

Sachwortverzeichnis

Futtermittel (F)

Hinweise:

Die aufgeführten Verfahren bzw. Methoden sind, soweit nicht anders angegeben, als quantitative Verfahren (Bestimmungen) zu verstehen.

Die Original-Methoden sind im Gegensatz zu den Hinweisblättern durch Halbfett-Druck hervorgehoben. Als Abkürzungen wurden verwendet:

ADF	= Säure-Detergentien-Faser (Acid Detergent Fiber)
AD-Fom	= ADF nach Veraschung
ALFM	= Alleinfuttermittel
AAS	= Atomabsorptionsspektrometrie
AES	= Atomemissionsspektrometrie
DEF	= Diätergänzungsfuttermittel
ECD	= Elektroneneinfangdetektor
EFM	= Einzelfuttermittel
EGFM	= Ergänzungsfuttermittel
FID	= Flammenionisationsdetektor
FLFM	= Flüssigfuttermittel
GC	= Gaschromatographie
GF	= Graphitrohrfen
GPC	= Gelpermeationschromatographie
HD	= Hydridtechnik
HFT	= Hohenheimer Futterwerttest
HRMS	= Hochauflösender Massenspektrometrie
HPLC	= Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
HPLC-UV	= Hochleistungs-Flüssigchromatographie mit UV-Detektion
ICP	= Induktiv gekoppeltes Plasma
ISE	= Ionenselektiver Elektrode
KD	= Kaltdampf
LC	= Flüssigkeitschromatographie
LC-MS/MS	= Hochleistungs-Flüssigchromatographie mit Tandem-Massenspektrometrie-Nachweis
MEZFM	= Medizinalfuttermittel
MFM	= Mischfuttermittel
MIFM	= Mineralfuttermittel
MS	= Massenspektrometrie
NDLXP	= Neutral-Detergenzien-lösliches Rohprotein
PCR	= Polymerase Kettenreaktion
tab.	= tabellarisch
vers.	= verschiedene
VM	= Vormischungen
WGS	= Gesamtgenomsequenzierung
ZS	= Zusatzstoffe
ZU	= Zubereitungen

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
ADF, AD-Fom saure Detergenzienlösung, Veraschung	Milchleistungsfutter, Grundfutter, Grassilage	0084
Aflatoxin B1 LC-MS/MS Umkehrphasen-HPLC	EFM, MFM Futtermittel (Fettgehalt bis 50 %), VM, Futtermittelbestandteile (mit/ohne Weizen und Mais), Rinderfuttermittel (Maiskleber, Sojabohnenhülsen, Getreide (Weizen, Gerste, Roggen), Zuckerrohr- und Rote-Rüben-Extrakt, Zitruspulpe, Sonnenblumenkernextrakt, Soja, Mais, Gras, Melasse, Calciumchlorid, Natriumchlorid, VM Vitaminen und Spurenelementen)	0115 0036
Aminosäuren (außer Tryptophan) Ionenchromatographisches Verfahren	MFM Schweine, MFM Mastküken, Eiweißkon- zentrat, VM	0007 (EG)
Amprolium HPLC	Geflügelguttermittel, MIFM, VM	0032 (EG)

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
Arsen		
ICP-AES	VM, MFM, MIFM	0042
HD-AAS nach Mikrowellen-Druckaufschluss	Putenfutter, Heu, MIFM Ferkel, Grassilage, Fischfutter, Bentonit-Montmorillonit	0090
HD-AAS nach Mikrowellenextraktion und Festphasenextraktion	Fischfutter, Fischmehl, Fischfilet, Hummer-Hepatopankreas	0091
Arsen, organisch		
HPLC-ICP-MS	Futtermittel	0123
Asche		
Veraschung, Gravimetrie	Futtermittel	0014 (EG)
Asche, säureunlösliche		
Veraschung, Gravimetrie	Futtermittelausgangserzeugnis, MFM, MIFM	0015 (EG)
Bacillus cereus, präsumtiv		
Keimzählung	Futtermittel	0135
Bacillus spp.		
Keimzählung	Futtermittel, ZS, VM, MIFM, EGFM	0047
Keimzählung (<i>B. licheniformis</i> , <i>B. subtilis</i>)	MIFM, ZS, VM, MFM, Konzentrat, Putenfuttermehl, Putenfutterpellets, Ferkelfutterpellets	0079
Basen, stickstoffhaltigen		
Mikrodiffusion	Futtermittel	0005 (EG)
Destillation	Fischmehl	0006 (EG)
Benzoessäure und Sorbinsäure		
HPLC	Futtermittel	0120
Bestandteile, Identifizierung und Schätzung		
Makro- und Mikroskopisches Verfahren	MFM (Ausnahme: Bestandteile ohne morphologisch charakteristische Merkmale), Milchleistungsfutter	0076
Bestandteile tierischen Ursprungs		
Mikroskopie	Futtermittel (tierischen Ursprungs – Tierkörper oder Teile von Tierkörpern (Geflügel, Säugetier, Fisch)	0028 (EG)
Bifidobacterium spp.		
Keimzählung	Futtermittel, ZS, VM	0048
Blausäure		
HPLC	Maniok, Leinsamen, Mandeln, MFM Hühner, MFM Schweine, MFM Pferde	0093
Blei		
ICP-AES	VM, MFM, MIFM	0042
GF-AAS nach Druckaufschluss	Schweinefuttermittel, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0088
Cadmium		
ICP-AES	VM, MFM, MIFM	0042
GF-AAS nach Druckaufschluss	Schweinefuttermittel, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0088
Calcium		
AAS	VM, VM mit organischen Bestandteilen, Gerste, Anwelksilage, MFM, Milchpulver, Schweinefäkalien	0037
ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
ICP-AES nach Druckaufschluss	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0096

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
<i>Campylobacter</i> spp.		
Keimzählung	Futtermittel	0141
Nachweis mit biochemischer Bestätigung	Futtermittel	0140
Carbadox		
Umkehrphasen-HPLC	Futtermittel, VM, ZU	0033 (EG)
Carbonat		
Scheibler-Dietrich-Verfahren	Futtermittel	0016 (EG)
Carotinoide		
Umkehrphasen-HPLC	MFM, VM	0114
Chlor		
Volhard-Verfahren	Futtermittel	0018 (EG)
Chlorierte Kohlenwasserstoffe (CKW)		
Kapillargaschromatographie	Futtermittel	0109
<i>Clostridium perfringens</i>		
Keimzählung	Futtermittel	0143
<i>Clostridium</i> spp., sulfitreduzierend		
Keimzählung	Futtersilage rohes Hundefutter	0142 0151
Cobalt		
ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
<i>Datura</i> spp.		
Makro- und Mikroskopisches Verfahren	EFM, MFM	0075
Decoquinat		
HPLC mit Fluoreszenzdetektion	ALFM (Geflügel, Lamm, Rind), EGFM, MEZFM, FLFM, VM, ZS, Milchaustauschfutter	0095
Deoxynivalenol		
HPLC	Kaninchenfutter, Vogelfuttermischung, MFM (Schwein, Pferd), Müsli Pferd, „Leckerei“ Pferd, Luzerne, Weizen, Hafer, Sojabohnen, Soja/Mais-Mischung	0034
Diclazuril		
Umkehrphasen-HPLC	VM, MFM (Geflügel)	0024 (EG)
Dioxine		
GC/MS, Bioassay	Futtermittel	0027 (EG)
GC/HRMS	Tonmaterial, MFM (Rind), Fischöl, Fischmehl	0103
Dithiocarbamat		
Fotometrisches Verfahren	Apfel, Chicorée	0053
GC	Obst, Gemüse, Getreide, pflanzliche Lebensmittel, (fettarme Futtermittel)	0054
UV-Spektrometrisches Xanthogenat Verfahren	Chicorée, Karottensaft, Apfel, Banane, Spinat, (fettarme Futtermittel)	0055
Doxycyclinverschleppung		
LC-MS/MS	ALFM, EGFM	0149

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
Eisen		
AAS	Futtermittel (organische Bestandteile), MIFM VM, VM mit organischen Bestandteilen, Gerste, Anwelksilage, MFM, Milchpulver, Schweinefäkalien	0021 (EG) 0037
ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
ICP-AES nach Druckaufschluss	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0096
Elemente		
ICP-MS	Futtermittel	0108
Energiegehalt		
	MFM Geflügel	0029 (EG)
Enrofloxacinverschleppung		
LC-MS/MS	ALFM, EGFM	0149
Enterobacteriaceae		
Keimzählung	Futtermittel	0127
wahrscheinlichste Keimzahl	Futtermittel	0126
Enterococcus spp. (<i>E.faecium</i>)		
Keimzählung	Futtermittel, ZS, VM	0051
	EGFM Kälber (Mehl), ZS, VM, Milchaustauscher, (MIFM, MFM)	0080
Ergotalkaloide		
HPLC mit Fluoreszenzdetektion	Mehl (Weizen und Roggen)	0104
LC-MS/MS	EFM, MFM	0117
Erythromycinverschleppung		
LC-MS/MS	ALFM, EGFM	0149
Escherichia coli, β-Glucuronidase-positiv		
Keimzählung	Futtermittel	0132
wahrscheinlichste Keimzahl	Futtermittel	0133
Escherichia coli O157		
Nachweis mit immunomagnetischer Separation	Futtermittel	0144
Feuchtigkeit		
Gravimetrie	Futtermittel	0001 (EG)
	tierische und pflanzliche Fette und Öle	0002 (EG)
Fluorid		
ISE Verfahren nach Salzsäure Behandlung	Fischfutter, MIFM (Milchkühe, Schweine, Rinder), Sepiolith, CaCO ₃	0092
Fumonisine, Summe aus B1 und B2		
HPLC mit Fluoreszenzdetektion, Vor- oder Nachsäulenderivatisierung	Mais, MFM (Schwein, Pferd), MIFM (Kaninchen)	0086
LC-MS/MS	EFM, MFM	0115
Gasbildung		
HFT	Milchvieh (EFM, MFM)	0064
Glucosinolate		
LC-MS/MS	MFM	0125
Glycerin, frei		
GC-FID	Schweinefutter, Milchleistungsfutter	0100

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
Glycerin, roh GC-FID	Schweinefutter, Milchleistungsfutter	0100
Gossypol Fotometrisches Verfahren	Samen, Mehl, Baumwollsaatkuchen, MFM (mit Ausgangsstoffen)	0026 (EG)
Halofuginon Umkehrphasen-HPLC	Futtermittel (Mehl, Pellets)	0022 (EG)
Harnstoff Fotometrisches Verfahren	Futtermittel	0004 (EG)
Hefe Keimzählung	MFM (Mehl, Pellet), EFM (Mehl, Pellet), Heu, Stroh, FLFM, Gärfutter	0070 und 0071
Hydroxymethylfurfural HPLC	Bienenfutter	0110
DL-2-Hydroxy-4-Methyl-Mercapto-Buttersäure HPLC	Futtermittel, Vormischungen, Produkte mit Oligo- und Polymeren	0146
Iod ICP-MS	Futtermittel	0107
Jod-131, Cäsium-134 und Cäsium-137 hochauflösende Gammaskpektrometrie	Futtermittel	0111
Kalium AAS	VM, VM mit organischen Bestandteilen, Gerste, Anwelksilage, MFM, Milchpulver, Schweinefäkalien	0037
ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
ICP-AES nach Druckaufschluss	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0096
Keimgehalt allg. Verfahrensanweisung mit Hilfe fester Nährmedien	ZS, VM, EFM, MFM	0069
Kokzidiostatikaverschleppung LC-MS/MS	EGFM (Milchkühe), ALFM (Mastschwein, Legehennen)	0101
Kokzidiostatikaverschleppung (1-3 %), Screening LC-MS/MS	MFM	0121
Kupfer AAS	Futtermittel (organische Bestandteile), MIFM VM, VM mit organischen Bestandteilen, Gerste, Anwelksilage, MFM, Milchpulver, Schweinefäkalien	0021 (EG) 0037
ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
ICP-AES nach Druckaufschluss	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0096

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
Lactobacillus spp.		
Keimzählung	ZS, VM, Futtermittel, Mehl, Pellets, Milchaustauscher, Fertigfuttermittel	0050
Keimzählung (<i>L. rhamnosus</i>)	ZS, VM, MFM, MIFM, Milchaustauscher	0081
Lactose		
Luff-Schoorl-Methode	Futtermittel	0012 (EG)
Lasalocid-Natrium		
Umkehrphasen-HPLC	VM (Hühner, Truthahn), Truthahnpellets, Hühnerkrümfutter, Truthahnfutter, Geflügelfutter	0025 (EG)
Lincomycinverschleppung		
LC-MS/MS	EGFM, MFM	0149
Lysin		
HPLC mit photometrischer oder Fluoreszenzdetektion	Aminosäurehandelsprodukte, Vormischungen	0147
Maduramicin-Ammonium		
Umkehrphasen-HPLC	Futtermittel (Masthähnchen, Puten), VM (Masthähnchen)	0045
Magnesium		
AAS	VM, VM mit organischen Bestandteilen, Gerste, Anwelksilage, MFM, Milchpulver, Schweinefäkalien	0037
ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
ICP-AES nach Druckaufschluss	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0096
Mangan		
AAS	Futtermittel (organische Bestandteile), MIFM VM, VM mit organischen Bestandteilen, Gerste, Anwelksilage, MFM, Milchpulver, Schweinefäkalien	0021 (EG) 0037
ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
ICP-AES nach Druckaufschluss	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0096
Melamin und Cyanursäure		
LC-MS/MS	Futtermittel	0116
Methionin		
HPLC mit photometrischer oder Fluoreszenzdetektion	Aminosäurehandelsprodukte, Vormischungen	0147
Ionenchromatographisches und fotometrisches Verfahren	Broilerfutter (mit hohem Chloridgehalt)	0058
Methylbenzoquat		
Umkehrphasen-HPLC	Futtermittel (Mehl, Pellet)	0030 (EG)
Mikroorganismen		
Allgemeine Anforderungen und Leitfaden zur Typisierung und genomischen Charakterisierung mit WGS	Futtermittel	0136 0137
Keimzählung	Futtermittel	0139
Mineralöl-Kohlenwasserstoffe		
gesättigte (MOSH) und aromatische (MOAH)	Online HPLC-GC-FID Futtermittel	0112

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
Molybdän ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
Monensin HPLC	ALFM, ZS (fest, flüssig), MIFM, MFM (mit chemische ZS)	0040
Mutterkorn Makro- und Mikroskopisches Verfahren	Futtermittel	0074
Mykotoxine T-2- und HT-2-Toxin Deoxynivalenol Zearalenon HPLC-MS/MS nach Reinigung an einer Festphase	EFM, MFM	0106
T-2- und HT-2-Toxin Deoxynivalenol Zearalenon Ochratoxin A LC-MS/MS	EFM, MFM	0115
Narasin HPLC	ALFM, MFM (mit chemischen ZS), MIFM	0040
Natrium AAS	VM, VM mit organischen Bestandteilen, Gerste, Anwelksilage, MFM, Milchpulver, Schweinefäkalien	0037
ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
ICP-AES nach Druckaufschluss	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0096
NDLXP Stickstoffbestimmung	Futtermittel	0148
Nicarbacin HPLC	Futtermittel (Masthähnchen), VM (Masthähnchen)	0046
Nicotinsäureamid HPLC	Vitaminmischung, Vitamin-Spurenelement-VM, Vitamin-Spurenelement-Futter	0062
Nicotinsäure HPLC	Vitaminmischung, Vitamin-Spurenelement-VM, Vitamin-Spurenelement-Futter	0062
Ochratoxin A HPLC mit Fluoreszenzdetektion	Futtermittel (Getreidebasis), Futtermittel vers. Zusammensetzung [(Roggen, Reis, Leinsamen, Soja, Mais, Zuckerrübenpellets), (Haferflocken, Roggen, Zuckerrübenpellets, Mais, Leinsamen, Reis), (Roggen, Zuckerrübenpellets, Mais, Soja, Reis), (Roggen, Zuckerrübenpellets, Mais, Leinsamen, Reis, Getreideflocken)]	0087
Olaquinox Umkehrphasen-HPLC	Ferkelfuttermittel	0031 (EG)
Organische Säuren Ionenchromatographisches Verfahren (IC-CD)	Futtermittel	0119

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
Organochlorpestizide		
GC	Futtermittel (aus Mais, Gerste, Sojabohnenmehl, Fischmehl, Fett, Premix-Substanz, CaHPO ₄ , NaCl, CaCO ₃)	0038
GC/MS	Futtermittel (Rind, Huhn, Schwein, Fisch), Öl	0043
GC/ECD	Futtermittel (Rind, Huhn, Schwein, Fisch), Öl	0044
Organophosphorpestizide		
GC	Futtermittel (aus Mais, Gerste, Sojabohnenmehl, Fischmehl, Fett, Premix, CaHPO ₄ , NaCl, CaCO ₃)	0039
PCB		
GC/MS, Bioassay	Futtermittel	0027 (EG)
GC/MS	Futtermittel (Rind, Huhn, Schwein, Fisch), Öl	0043
GC/ECD	Futtermittel (Rind, Huhn, Schwein, Fisch), Öl	0044
GC/HRMS	Tonmineral, MFM (Rind), Fischöl, Fischmehl	0103
Kapillargaschromatographie	Futtermittel	0109
<i>Pediococcus</i> spp.		
Keimzählung	Futtermittel, ZS, VM	0049
Keimzählung (<i>P. acidilactici</i>)	ZS, VM, MFM (Pellet, Mehl), MIFM, Konzentrat	0082
Pentachlorphenol (PCP)		
LC-MS/MS	EFM, MFM	0122
Pflanzenschutzmittelrückstände		
LC-MS/MS, Methanolextraktion, Aufreinigung Diatomeenerde	Futtermittel (wasserhaltig, sauer, trocken, fetthaltig, zuckerhaltig)	0056
GC-MS(MS) oder LC-MS/MS mittels QuEChERS	Futtermittel (niedriger Fettgehalt) (wasserhaltig, sauer, trocken (Getreide, sonstige), zuckerhaltig)	0057
tab. Auflistung der Verteilung von Stoffen bei GPC und Säulenchromatographie an Kieselgel		0066
tab. Auflistung der Retentionszeiten der GC Bestimmung	Futtermittel	0067
tab. Auflistung der Precursor-Ionen und typischer Fragmente der LC-MS/MS Bestimmung	Futtermittel	0068
ausgewählte chromatographische Verfahren und deren MS Detektion von Futtermitteln	EFM, MFM, Futterfette, Futteröle, Grünfutter, Futterpflanzen	0077
Phosphor		
Fotometrisches Verfahren (Gesamtphosphor)	Futtermittel (geringer Phosphorgehalt)	0017 (EG)
ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
ICP-AES nach Druckaufschluss	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0096
Phytaseaktivität		
Fotometrisches Verfahren	ALFM (flüssig, fest) MFM, MIFM	0041 0065
Aufarbeitung für Phytaseaktivitätsbestimmung	MIFM, VM	0102
Probenahme		
Entnahme, Transport und Aufbewahrung	Grundfuttermittel, Grobfuttermittel, Saftfuttermittel	0145

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
Probenvorbereitung		
für makro- und mikroskopische Verfahren	Futtermittel	0073
Leitfaden	Tierfuttermittel, Heimtierfuttermittel	0098
Temperaturleistungsprüfung von Thermocyclern für PCR-Verfahren	Futtermittel	0138
Vorbereitung, Herstellung, Lagerung und Leistungsprüfung von Nährmedien	Futtermittel	0134
1,2-Propandiol		
GC	Futtermittel (Milchkühe), VM, DEF	0063
Proteine		
Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl	Futtermittel	0003 (EG)
Pyrrolizidinalkaloide		
LC-MS/MS	Futtermittel	0124
Quecksilber		
KD-AAS nach Druckaufschluss	MIFM (Ferkel), Fischmehl, Fischfutter, Kaninchenfutter, Biertreber, CaHPO ₄	0089
Robenidin		
Umkehrphasen-HPLC	Geflügelfutter (Mehl, Pellet), Kaninchenfutter (Mehl, Pellet)	0023 (EG)
Rohfaser		
Veraschung, Gravimetrie	Futtermittel	0010 (EG)
Rohfett		
Extraktion, Gravimetrie	Futtermittel (tierisch, pflanzlich), MFM, Futtermittel (Öl und Fett nicht vollständig abtrennbar)	0009 (EG)
Rohöl		
Extraktion, Gravimetrie	Futtermittel (tierisch, pflanzlich), MFM, Futtermittel (Öl und Fett nicht vollständig abtrennbar)	0009 (EG)
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>		
Keimzählung	Futtermittel, Mehl, Pellets, ZS, VM, Fertigfuttermittel, Milchaustauscher MFM (Mehl, Pellet), EFM (Mehl, Pellet), Heu, Stroh, FLFM, Gärfutter	0052
Keimzählverfahren	ZS, VM, MFM (Mehl, Pellet), MIFM, Konzentrat	0083
Schwermetalle		
ICP-MS	Futtermittel	0108
Salinomycin		
HPLC	ALFM, ZS	0040
Salmonellen		
Nachweis	Futtermittel	0097
Stärke		
Polarimetrisches Verfahren	Futtermittel (Reis, Kartoffel, Mais, Weizen, Gerste, Hafer), MFM	0013 (EG)
Selen		
ZEEMANN GF-AAS	MFM, MIFM, VM	0059
HD-AAS nach Druckaufschluss	Futtermittel (Rind, Puten), MIFM (Ferkel, Rind), Weizen	0060
Semduramicin		
HPLC-UV/VIS nach Nachsäulenderivatisierung, LC-MS	MFM (Geflügel (Starter (Pellet, Mehl), Finisher (Mehl)))	0094
Spurenelemente		
ICP-MS	Futtermittel	0108

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
<i>Staphylococcus aureus</i>		
Keimzählung	Futtermittel	0128 0130
wahrscheinlichste Keimzahl	Futtermittel	0129
<i>Staphylococcus hyicus</i>		
Keimzählung	Futtermittel	0128 0130
wahrscheinlichste Keimzahl	Futtermittel	0129
<i>Staphylococcus intermedius</i>		
Keimzählung	Futtermittel	0128 0130
wahrscheinlichste Keimzahl	Futtermittel	0129
Sulfaclozinverschleppung		
LC-MS/MS	ALFM	0149
Sulfadimethoxinverschleppung		
LC-MS/MS	EGFM	0149
Sulfadimidinverschleppung		
LC-MS/MS	MFM	0149
Sulfadoxinverschleppung		
LC-MS/MS	ALFM	0149
Sulfathiazolverschleppung		
LC-MS/MS	MFM	0149
Tetracyclinverschleppung		
LC-MS/MS	EGFM (Mastschwein) MFM	0099 0149
4-epi-Tetracyclinverschleppung		
LC-MS/MS	MFM	0149
Theobromin		
HPLC-UV oder LC-MS/MS	EFM, MFM	0118
Threonin		
HPLC mit photometrischer oder Fluoreszenzdetektion	Aminosäurenhandelsprodukte, Vormischungen	0147
Thiuramdisulfid		
Fotometrisches Verfahren	Futtermittel (Apfel, Chicorée) (Obst, Gemüse, Getreide)	0053
GC	Futtermittel (Obst, Gemüse, Getreide)	0054
UV-Spektrometrisches Xanthogenat Verfahren	Futtermittel (Chicorée, Karotten, Apfel, Banane, Spinat)	0055
Toxaphene		
Kapillargaschromatographie	Futtermittel	0109
Trimethoprimverschleppung		
LC-MS/MS	ALFM, EGFM	0149
Tropanalkaloide		
LC-MS/MS	EFM, MFM	0117
Tryptophan		
HPLC	MFM (Schwein), Fischmehl (wenig Fett), Sojamehl, Magermilchpulver	0008 (EG)
Tylosinverschleppung		
LC-MS/MS	MFM	0149

Analyt	gemäß Methodenvorschrift geprüfte Matrices	Methodennummer (F)
Vitamin A Umkehrphasen-HPLC	VM, MIFM, Fertigfutter-VM, Eiweißkonzentrat, Ferkelaufzuchtfutter	0019 (EG)
Vitamin A, E und D HPLC mit Reinigung durch Festphasenextraktion	Futtermittel	0113
Vitamin B (wasserlöslich) HPLC	Vitaminmischung, Vitamin-Spurenelement-VM, Vitamin-Spurenelement-Futter	0062
Vitamin D₃ HPLC	Ferkelaufzuchtfutter, MIFM, VM, Vitaminpräparat	0061
Vitamin E Umkehrphasen-HPLC	VM, MIFM, Fertigfutter-VM, Eiweißkonzentrat, Ferkelaufzuchtfutter	0020 (EG)
<i>Yersinia enterocolitica</i> real-time PCR	Futtermittel	0131
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i> real-time PCR	Futtermittel	0131
Zeralenon HPLC		0035
Zink AAS	Futtermittel (organische Bestandteile), MIFM VM, VM mit organischen Bestandteilen, Gerste, Anwelksilage, MFM, Milchpulver, Schweinefäkalien	0021 (EG) 0037
ICP-AES	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat	0042
ICP-AES nach Druckaufschluss	Schweinefutter, Schaffutter, Mineralstoff-VM, MIFM, Phosphat, CuSO ₄ , MgO, CaCO ₃ , Bentonit	0096
Zucker Luff-Schoorl-Methode	MFM	0011 (EG)

