subtilis</i> in Futtermitteln; Keimzählverfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 28.2.2)
F 0080	2011-06	Bestimmung von <i>Enterococcus faecium</i> in Futtermitteln; Keimzählverfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 28.2.3)
F 0081	2011-06	Bestimmung von <i>Enterococcus faecium</i> und <i>Lactobacillus rhamnosus</i> in Futtermitteln; Keimzählverfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 28.2.4)
F 0082	2011-06	Bestimmung von <i>Pediococcus (P.) acidilactici</i> in Futtermitteln; Keimzählverfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 28.2.5)
F 0083	2011-06	Bestimmung von <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in Futtermitteln; Keimzählverfahren	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 28.2.6)
F 0084	2011-06	Bestimmung der Säure-Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom) in Futtermitteln	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 6.5.2)
F 0085	2011-06	Bestimmung von extrahierbarem Iod in Futtermitteln mittels ICP-MS	(zurückgezogen (2019-06)) (Kurzfassung VDLUFA-Methode 11.7.1)
F 0086	2013-04	Bestimmung der Summe der Fumonisine B1 und B2 in Mischfutter durch Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule und RP-HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Vor- oder Nachsäulenderivatisierung (nach DIN EN 16006)	
F 0087	2013-04	Bestimmung von Ochratoxin A in Tierfutter durch Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule und HPLC mit Fluoreszenzdetektion (nach DIN EN 16007)	
F 0088	2019-06	Bestimmung von Cadmium und Blei in Futtermitteln mittels Graphitrohröfen-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) nach Druckaufschluss (nach DIN EN 15550)	
F 0089	2013-04	Bestimmung von Quecksilber in Futtermitteln mittels Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Extraktion mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid (nach DIN EN 16277)	

00.00 Futtermittel (Fortsetzung)

F 0090	2013-04	Bestimmung von Arsen in Futtermitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (HD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Aufschluss mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid) (nach DIN EN 16206)	
F 0091	2013-04	Bestimmung von anorganischem Arsen in Futtermitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (HD-AAS) nach Mikrowellen-Extraktion und Trennung durch Festphasenextraktion (SPE) (nach DIN EN 16278)	
F 0092	2013-04	Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure-Behandlung in Futtermitteln mittels ionensensitiver Elektrode (ISE) (nach DIN EN 16279)	
F 0093	2013-04	Bestimmung von Blausäure in Futtermitteln mittels HPLC (nach DIN EN 16160)	
F 0094	2013-04	Bestimmung des Semduramicingehalts in Futtermitteln; Flüssigkeitschromatographisches Verfahren mit verzweigter analytischer Vorgehensweise (nach DIN EN 16158)	
F 0095	2013-04	Bestimmung von Decoquinat in Futtermitteln mittels HPLC und Fluoreszenzdetektion (nach DIN EN 16162)	
F 0096	2019-06	Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (nach DIN EN 15621)	
F 0097	2022-12	Nachweis, Zählung und Serotypisierung von Salmonellen Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. (nach DIN EN ISO 6579-1)	
F 0098	2013-04	Leitfaden für die Probenvorbereitung (nach DIN EN ISO 6498)	
F 0099	2013-04	Bestimmung von Tetracyclinverschleppungen mittels LC-MS/MS	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 14.1.4)

Inhaltsverzeichnis

Futtermittel (F), Teil 3 (geordnet nach Methodenummer)

F 0100	2013-04	Bestimmung von freiem Glycerin in Futtermitteln und Rohglycerin	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 14.25.1)
F 0101	2013-04	Bestimmung von Kokzidiostatikaverschleppungen mittels LC-MS/MS	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 14.1.3)
F 0102	2013-04	Aufarbeitung von Mineralfuttermitteln und Vormischungen für die Bestimmung der Phytaseaktivität	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 27.1.3)
F 0103	2020-08	Bestimmung von Dioxinen und dioxin-ähnlichen PCBs in Futtermitteln mittels GC/HRMS und von Indikator-PCBs mittels GC/HRMS (nach DIN EN 16215)	
F 0104	2013-04	Bestimmung von Ergotalkaloiden in Roggen und Weizen, HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer basischen Aluminiumoxid-Festphase	(Übernahme von L 15.01/02–5)
F 0105	2013-04	Horizontales Verfahren zur Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> , Koloniezählverfahren (nach DIN EN ISO 7937)	(2025-02 ersetzt durch F 0143)
F 0106	2019-06	Bestimmung von T-2- und HT-2-Toxinen, Deoxynivalenol und Zearalenon in Einzelfuttermitteln mittels LC-MS (nach DIN EN 16877)	
F 0107	2019-06	Bestimmung von Iod in Futtermitteln mittels ICP-MS (nach DIN EN 17050)	
F 0108	2019-06	Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode) (nach DIN EN 17053)	
F 0109	2019-06	Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (cKw), ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierten Biphenyle (PcB) und der Toxaphene in Futtermitteln mittels Kapillargaschromatographie	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 3.3.2.2 MB VII)
F 0110	2019-06	Bestimmung von Hydroxymethylfurfural (HMF) in Bienenfutter	(Kurzfassung VDLUFA-Methode 3.3.8.1 MB VII)
F 0111	2022-12	Bestimmung der Radionuklide Jod-131, Cäsium-134 und Cäsium-137 in Futtermitteln (nach DIN EN 17462)	
F 0112	2022-12	Bestimmung von mineralölgesättigten Kohlenwasserstoffen (MOSH) und mineralölaromatischen Kohlenwasserstoffen (MOAH) mit Online-Analyse durch HPLC-GC-FID in Futtermitteln (nach DIN EN 17517)	
F 0113	2022-12	Bestimmung des Gehalts an Vitamin A, E und D mittels Reinigung durch Festphasenextraktion und Hochleistungs-Flüssigchromatographie in Futtermitteln (nach DIN EN 17547)	
F 0114	2022-12	Bestimmung von Carotinoiden mittels Umkehrphasen-Hochleistungs-Flüssigchromatographie mit UV- Detektion (RP-HPLC-UV) in Mischfuttermitteln und Vormischungen (nach DIN EN 17550)	
F 0115	2024-05	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 (nach DIN EN 17194)	
F 0116	2024-05	Bestimmung des Gehaltes von Melamin und Cyanursäure mittels LC-MS/MS in Futtermitteln (nach DIN EN 17212)	

00.00 Futtermittel (Fortsetzung)

F 0117	2024-05	Bestimmung der Alkaloide des Mutterkorns und der Tropanalkaloiden mittels LC-MS/MS in Einzel- und Mischfuttermitteln (nach DIN EN 17256)
F 0118	2024-05	Bestimmung von Theobromin, einschließlich aus Kakao gewonnenen Bestandteilen, mittels Flüssigchromatographie in Einzel- und Mischfuttermitteln (nach DIN EN 17270)
F 0119	2024-05	Bestimmung organischer Säuren mittels Ionenchromatographie mit Leitfähigkeitsdetektion (IC-CD) in Futtermitteln (nach DIN EN 17294)
F 0120	2024-05	Bestimmung von Benzoesäure und Sorbinsäure mittels Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC) in Futtermitteln (nach DIN EN 17298)
F 0121	2024-05	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 mittels Hochleistungs-Flüssigchromatographie mit Tandem-Massenspektrometrie-Nachweis (LC-MS/MS) in Mischfuttermitteln (nach DIN EN 17299)
F 0122	2024-05	Bestimmung von Pentachlorphenol (PCP) mittels LC-MS/MS in Futtermitteln und Mischfuttermitteln (nach DIN EN 17326)
F 0123	2024-05	Bestimmung von anorganischem Arsen mittels Anionenaustausch HPLC-ICPMS in Futtermitteln (nach DIN EN 17374)
F 0124	2024-05	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden mittels LC-MS/MS in Futtermitteln (nach DIN EN 17683)
F 0125	2024-05	Bestimmung von intakten Glucosinolaten mittels LC-MS/MS in Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln (nach DIN EN 17853)

Inhaltsverzeichnis

Futtermittel (F), Teil 4 (geordnet nach Methodenummer)

F 0126	2025-02	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Enterobacteriaceae</i> ; Teil 1: Nachweis von <i>Enterobacteriaceae</i> (Nach DIN EN ISO 21528-1)
F 0127	2025-02	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Enterobacteriaceae</i> ; Teil 2: Koloniezählverfahren (Nach DIN EN ISO 21528-2)
F 0128	2025-02	Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (<i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies); Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar-Medium (nach DIN EN ISO 6888-1)
F 0129	2025-02	Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (<i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies); Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma-Fibrinogen-Agar-Medium (nach DIN EN ISO 6888-2)
F 0130	2025-02	Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (<i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies); Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen (nach DIN EN ISO 6888-3)
F 0131	2025-02	Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln; Nachweis von pathogenen <i>Yersinia enterocolitica</i> und <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> (nach DIN CEN ISO/TS 18867)
F 0132	2025-02	Horizontales Verfahren zur Zählung von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> ; Teil 1: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit Membranen und 5-Brom-4-Chlor-Indol-beta-D-Glucuronid (nach DIN ISO 16649-1)
F 0133	2025-02	Horizontales Verfahren zur Zählung von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> ; Teil 3: Nachweis und Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl unter Verwendung von 5-Brom-4-Chlor-Indol-beta-D-Glucuronid (nach DIN EN ISO 16649-3)
F 0134	2025-02	Vorbereitung, Herstellung, Lagerung und Leistungsprüfung von Nährmedien (nach DIN EN ISO 11133)
F 0135	2025-02	Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem <i>Bacillus cereus</i> ; Koloniezählverfahren bei 30 °C (nach DIN EN ISO 7932)
F 0136	2025-02	Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen; Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (nach DIN EN ISO 4833-1)
F 0137	2025-02	Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen; Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (nach DIN EN ISO 4833-2)
F 0138	2025-02	Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von Mikroorganismen; Temperaturleistungsprüfung für Thermocycler (nach DIN EN ISO 20836)
F 0139	2025-02	Gesamtgenomsequenzierung zur Typisierung und genomischen Charakterisierung von Bakterien; Allgemeine Anforderungen und Leitfaden (nach DIN EN ISO 23418)
F 0140	2025-02	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp.; Teil 1: Nachweisverfahren (nach DIN EN ISO 10272-1)
F 0141	2025-02	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp.; Teil 2: Koloniezählverfahren (nach DIN EN ISO 10272-2)

00.00 Futtermittel (Fortsetzung)

F 0142	2025-02	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Clostridium</i> spp.; Teil 1: Zählung von sulfitreduzierenden <i>Clostridium</i> spp. durch Koloniezählverfahren (nach DIN EN ISO 15213-1)	
F 0143	2025-02	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Clostridium</i> spp.; Teil 2: Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> durch Koloniezählverfahren (nach DIN EN ISO 15213-2)	
F 0144	2025-02	Horizontales Verfahren für den Nachweis von <i>Escherichia coli</i> O157 (nach DIN EN ISO 16654)	
F 0145	2025-02	Entnahme, Transport und Aufbewahrung von Grob- und Saftfutter (Grundfutter)	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 1.9 MB III)
F 0146	2025-02	Bestimmung von DL-2-Hydroxy-4-Methyl-Mercapto-Buttersäure nach Hydrolyse (Gesamt-MHA)	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 4.11.4 MB III)
F 0147	2025-02	Bestimmung von Lysin, Methionin und Threonin in Aminosäurehandelsprodukten und Vormischungen	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 4.11.6 MB III)
F 0148	2025-02	Bestimmung des Neutral-Detergenzien-löslichen Rohproteins (NDLXP)	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 4.13.1 MB III)
F 0149	2025-02	Bestimmung ausgewählter Antibiotika in Futtermitteln mittels LC-MS/MS	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 14.1.5 MB III)
F 0150	2025-02	Aufarbeitung von Futtermittelzusatzstoffen für die Bestimmung der Phytaseaktivität	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 27.1.4 MB III)
F 0151	2025-02	Bestimmung von sulfitreduzierenden Clostridien	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 28.3.2 MB III)

Inhaltsverzeichnis

Futtermittel (F), Teil 5 (geordnet nach Methodenummer)

F 0152	2025-12	Bestimmung von Enterokokken und Intestinalen Enterokokken	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 28.3.4 MB III)
F 0153	2025-12	Bestimmung des effektiven Brennwertes; Verfahren mit der kalorimetrischen Bombe (nach DIN EN ISO 9831)	
F 0154	2025-12	Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen; Teil 4 Identifizierung von monophasischen <i>Salmonella Typhimurium</i> (nach DIN EN ISO 6579-4)	
F 0155	2025-12	Allgemeine Anforderungen und Leitlinien für mikrobiologische Untersuchungen (nach DIN EN ISO 7218)	
F 0156	2025-12	Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von Mikroorganismen; Allgemeine Anforderungen und Definitionen (nach DIN EN ISO 22174)	

