Bundesinstitut für Risikobewertung
Stabstelle QM-Koordination
Max-Dohrn-Straße 8-10
10589 Berlin

BfR-Prüfverfahrensliste
(gemäß ISO/IEC 17025, Akkreditierungsurkunde D-PL-18583-02)

UA-Version: 20

UA-Status: F

Druckdatum: 02.07.2026

Druckuhrzeit: 14:36:30

Seitenzahl: 29

Berichtsname:

an den Standorten: **DDW Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin**
JFH Max-Dohrn-Straße 8-10, 10589 Berlin

Prüfungen in den Bereichen:
physikalische, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln und Bedarfsgegenständen; immunologische Untersuchungen von Lebensmitteln;
mikrobiologische und molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich;
Untersuchungen von Fleisch auf Trichinen nach DVO (EU) 2015/1375
Veterinärmedizin
Prüfgebiet: Mikrobiologie

Innerhalb der mit */** angegebenen Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,
* die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet .
** die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.
Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium , ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet .

Inhaltsverzeichnis

1. JFH

1.1 Lebensmittel, Futtermittel und Bedarfsgegenstände

1.1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

1.1.1.1 Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

1.1.1.1.1 Bestimmung von Mykotoxinen, marinen Biotoxinen, Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Vitaminen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, DAD) in Lebensmitteln und Futtermitteln

1.1.1.1.2 Bestimmung von organischen Kontaminanten, migrierfähigen Substanzen aus LM-Kontaktmaterialien, pharmakologisch wirksamen Substanzen, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels HPLC mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) in LM, FM und BDG

1.1.1.2 Bestimmung von marinen Biotoxinen, Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und migrierfähigen Stoffen mittels Photometrie in Bedarfsgegenständen , Lebensmitteln und Futtermitteln

1.1.1.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels physikalischer , physikalisch-chemischer und chemischer Untersuchungen in Getränken und Futtermitteln

1.1.1.4 Gaschromatographie (GC)

1.1.1.4.1 Bestimmung von Zusatzstoffen und Kohlenwasserstoffen aus Mineralölen mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellem Detektor (FID) in trockenen Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen

1.1.1.4.2 Bestimmung von organischen Kontaminanten, Futtermittelzusatzstoffen und migrierfähigen Substanzen aus Lebensmittelkontaktmaterialien mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, MS, HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln

1.1.1.4.4 Bestimmung von organischen Säuren mittels Ionenchromatographie in Futtermitteln

1.1.1.4.5 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelte Plasma Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) in Futtermitteln

1.1.1.4.6 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma Massenspektrometrie (ICP-MS) in Futtermitteln und Bedarfsgegenständen

1.1.1.5 Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie (IRMS)

1.1.1.5.1 Bestimmung von 13C/12C und 15N/14N mittels Elementaranalyse mit Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie-Detektion (EA-IRMS) in Lebensmitteln

1.1.1.5.2 Bestimmung von 18O/16O mittels Equilibrierungsanalyse mit Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie-Detektion (Equilibrierung-IRMS) in Most und Wein

1.1.1.6 Bestimmung des Stabilisotopenverhältnisses mittels Kernspinresonanzspektroskopie (NMR) in Most und Wein

1.1.2 Molekularbiologische Untersuchungen

1.1.2.1 Bestimmung von Tierart, Myostatin und gentechnisch modifizierten Organismen (GMO) mittels Real-time PCR in Lebensmitteln und Futtermitteln

1.1.3 Probenvorbereitung für physikalische, physikalisch-chemische und chemische und molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln und Bedarfsgegenständen

2. DDW

2.1 Lebensmittel, Futtermittel und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

2.1.1 Mikrobiologische Untersuchungen

2.1.1.1 Bestimmung von Bakterien mittels mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

2.1.1.2 Nachweis von Bakterien mittels Differenzierung in Lebensmitteln und Futtermitteln

2.1.1.3 Nachweis der Antibiotika-Resistenz von Bakterien mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln

2.1.2 Molekularbiologische Untersuchungen

2.1.2.1 Extraktion von DNA und RNA zum Nachweis von Bakterien und Viren für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln , Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

2.1.2.2 Nachweis und Bestimmung von Bakterien mittels PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

2.1.2.3 Bestimmung von Bakterien und Viren mittels Real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

2.1.2.4 Bestimmung von Bakterien mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln

2.1.2.5 Bestimmung von Bakterien und Bakterientoxinen mittels Multiplex-Real- Time PCR in Lebensmitteln

2.1.2.6 Nachweis und Bestimmung von Bakterien mittels Restriktionsanalyse in Lebensmitteln, Futtermitteln und von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

2.1.2.7 Bestimmung von Bakterien mittels Sequenzierung in Lebensmitteln, Futtermitteln und von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

2.1.2.8 Nachweis von Bakterien mittels MALDI-TOF in Lebensmitteln, Futtermitteln und von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

2.1.3 Immunologische Untersuchungen

2.1.3.1 Nachweis von Bakterien und Bakterientoxinen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Lebensmitteln

2.1.3.2 Nachweis von Bakterien mittels Agglutination in Lebensmitteln

2.2 Veterinärmedizin

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

2.2.1.1 Amplifikationsverfahren

2.2.1.3 Kulturelle Untersuchungen

2.2.1.4 Agglutinationstests

2.2.1.5 Nukleinsäure-basierte Sequenzierung

2.2.1.6 Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS)

2.3 Nachweis und Bestimmung von Trichinen in Fleisch

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

2.3.2 Nachweis und Genotypisierung von Trichinen aus Fleisch mittels PCR

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen

1. JFH

1.1 Lebensmittel, Futtermittel und Bedarfsgegenstände

1.1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

1.1.1.1 Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

1.1.1.1.1 Bestimmung von Mykotoxinen, marinen Biotoxinen, Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Vitaminen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, DAD) in Lebensmitteln und Futtermitteln **

ASU L 12.03/04-3 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Domoinsäure in rohen Schalentieren, rohen Fischen und gekochten Miesmuscheln mit RP-HPLC und UV-Detektion	PV_MB_007 Version: 5 Status: F	2025-03-03	ANA 82 MB	JA	
ASU L 12.03/04-5 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Toxinen der Saxitoxingruppe in Schalentieren - HPLC-Verfahren mit Vorsäulenderivatisierung mit Peroxid- oder Periodatoxidation	PV_82_MB_005 Version: 7 Status: F	2018-01	ANA 82 MB	JA	
DIN EN 14123 2008-03	Lebensmittel - Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Haselnüssen, Erdnüssen, Pistazien, Feigen und Paprikapulver - Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren mit Immunoaffinitätssäulen-Reinigung und Nachsäulenderivatisierung	PV_KM_001 Version: 7 Status: F	2020-12	ANA 85 KM	JA	
DIN EN 14133 2009-09	Lebensmittel - Bestimmung von Ochratoxin A in Wein und Bier - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule (Einschränkung: Matrix nur Weißwein)	PV_KM_006 Version: 4 Status: F	2025-10-24	ANA 85 KM	NEIN	
DIN EN 17298 2019-11	Futtermittel – Probenahme- und Untersuchungsverfahren – Bestimmung von Benzoesäure und Sorbinsäure mittels Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC)	PV_82_FC_059 Version: 3 Status: F	2022-09	ANA 82 FC	NEIN	
DIN EN 17547:2022	Futtermittel – Probenahme- und Untersuchungsverfahren – Bestimmung des Gehalts an Vitamin A, E und D – Verfahren mittels Reinigung durch Festphasenextraktion und Hochleistungs-Flüssigchromatographie (Abweichung: Keine Vitamin D Bestimmung mit HPLC-UV)	PV_FC_062 Version: 3 Status: F	2025-10-20	ANA 56R FC	NEIN	
DIN EN 17550:2022	Futtermittel – Probenahme- und Untersuchungsverfahren – Bestimmung von Carotinoiden in Mischfuttermitteln und Vormischungen für Tiere mittels Umkehrphasen-Hochleistungs-Flüssigchromatographie mit UV-Detektion (RP-HPLC-UV)	PV_82_FC_050 Version: 2 Status: F	2019-04	ANA 82 FC	NEIN	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
VDLUFA III Futtermittel 13.9.1 2006	Bestimmung der wasserlöslichen B-Vitamine, der Nicotinsäure und des Nikotinsäureamids mittels HPLC-Verfahren [HPLC-UV Verfahren]	PV_82_FC_012 Version: 3 Status: F	2022-09	ANA 82 FC	JA	
OIV-MA-AS311-03 : R2016	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: Zucker - Bestimmung von Zuckern in Most und Wein mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	PV_W_023 Version: 8 Status: F	2025-05-01	ANA 83 W	JA	
OIV-MA-AS315-11 : R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: sonstige organische Verbindungen - Bestimmung von 9 Hauptanthocyanen in Rot- und Roséwein mittels HPLC	PV_83_W_019 Version: 7 Status: F	2022-10-07	ANA 83 W	NEIN	
PV_82_FC_070 2020-07	Bestimmung des Gehaltes an Harnstoff in Futtermitteln mit HPLC-FLD	PV_82_FC_070 Version: 1 Status: F	2020-07-14	ANA 82 FC	JA	
PV_82_MB_017 2023-01	Bestimmung von PSP-Toxinen in Muscheln mittels HPLC PCOX mit Fluoreszenzdetektion	PV_82_MB_017 Version: 4 Status: F	2023-01-10	ANA 82 MB	JA	
PV_83_W_024 2022-10	Bestimmung der Shikimisäure und weiteren organischen Säuren in Wein mittels HPLC	PV_83_W_024 Version: 8 Status: F	2022-10-07	ANA 83 W	NEIN	
PV_KM_049 2020-12	Bestimmung von Patulin in klarem und trübem Apfelsaft mittels HPLC-UV	PV_KM_049 Version: 5 Status: F	2020-12	ANA 85 KM	NEIN	

1.1.1.1.2 Bestimmung von organischen Kontaminanten, migrierfähigen Substanzen aus LM-Kontaktmaterialien, pharmakologisch wirksamen Substanzen, Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels HPLC mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) in LM, FM und BDG **

ASU L 12.03/04-4 2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von lipohilen Algentoxinen (Okadasäuregruppen-Toxine, Yessotoxine, Azaspirosäuren, Pectenotoxine) in Schalentieren und Schalentiererzeugnissen - HPLC-MS/MS-Verfahren	PV_MB_011 Version: 7 Status: F	2025-07-10	ANA 52_R MB	JA	
ASU L 16.01-10 2020-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ergotalkaloiden in Getreidemehl, Brot und Backwaren mittels HPLC-MS/MS (Einschränkung: Nur für Getreide; Erweiterung: Anwendung für Futtergetreide)	PV_KM_058 Version: 3 Status: F	2025-10-01	ANA 85 KM	NEIN	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
EURL MB EU Harmonised SOP LIPO LCMSMS 2011-07	Bestimmung von lipophilen marinen Biotoxinen in Muscheltieren und Muscheltiererzeugnissen mittels LC-MS-MS (EU-Referenzmethode)	PV_82_MB_012 Version: 1 Status: F	2012-03	ANA 82 MB	NEIN	
FprEN 17280-2019	Lebensmittel - Bestimmung von Zearalenon und Trichothecenen einschließlich Deoxynivalenol und den acetylierten Derivaten (3-Acetyl-Deoxynivalenol und15-Acetyl-Deoxynivalenol), Nivalenol sowie T-2- und HT-2-Toxin in Getreide und Getreideerzeugnissen mit LC-MS/MS Abänderung: dieses Verfahren wird nur für Deoxynivalenol, 3-Acetyl-Deoxynivalenol, 15-Acetyl-Deoxynivalenol, und ergänzend für Deoxynivalenol-3 Glucosid angewandt	PV_KM_057 Version: 1 Status: F	2019-09	ANA 85 KM	NEIN	
PV_82_FC_068 2020-07	Bestimmung des Gehaltes an Harnstoff in Futtermitteln mit LC-MS/MS	PV_82_FC_068 Version: 1 Status: F	2020-07-14	ANA 82 FC	NEIN	
PV_82_FC_074 2022-09	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung des Gehalts an Vitamin D3 - Verfahren mittels Reinigung durch Festphasenextraktion und Hochleistungs-Flüssigchromatographie - Messung mittels LC-MS/MS	PV_82_FC_074 Version: 1 Status: F	2022-09	ANA 82 FC	NEIN	
PV_82_MB_ 008-02 2012-03	Bestimmung von marinen Biotoxinen: lipohile Muscheltoxinen und ASP-Toxinen in Muscheltieren und Muscheltiererzeugnissen mittels LC-MS-MS	PV_82_MB_008 Version: 2 Status: F	2012-03	ANA 82 MB	NEIN	
PV_FC_018 2026-06	Nachweis der als Futtermittelzusatzstoffe zugelassenen Kokzidiostatika in Futtermitteln im Bereich der Höchstmengen für Nichtzieltierarten mit LC-MS/MS	PV_FC_018 Version: 5 Status: F	2026-06-09	ANA 56R FC	JA	
PV_FP_002 2026-01	Nachweis von Pyrrolizidinalkaloiden (PA) in Honig mittels LC-MS/MS	PV_FP_002 Version: 6 Status: F	2026-01-01	ANA 85 FP	NEIN	
PV_FP_004 2026-01	Nachweis von Pyrrolizidinalkaloiden (PA) und Tropanalkaloiden (TA) in pflanzlichen Matrices mittels LC-MS/MS	PV_FP_004 Version: 7 Status: F	2026-01-01	ANA 85 FP	JA	
PV_FP_007 2026-01	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden (PA) und Tropanalkaloiden (TA) in (Pseudo-) Getreide /-produkten, Soja /-produkten und Getreidebeikost für Kleinkinder mittels LC-MS/MS	PV_FP_007 Version: 7 Status: F	2026-01-01	ANA 85 FP	NEIN	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
PV_H_007 2025-08	Bestimmung von Per- und Polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) in Lebens- und Futtermitteln tierischen und pflanzlichen Ursprungs mittels SPE Aufreinigung und LC-MS/MS	PV_H_007 Version: 2 Status: F	2025-08-11	ANA 53 H	NEIN	
PV_LMK_018 2026-02	Bestimmung von Melamin aus Lebensmittelkontaktmaterialien in 3%ige Essigsäure mittels LC-MS/MS	PV_LMK_018 Version: 4 Status: F	2026-02-16	ANA LMK	JA	
PV_LMK_047 2026-01	Bestimmung von Weichmachern in Getränken mittels LC-MS/MS	PV_LMK_047 Version: 2 Status: F	2026-01-01	ANA LMK	JA	
PV_LMK_048 2026-02	Quantitative Bestimmung von Bisphenol A und Bisphenol S in Wassermigraten und 50 %igem Ethanol per LC-MS/MS	PV_LMK_048 Version: 5 Status: F	2026-02-18	ANA LMK	NEIN	
PV_LMK_055 2026-01	Bestimmung von primären aromatischen Aminen in Kaltwasserextrakten von Lebensmittelkontaktmaterialien aus Papier, Pappe und Faserguss mittels LC-MS/MS	PV_LMK_055 Version: 3 Status: F	2026-01-01	ANA LMK	NEIN	
PV_MB_024 2026-05	Quantitative Bestimmung von emetischem Toxin (Cereulid) mittels LC-MS/MS in Säuglingsanfangs- und Folgenahrung	PV_MB_024 Version: 1 Status: F	2026-05-21	ANA 52R MB	NEIN	

1.1.1.2 Bestimmung von marinen Biotoxinen, Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und migrierfähigen Stoffen mittels Photometrie in Bedarfsgegenständen, Lebensmitteln und Futtermitteln **

DIN EN ISO 30024 2009-11	Futtermittel - Bestimmung der Phytaseaktivität	PV_82_FC_005 Version: 5 Status: F	2022-09	ANA 82 FC	JA	
OIV-MA-AS311-02: R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: Zucker - Glucose und Fructose	PV_W_034 Version: 5 Status: F	2025-05-01	ANA 83 W	JA	
OIV-MA-AS313-07 : R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: Säuren - Milchsäure	PV_W_031 Version: 5 Status: F	2025-07-28	ANA 83 W	NEIN	
OIV-MA-AS313-09 : R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: Säuren - Zitronensäure	PV_W_032 Version: 5 Status: F	2025-10-13	ANA 83 W	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
OIV-MA-AS313-11 : R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: Säuren - L-Äpfelsäure	PV_W_030 Version: 5 Status: F	2025-04-11	ANA 83 W	NEIN	
VO (EG) Nr. 152/2009 Anhang III, D	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Harnstoffgehalts [Photometrie]	PV_82_FC_066 Version: 1 Status: F	2021-08-01	ANA 82 FC	JA	
PV_LMK_010 2026-01	Bestimmung von Formaldehyd aus Lebensmittelkontaktmaterialien in 3%ige Essigsäure mittels Photometrie	PV_LMK_010 Version: 5 Status: F	2026-01-20	ANA LMK	JA	

1.1.1.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels physikalischer, physikalisch-chemischer und chemischer Untersuchungen in Getränken und Futtermitteln ***

OIV-MA-AS2-01A : R2021	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Analysemethoden: Physikalische Analysen - Dichte und relative Dichte bei 20 °C	PV_83_W_002 Version: 9 Status: F	2022-11-04	ANA 83 W	JA	
OIV-MA-AS2-03B : R2012	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Analysemethoden: Physikalische Analysen - Gesamttrockenextrakt (Dichtemessung)	PV_83_W_007 Version: 5 Status: F	2017-06	ANA 83 W	JA	
OIV-MA-AS312-01A : R2021	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: Alkohole - Alkoholgehalt in Volumenprozent	PV_83_W_002 Version: 9 Status: F	2022-11-04	ANA 83 W	JA	
OIV-MA-AS313-01 : R2015	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: Säuren - Gesamtsäure	PV_W_009 Version: 7 Status: F	2025-08-15	ANA 83 W	JA	
OIV-MA-AS313-02 : R2015	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: Säuren - Bestimmung von flüchtiger Säure in Wein	PV_W_008 Version: 10 Status: F	2026-05-09	ANA 83 W	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
OIV-MA-AS321-02 : R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Anorganische Verbindungen - Anionen - Chloride	PV_W_006 Version: 8 Status: F	2025-09-09	ANA 83 W	JA	
OIV-MA-AS321-05A : R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Anorganische Verbindungen - Anionen - Sulfate (Gravimetrie)	PV_W_017 Version: 6 Status: F	2025-09-26	ANA 83 W	JA	
OIV-MA-AS323-04A1: R2021	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Sonstige anorganische Verbindungen - Free sulfur dioxide (titrimetry), Freies Schwefeldioxid (Titrimetrie)	PV_W_016 Version: 9 Status: F	2025-07-22	ANA 83 W	JA	
OIV-MA-AS323-04A2: R2021	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Sonstige anorganische Verbindungen - Total sulfur dioxide (titrimetry), Gesamtschwefeldioxid (Titrimetrie)	PV_W_016 Version: 9 Status: F	2025-07-22	ANA 83 W	JA	
OIV-MA-BS-04 : R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Spirituosen , Anhang IIB: Referenzanalysemethode für die Bestimmung des Alkoholgehaltes in Volumeneinheiten von Spirituosen weinbaulichen Ursprungs durch elektronische Dichtemessung (gestützt auf die Frequenz der Schwingung in der Zelle eines Biegeschwingers)	PV_83_W_039 Version: 8 Status: F	2023-10-13	ANA 83 W	JA	
VO (EG) Nr. 152/2009 Anhang III, A	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts	PV_82_FC_055 Version: 3 Status: F	2017-10	ANA 82 FC	JA	

1.1.1.4 Gaschromatographie (GC)

1.1.1.4.1 Bestimmung von Zusatzstoffen und Kohlenwasserstoffen aus Mineralölen mittels Gaschromatographie (GC) mit konventionellem Detektor (FID) in trockenen Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen **

PV_LMK_058 2026-03	Bestimmung von ε-Caprolactam in 3%-iger Essigsäure (m/v) und 10%-igem Ethanol (v/v) mittels GC-FID	PV_LMK_058 Version: 2 Status: F	2026-03-01	ANA LMK	NEIN	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
PV_MOH_003 2026-01	Bestimmung von Kohlenwasserstoffen aus Mineralöl (MOSH und MOAH) in trockenen Lebensmitteln mittels LC-GC-FID	PV_MOH_003 Version: 4 Status: F	2026-01-23	ANA MOH	JA	
PV_MOH_009 2026-01	Bestimmung von Kohlenwasserstoffen aus Mineralöl (MOSH und MOAH) aus Lebensmittelkontaktmaterialien in Hexan mittels LC-GC-FID	PV_MOH_009 Version: 5 Status: F	2026-01-23	ANA MOH	JA	
PV_MOH_049 2026-01	Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffen aus Mineralöl (MOAH) in Baby Anfangsnahrung (Infant formula) mittels LC-GC-FID	PV_MOH_049 Version: 5 Status: F	2026-01-05	ANA MOH	JA	

1.1.1.4.2 Bestimmung von organischen Kontaminanten, Futtermittelzusatzstoffen und migrierfähigen Substanzen aus Lebensmittelkontaktmaterialien mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS, MS, HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln **

OIV-MA-AS315-15 : R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: sonstige organische Verbindungen - Bestimmung von 3-Methoxypropan-1,2-diol und cyclischen Diglycerinen (Nebenprodukte von Technischem Glycerin) in Wein mittels GC-MS	PV_W_044 Version: 6 Status: F	2024-10-16	ANA 83 W	NEIN	
PV_H_005 2025-06	Bestimmung von polychlorierten Dibenzo-p-dioxinen und Dibenzofuranen und polychlorierten Biphenylen in tierischen Lebensmitteln sowie Speisefetten und -ölen mittels HRGC-HRMS	PV_H_005 Version: 5 Status: F	2025-06-27	ANA 53 H	JA	
PV_H_006 2025-06	Bestimmung von polychlorierten Dibenzo-p-dioxinen und Dibenzofuranen und polychlorierten Biphenylen in tierischen, mineralischen und pflanzlichen Futtermitteln und Futtermittelzusatzstoffen, sowie Fetten und Ölen mittels HRGC-HRMS	PV_H_006 Version: 3 Status: F	2025-06-27	ANA 53 H	JA	
PV_LMK_046 2026-01	Bestimmung von Weichmachern in Getränken mittels GC-MS/MS	PV_LMK_046 Version: 3 Status: F	2026-01-01	ANA LMK	JA	

1.1.1.4.4 Bestimmung von organischen Säuren mittels Ionenchromatographie in Futtermitteln ***

DIN EN 17294 2019-12	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung organischer Säuren mittels Ionenchromatographie mit Leitfähigkeitsdetektion (IC-CD)	PV_82_FC_065 Version: 2 Status: F	2022-05	ANA 82 FC	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
1.1.1.4.5 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelte Plasma Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) in Futtermitteln * **						
DIN EN 15621 2017-10	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Modifikation: hier kein Schwefel)	PV_FC_046 Version: 3 Status: F	2025-11-03	ANA 82 FC	JA	
**1.1.1.4.6 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma Massenspektrometrie (ICP-MS) in Futtermitteln und Bedarfsgegenständen ** **						
DIN EN 17053 2018-03	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode) (Modifikation: hier nur Cobalt und Selen)	PV_FC_052 Version: 3 Status: F	2025-11-03	ANA 82 FC	JA	
PV_LMK_028 2026-01	Bestimmung der Freisetzung von Elementen aus Lebensmittelkontaktmaterialien in Essigsäure mittels ICP-MS	PV_LMK_028 Version: 6 Status: F	2026-01-01	ANA LMK	JA	
PV_LMK_057 2026-01	Bestimmung der Freisetzung von Elementen aus metallischen Lebensmittelkontaktmaterialien in 0,5% Zitronensäure mittels ICP-MS	PV_LMK_057 Version: 5 Status: F	2026-01-19	ANA LMK	NEIN	
1.1.1.5 Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie (IRMS)						
**1.1.1.5.1 Bestimmung von 13C/12C und 15N/14N mittels Elementaranalyse mit Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie-Detektion (EA-IRMS) in Lebensmitteln ** **						
OIV-MA-AS312-06 : R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most , chemische Analysen: Alkohole - Bestimmung von 13C/12C von Weinethanol oder Ethanol, der aus der Fermentierung von Most, konzentriertem Most oder Traubenzucker stammt, mittels Isotopenverhältnismassenspektrometrie (mittels Liquid EA-IRMS (Sercon))	PV_83_W_048 Version: 2 Status: F	2017-09	ANA 83 W	JA	
PV_83_W_036 2018-03	Prüfvorschrift zur Bestimmung des 13C/12C- und des 15N/14N- Verhältnisses von Feststoffen und Ölen mit dem IRMS Nr. 3	PV_83_W_036 Version: 5 Status: F	2018-03	ANA 83 W	JA	
1.1.1.5.2 Bestimmung von 18O/16O mittels Equilibrierungsanalyse mit Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie-Detektion (Equilibrierung-IRMS) in Most und Wein * **						

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
OIV-MA-AS2-12 : R2009	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Analysemethoden: Physikalische Analysen - Methode zur Bestimmung des Isotopenverhältnisses 18O/16O von Wasser in Wein und Most	PV_83_W_025 Version: 5 Status: F	2017-06	ANA 83 W	JA	

1.1.1.6 Bestimmung des Stabilisotopenverhältnisses mittels Kernspinresonanzspektroskopie (NMR) in Most und Wein *

OIV-MA-AS311-05 : R2011	Sammlung internationaler Analysemethoden für Wein und Most - Chemische Analysen: Zucker - Bestimmung der Deuteriumverteilung in bei der Gärung von Traubenmost, Traubenmostkonzentrat, rektifiziertem Traubenmostkonzentrat und Wein entstandenem Ethanol mittels Kernresonanzspektroskopie (SNIF-NMR)	PV_W_026 Version: 9 Status: F	2025-09-26	ANA 83 W	JA	

1.1.2 Molekularbiologische Untersuchungen

1.1.2.1 Bestimmung von Tierart, Myostatin und gentechnisch modifizierten Organismen (GMO) mittels Real-time PCR in Lebensmitteln und Futtermitteln **

EURL GMFF CRL-VL-03/05VP 2007-06	Event-specific method for the quantitation of maize 59122 using real-time PCR	OE Tox-C-PV 032 Version: 4 Status: F	2022-09-12	ANA 51 C	JA	
EURL GMFF CRL-VL-08/05VP 2009-01	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line 40-3-2 using Real-time PCR	OE Tox-C-PV 041 Version: 4 Status: F	2022-09-12	ANA 51 C	JA	
EURL GMFF CRL-VL-25/04VR 2006-03	CRL assessment on the validation of an event specific method for the realtive quantitation of maize line MON 810 DNA using real-time PCR as carried out by Federal Institute for Risk Assessment (BfR)	OE Tox-C-PV 019 Version: 5 Status: F	2022-09-12	ANA 51 C	JA	
EURL-AP SOP Pig PCR 2021-09	Detection of pig DNA in feed using real-time PCR	OE ANA-C-PV 020 Version: 4 Status: F	2023-02-21	ANA 51 C	NEIN	
EURL-AP SOP Poultry PCR 2024-01	Detection of poultry (chicken and turkey) DNA in feed using real-time PCR	PV_51_C_012 Version: 1 Status: F	2023-11-23	ANA 51 C	NEIN	
EURL-AP SOP Ruminant PCR 2021-05	Detection of ruminant DNA in feed using real-time PCR	OE ANA-C-PV 013 Version: 5 Status: F	2023-01-10	ANA 51 C	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
OE Tox-C-PV 010 2022-09	Nachweis eine Sequenzabschnittes des Cytrochromoxidase-Gens (COI) aus Hermetia illucens (Schwarze Soldatenfliege) in Futter- und Lebensmitteln mittels Real-Time PCR	OE Tox-C-PV 010 Version: 2 Status: F	2022-09-12	ANA 51 C	NEIN	

1.1.3 Probenvorbereitung für physikalische, physikalisch-chemische und chemische und molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln und Bedarfsgegenständen **

DIN EN 645 1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln – Herstellung eines Kaltwasserextraktes	SOP 071_LMK_AV001 Wasserextrakte Version: 2 Status: F	2026-01-01	ANA LMK	JA	
DIN EN 647 1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln – Herstellung eines Heißwasserextraktes	SOP 071_LMK_AV001 Wasserextrakte Version: 2 Status: F	2026-01-01	ANA LMK	JA	
DIN EN ISO 21571 2013-08	Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Nukleinsäureextraktion (Einschränkung: hier nur Anhang A)	SOP 071_C_AV002 Version: 1 Status: F	2022-08-09	ANA 51 C	JA	
Macherey & Nagel NucleoSpin®Food 740945 2017-03	Extraktion von genomischer DNA aus Lebensmitteln	SOP 071_C_AV001 Version: 1 Status: F	2022-08-09	ANA 51 C	JA	
SOP 071_C_AV003-01 2022-08	DNA-Extraktion mit Hilfe des „Wizard® Magnetic DNA purification system for Food“ Kit (EURL-AP SOP)	SOP 071_C_AV003 Version: 1 Status: F	2022-08-09	ANA 51 C	NEIN	
SOP 071_FC_AV001 2025-11	Mikrowellenaufschlüsse für die Elementanalytik - Nach Hausmethode, DIN EN 17053:2018 sowie DIN EN 15621:2017 und VO (EG) Nr. 152/2009	SOP 071_FC_AV001_ Aufschluesse Version: 2 Status: F	2025-11-03	ANA 82 FC	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
SOP 071_H_AV041 2025-12	Herstellung einer Vor- und Nachreinigungssäule mit saurem Kieselgel	SOP 071_H_AV041 Version: 2 Status: F	2025-12-01	ANA 53 H	NEIN	
SOP 071_LMK_AV002 2026-01	Durchführung von Migrationen und Freisetzungen mit Migrationszellen	SOP 071_LMK_AV002 Migrationszellen Version: 2 Status: F	2026-01-01	ANA LMK	NEIN	
SOP 071_LMK_AV003 2026-01	Migrationen und Freisetzung mit befüllbaren Gegenständen	SOP 071_LMK_AV003 Befüllbares Version: 2 Status: F	2026-01-01	ANA LMK	NEIN	
SOP 071_W_AV001 2025-11	Mikrovinifikation aus Trauben	SOP 071_W_AV001 Version: 1 Status: F	2025-11-01	ANA 83 W	NEIN	
SOP 071_W_AV002 2025-11	Kurzbedienungsanleitung für die Probenvorbereitung mittels Normag-Destillationsapparatur (W_033) für die Isotopenanalytik	SOP 071_W_AV002 Version: 1 Status: F	2025-11-01	ANA 83 W	NEIN	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen

2. DDW

2.1 Lebensmittel, Futtermittel und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

2.1.1 Mikrobiologische Untersuchungen

2.1.1.1 Bestimmung von Bakterien mittels mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich **

ASU L 00.00-108:2007-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Bestimmung niedriger Zahlen von präsumtiven Bacillus cereus in Lebensmitteln - Verfahren der wahrscheinlichsten Keimzahl (MPN) und Nachweisverfahren (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 334 Version: 2 Status: F	2017-11	MIB 44 Bacilli	NEIN	
ASU L 00.00-33:2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtiven Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30°C (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 333 Version: 4 Status: F	2022-05	MIB 44 Bacilli	JA	
ASU L00.00.55:2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln Verfahren zur Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und anderen Spezies) in Lebensmitteln Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar §64 LFGB 00.00.55	OE Mibi-LA 337 Version: 2 Status: F	2015-10	MIB 44 Staph	NEIN	
DIN EN ISO 10272-1:2023-07	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. – Teil 1: Nachweisverfahren (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 181 Version: 4 Status: F	2025-11-18	MIB 42 Campy	JA	
DIN EN ISO 10272-2:2017 + Amd 1:2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 2: Koloniezählverfahren (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 335 Version: 4 Status: F	2025-11-18	MIB 42 Campy	JA	
DIN EN ISO 11290-1:2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp.- Teil 1: Nachweisverfahren	OE Mibi-LA 210 Version: 4 Status: F	2019-06	MIB 47 List	JA	
DIN EN ISO 11290-2:2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp.- Teil 2: Zählverfahren	OE Mibi-LA 211 Version: 3 Status: F	2019-06	MIB 47 List	JA	
DIN EN ISO 21872-1:2017-10	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Vibrio spp. - Teil 1: Nachweis von potentiell enteropathenogenen Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae und Vibrio vulnificus (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 175 Version: 4 Status: F	2018-12	MIB 45 Vibrio	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
DIN EN ISO 6579-1:2020-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel und Futtermittel)	OE Mibi-LA 091 Version: 5 Status: F	2021-10	MIB 42 Salm	JA	
DIN ISO 16649-3:2015	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von ß-Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 3: MPN-Verfahren unter Verwendung von 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-ß-D-Glucuronid (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 176 Version: 4 Status: F	2018-08	MIB 42 EColi	NEIN	
OE Mibi-LA 028 2025-04	Isolierung und Differenzierung von Yersinia enterocolitica	OE Mibi-LA 028 Version: 4 Status: F	2025-04-01	MIB 45 Yers	JA	
OE Mibi-LA 149 2016-01	Durchführung des CAMP-Testes bei Listeria-Stämmen (Einschränkung: Matrix hier Isolate aus Lebensmitteln, Futtermitteln und von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich sowie Umfeldproben)	OE Mibi-LA 149 Version: 2 Status: F	2016-01	MIB 47 List	JA	
OE Mibi-LA 150 2016-01	Biochemische Untersuchung von Listeria-Stämmen (Einschränkung: Matrix hier Isolate aus Lebensmitteln, Futtermitteln und von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich sowie Umfeldproben)	OE Mibi-LA 150 Version: 2 Status: F	2016-01	MIB 47 List	JA	
OE Mibi-LA 364 2017-06	Mikroskopischer Nachweis von parasporalen Kristallen bei B. thuringiensis (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 364 Version: 1 Status: F	2017-06	MIB 44 Bacilli	NEIN	
OE Mibi-LA 365 2020-09	Mikrobiologische Untersuchung von Bacillus spp.-Isolaten aus Lebensmitteln	OE Mibi-LA 365 Version: 3 Status: F	2020-09	MIB 44 Bacilli	NEIN	
OE Mibi-LA 380 2022-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Shiga- Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) in frischen pflanzlichen Lebensmitteln und anderen Matrices - Kulturelles Verfahren (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 380 Version: 1 Status: F	2022-09	MIB 42 EColi	JA	

2.1.1.2 Nachweis von Bakterien mittels Differenzierung in Lebensmitteln und Futtermitteln **

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
OE Mibi-LA 090 2021-10	Serologische Differenzierung von Salmonella-Isolaten aus Lebensmittel-, Futtermittel-, Umgebungs- und Tierproben (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel und Futtermittel)	OE Mibi-LA 090 Version: 4 Status: F	2021-10	MIB 42 Salm	JA	
OE Mibi-LA 254 2025-03	Mikrobiologische Untersuchung präsumtiver MRSA aus Lebensmitteln und veterinärmedizinischen Proben (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 254 Version: 6 Status: F	2025-03-21	MIB 44 Staph	JA	
OE Mibi-LA 301 2026-05-01	Qualitativer Nachweis von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) in verschiedenen Matrices (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 301 Version: 2 Status: F	2026-05-01	MIB 44 Staph	NEIN	

2.1.1.3 Nachweis der Antibiotika-Resistenz von Bakterien mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln *

DIN EN ISO 20776-1:2020-12	Empfindlichkeitsprüfung von Infektionserregern und Leistungsbewertung von Geräten zur antimikrobiellen Empfindlichkeitsprüfung - Teil 1: Referenzmethode zur Testung der In-vitro-Aktivität von antimikrobiellen Substanzen gegen schnell wachsende aerobe Bakterien, die Infektionskrankheiten verursachen	OE Mibi-LA 086 Version: 6 Status: F	2022-07	MIB 43 AB-Res	JA	
CLSI M45: 2015-10	Methods for Antimicrobial Dilution and Disk Susceptibility Testing of Infrequently Isolated or Fastidious Bacteria (Modifikation: mit FBS anstelle von Blut und Messung der Animpfdichte mittels Photometer)	OE Mibi-LA 165 Version: 5 Status: F	2022-08	MIB 42 Campy	JA	

2.1.2 Molekularbiologische Untersuchungen

2.1.2.1 Extraktion von DNA und RNA zum Nachweis von Bakterien und Viren für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich **

ASU L02.00-35:2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Noroviren in angesäuerten Milchprodukten mittels real-time RT-PCR (Einschränkung: hier nur Virusisolierung aus Joghurt, geraspelten Möhren oder Schinken)	OE Mibi-LA 271 Version: 3 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
ASU L06.32-2: 2020-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Noroviren in Hackfleisch mittels real-time RT-PCR (Einschränkung: hier nur Virusisolierung aus Hackfleisch)	OE Mibi-LA 281 Version: 3 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
ASU L08.00-63: 2016-10 (L08.00-63 2018-06 Berichtigung)	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Hepatitis E-Viren in Wurstwaren mittels real-time RT-PCR (Einschränkung: hier nur Virusisolierung aus Wurstwaren)	OE Mibi-LA 374 Version: 2 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
OE Mibi-LA 371 2021-10	DNA-Extraktion aus gramnegativen Bakterienisolaten	OE Mibi-LA 371 Version: 2 Status: F	2021-10	MIB 42 Salm	JA	
OE Mibi-LA 386 2021-10	DNA-Extraktion aus grampositiven Bakterienisolaten	OE Mibi-LA 386 Version: 2 Status: F	2021-10	MIB 47 List	JA	

2.1.2.2 Nachweis und Bestimmung von Bakterien mittels PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich **

OE Mibi-LA 078 2019-03	Nachweis der d-Tartrat Fermentation in Salmonellenisolaten mit der Polymerase-Kettenreaktion (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel und Futtermittel)	OE Mibi-LA 078 Version: 2 Status: F	2019-03	MIB 42 Salm	JA	
OE Mibi-LA 112 2023-08	Qualitativer Nachweis von Genen für Virulenzfaktoren und anderer Merkmale bei pathogenen Escherichia coli-Isolaten aus Lebensmitteln und veterinärmedizinischen Proben mittels PCR (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 112 Version: 6 Status: F	2023-08	MIB 42 EColi	JA	
OE Mibi-LA 145 2019-06	Differenzierung von Listeria sp. mittels PCR (Einschränkung: Matrix hier Isolate aus Lebensmitteln, Futtermitteln und von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich sowie Umfeldproben)	OE Mibi-LA 145 Version: 4 Status: F	2019-06	MIB 47 List	JA	
OE Mibi-LA 221 2024-05	Qualitativer Nachweis von Genen für Virulenzfaktoren und anderer Merkmale bei pathogenen Yersinia Isolaten aus Lebensmitteln mittels PCR	OE Mibi-LA 221 Version: 5 Status: F	2024-05-08	MIB 45 Yers	NEIN	
OE Mibi-LA 310 2013-02	Weitere PCRs zur Spezies- und Subspeziesdifferenzierung von Campylobacter und Arcobacter (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 310 Version: 1 Status: F	2013-02	MIB 42 Campy	NEIN	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
OE Mibi-LA 351 2019-06	Molekulare Serotypisierung von Listeria monocytogenes mittels PCR (Einschränkung: Matrix hier Isolate aus Lebensmitteln, Futtermitteln und von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich sowie Umfeldproben)	OE Mibi-LA 351 Version: 3 Status: F	2019-06	MIB 47 List	JA	
OE Mibi-LA 361 2020-09	Identifizierung von B. mycoides (synonym B. weihenstephanensis) in Isolaten aus Lebensmitteln anhand von Wachstumstemperaturgrenzen und mittels PCR	OE Mibi-LA 361 Version: 3 Status: F	2020-09	MIB 44 Bacilli	JA	

2.1.2.3 Bestimmung von Bakterien und Viren mittels Real-time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich **

ASU L 00.00-98:2007-04	Nachweis von Salmonellen mit der Real-Time Polymerase-Kettenreaktion für Blockgeräte (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel und Futtermittel)	OE Mibi-LA 098 Version: 2 Status: F	2019-03	MIB 42 Salm	JA	
ASU L02.00-36:2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Rotaviren in angesäuerten Milchprodukten mittels real-time RT-PCR (Einschränkung hier: nur Real-time-RT-PCR spezifisch für Rotaviren der Gruppe A)	OE Mibi-LA 185 Version: 5 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
ASU L06.17.01-1 2020-11	Untersuchung von Lebensmitteln Qualitativer Nachweis von Hepatitis-E-Viren in Leber vom Schwein mittels real-time RT-PCR (Einschränkung: hier nur Real-time-RT-PCR spezifisch für Hepatitis E-Virus)	OE Mibi-LA 262 Version: 4 Status: F	2023-07	MIB 46 Virus	JA	
ASU L06.17.01-1 2020-11 mod1	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Hepatitis-E-Viren in Leber vom Schwein mittels real-time RT-PCR (Einschränkung: hier nur Virusisolierung und RNA-Extraktion)	OE Mibi-LA 373 Version: 2 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
DIN EN ISO 10272-1:2017 + Amd 1:2023 mod1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. – Teil 1: Nachweisverfahren hier nur Anhang E.3: Multiplex-Real-Time-PCR-Verfahren zur Bestätigung und Identifizierung von thermotoleranten Campylobacter spp. (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 336 Version: 3 Status: F	2025-11-18	MIB 42 Campy	JA	
DIN EN ISO 15216-1:2017 + A1:2021-10	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR – Teil 1: Verfahren zur Quantifizierung (Einschränkung: hier nur Quantitative RT-PCR zum Nachweis von Noroviren GI, GII und HAV)	OE Mibi-LA 372 Version: 2 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	NEIN	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
DIN EN ISO 15216-2:2019-12	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR – Teil 2: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur Prozesskontrolle)	OE Mibi-LA 284 Version: 5 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
DIN EN ISO 15216-2:2019-12 mod1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR – Teil 2: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur Virusisolierung aus dem Hepatopankreas von zweischaligen Weichtieren)	OE Mibi-LA 190 Version: 3 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
DIN EN ISO 15216-2:2019-12 mod2	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR – Teil 2: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur Virusisolierung aus Mineralwasser)	OE Mibi-LA 205 Version: 3 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
DIN EN ISO 15216-2:2019-12 mod3	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR – Teil 2: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur Virusisolierung aus weichem Obst, Blatt-, Stängel- und Zwiebelgemüse)	OE Mibi-LA 282 Version: 4 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
DIN EN ISO 15216-2:2019-12 mod4	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR – Teil 2: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur Virusisolierung von Lebensmittel-Oberflächen)	OE Mibi-LA 283 Version: 3 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
DIN EN ISO 15216-2:2019-12 mod5	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR – Teil 2: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur RNA-Extraktion unter Anwendung des BioMerieux NucliSens®-Systems)	OE Mibi-LA 313 Version: 3 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
DIN EN ISO 15216-2:2019-12 mod6	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR – Teil 2: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur Real-time-RT-PCR spezifisch für Noroviren der Genogruppe II)	OE Mibi-LA 189 Version: 4 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
DIN EN ISO 15216-2:2019-12 mod7	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR – Teil 2: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur Real-time-RT-PCR spezifisch für Hepatitis A-Virus)	OE Mibi-LA 260 Version: 5 Status: F	2023-07	MIB 46 Virus	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
DIN EN ISO 15216-2:2019-12 mod8	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR – Teil 2: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur Real-time-RT-PCR spezifisch für Noroviren der Genogruppe I)	OE Mibi-LA 292 Version: 5 Status: F	2022-08	MIB 46 Virus	JA	
OE Mibi-LA 340 2023-03	Nachweis von Salmonella Typhimurium- und Salmonella Enteritidis-Isolaten aus Lebensmittel-, Futtermittel-, Umgebungs- und Tierproben mit der Real-Time Polymerase-Kettenreaktion	OE Mibi-LA 340 Version: 3 Status: F	2023-03	MIB 42 Salm	JA	
OE Mibi-LA 344 2021-09	Unterscheidung von Salmonella Enteritidis Impf- und Feldstämmen aus Lebensmittel-, Futtermittel-, Umgebungs- und Tierproben mit der Real-Time Polymerase Kettenreaktion (Einschränkung: Isolate aus Lebensmitteln und Futtermitteln)	OE Mibi-LA 344 Version: 3 Status: F	2021-09	MIB 42 Salm	JA	

2.1.2.4 Bestimmung von Bakterien mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln **

DIN EN ISO 10272-1:2017 + Amd 1:2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 1: Nachweisverfahren hier nur Anhang E.2: Gelbasiertes Multiplex-PCR-Verfahren zur Bestätigung und Identifizierung von thermotoleranten Campylobacter spp. (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 138 Version: 5 Status: F	2025-11-18	MIB 42 Campy	JA	
OE Mibi-LA 252 2017-03	Staphylococcus aureus Typisierung mittels SCC-mec Multiplex PCR	OE Mibi-LA 252 Version: 4 Status: F	2017-03	MIB 44 Staph	JA	
OE Mibi-LA 312 2019-02	Charakterisierung von Vibrio spp. mittels PCR	OE Mibi-LA 312 Version: 3 Status: F	2019-02	MIB 45 Vibrio	JA	
OE Mibi-LA 360 2022-03	PCR Nachweis der SCCmec-Typs XI bei MRSA aus Lebensmitteln und veterinärmedizinischen Proben (Einschränkung: Matrix hier nur Lebensmittel)	OE Mibi-LA 360 Version: 2 Status: F	2022-03	MIB 44 Staph	JA	
OE Mibi-LA 376 2020-09	PCR-Nachweis der Enterotoxin-Gene und des ces-Gens bei präsumtiven Bacillus cereus-Isolaten aus Lebensmitteln	OE Mibi-LA 376 Version: 2 Status: F	2020-09	MIB 44 Bacilli	JA	

2.1.2.5 Bestimmung von Bakterien und Bakterientoxinen mittels Multiplex-Real-Time PCR in Lebensmitteln **

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
OE Mibi-LA 343 2025-01	Molekularbiologischer Nachweis von MRSA in Lebensmitteln und veterinärmedizini-schen Proben mittels Multiplex-Real-Time-PCR (Einschränkung: hier nur Isolate aus Lebensmittel)	OE Mibi-LA 343 Version: 4 Status: F	2025-01-02	MIB 44 Staph	JA	
OE Mibi-LA 348 2022-04	Multiplex Real-Time PCR System zum Nachweis und zur Typisierung von Bacillus cereus (s.l.) - Isolaten aus Lebensmitteln	OE Mibi-LA 348 Version: 4 Status: F	2022-04	MIB 44 Bacilli	JA	
OE Mibi-LA 355 2019-03	Real-Time PCR zum Nachweis von Shiga Toxin-produzierenden Escherichia coli (Einschränkung: Untersuchungen von Isolaten aus Lebensmitteln)	OE Mibi-LA 355 Version: 2 Status: F	2019-03	MIB 42 EColi	JA	
OE Mibi-LA 381 2022-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Shiga- Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) in frischen pflanzlichen Lebensmitteln und anderen Matrices - Multiplex real-time PCR-Verfahren	OE Mibi-LA 381 Version: 1 Status: F	2022-09	MIB 42 EColi	JA	
OE Mibi-LA 394 2024-05-21	Molekularbiologischer Nachweis von Staphylokokken- Enterotoxingenen in Isolaten aus Lebensmitteln und veterinärmedizinischen Proben mittels Multiplex Real-Time-PCR	OE Mibi-LA 394 Version: 2 Status: F	2024-05-21	MIB 44 Staph	NEIN	

2.1.2.6 Nachweis und Bestimmung von Bakterien mittels Restriktionsanalyse in Lebensmitteln, Futtermitteln und von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich **

OE Mibi-LA 396 2024-05	Typisierung von Shigatoxin-Genen bei pathogenen Escherichia coli Isolaten aus Lebensmitteln oder Tierkot mittels Restriktionsfragmentanalyse von PCR Produkten (Einschränkung: Untersuchungen von Isolaten aus Lebensmitteln)	OE Mibi-LA 396 Version: 1 Status: F	2024-05-15	MIB 42 EColi	NEIN	
OE Mibi-LA 113 2024-05	Typisierung des Flagellingens fliC bei Escherichia coli Isolaten aus Lebensmitteln oder Tierkot mittels Restriktionsfragmentanalyse von PCR Produkten (Einschränkung: Untersuchungen von Isolaten aus Lebensmitteln)	OE Mibi-LA 113 Version: 3 Status: F	2024-05-15	MIB 42 EColi	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
2.1.2.7 Bestimmung von Bakterien mittels Sequenzierung in Lebensmitteln, Futtermitteln und von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich **						
OE Mibi-LA 384 2024-05	Gesamtgenomsequenzierung mittels short-read Sequencing zur Typisierung und genomischen Charakterisierung von Bakterienisolaten	OE Mibi-LA 384 Version: 3 Status: F	2024-05-03	MIB 4NSZ 4SZ	JA	
OE Mibi-LA 387 2024-05	Gesamtgenomsequenzierung mittels long-read Sequencing zur genomischen Charakterisierung von Bakterienisolaten	OE Mibi-LA 387 Version: 2 Status: F	2024-05-03	MIB 4NSZ 4SZ	JA	
OE Mibi-LA 392 2024-03	Gencharakterisierung und Typisierung von Bakterienisolaten mittels Gesamtgenomsequenzierungsdaten	OE Mibi-LA 392 Version: 2 Status: F	2024-03-14	MIB 4NSZ 4SZ	JA	
OE Mibi-LA 393 2022-09	Genomvergleich von Bakterienisolaten mittels Gesamtgenomsequenzierungsdaten	OE Mibi-LA 393 Version: 1 Status: F	2022-09	MIB 4NSZ 4SZ	JA	
2.1.2.8 Nachweis von Bakterien mittels MALDI-TOF in Lebensmitteln, Futtermitteln und von Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich -						
OE Mibi-LA 391 2022-09	Identifizierung von Listerien mittels MALDI-TOF-Massenspektrometrie (MALDI Biotyper)	OE Mibi-LA 391 Version: 1 Status: F	2022-09	MIB 47 List	JA	
2.1.3 Immunologische Untersuchungen						
2.1.3.1 Nachweis von Bakterien und Bakterientoxinen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Lebensmitteln **						
OE Mibi-LA 217 2025-08	Nachweis von Staphylokokken-Enterotoxinen in Lebensmitteln nach ISO 19020:2017 und in Kulturüberständen von Bakterien aus Lebensmitteln mit dem VIDAS Staph enterotoxin II (SET 2)	OE Mibi-LA 217 Version: 4 Status: F	2025-08-15	MIB 44 Staph	JA	
OE Mibi-LA 300 2025-08	Nachweis von Staphylokokken-Enterotoxinen in Lebensmitteln nach ISO 19020:2017 und in Kulturüberständen von Bakterien aus Lebensmitteln mit dem RIDASCREEN SET Total	OE Mibi-LA 300 Version: 3 Status: F	2025-08-15	MIB 44 Staph	JA	
2.1.3.2 Nachweis von Bakterien mittels Agglutination in Lebensmitteln **						

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
Oxoid BCET-RPLA TOXIN DETECTION KIT, TD0950 Juni 2012	Durchführung des BCET-RPLA zum qualitativen Nachweis des Hämolysins BL (HBL)	OE Mibi-LA 349 Version: 2 Status: F	2017-04	MIB 44 Bacilli	JA	
OE Mibi-LA 049 2015-04	Immunologische Bestimmung des O-Antigens von E. coli-Stämmen mittels Agglutination (Einschränkung: Matrix hier Isolate aus Lebensmitteln)	OE Mibi-LA 049 Version: 3 Status: F	2015-04	MIB 42 EColi	JA	

2.2 Veterinärmedizin

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

2.2.1.1 Amplifikationsverfahren **

ASU L 00.00-98:2007-04 mod1	Nachweis von Salmonellen mit der Real-Time Polymerase-Kettenreaktion für Blockgeräte - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien - Analyt: Region des ttr Locus	OE Mibi-LA 098 Version: 2 Status: F	2019-03	MIB 42 Salm	JA	
OE Mibi-LA 078 2019-03 mod1	Nachweis der d-Tartrat Fermentation in Salmonelenisolaten mit der Polymerase-Kettenreaktion - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien - Analyt: Startcodon Variante des STM3356 Gens	OE Mibi-LA 078 Version: 2 Status: F	2019-03	MIB 42 Salm	JA	
OE Mibi-LA 112 2023-08 mod1	Qualitativer Nachweis von Genen für Virulenzfaktoren und anderer Merkmale bei pathogenen Escherichia coli-Isolaten aus Lebensmitteln und veterinärmedizinischen Proben mittels PCR - Matrix: Isolat aus tierischen Materialien - Analyt: E. coli Gene (fliC, stx1, stx1a, stx1c, stx1d, stx2, stx2a, stx2b, stx2c, stx2d, stx2g)	OE Mibi-LA 112 Version: 6 Status: F	2023-08	MIB 42 EColi	JA	
OE Mibi-LA 113 2024-05-15 mod1	Typisierung des Flagellingens fliC bei Escherichia coli Isolaten aus Lebensmitteln oder Tierkot mittels Restriktionsfragmentanalyse von PCR Produkten - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien	OE Mibi-LA 113 Version: 3 Status: F	2024-05-15	MIB 42 EColi	JA	
OE Mibi-LA 145 2019-06 mod3	Differenzierung von Listeria sp. mittels PCR - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien - Analyt: iap	OE Mibi-LA 145 Version: 4 Status: F	2019-06	MIB 47 List	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
OE Mibi-LA 252 2017-03 mod1	Staphylococcus aureus Typisierung mittels SCC-mec Multiplex PCR - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien - Analyt: SCCmec	OE Mibi-LA 252 Version: 4 Status: F	2017-03	MIB 44 Staph	JA	
OE Mibi-LA 340 2023-03 mod1	Nachweis von Salmonella Typhimurium- und Salmonella Enteritidis-Isolaten aus Lebensmittel-, Futtermittel-, Umgebungs- und Tierproben mit der Real-Time Polymerase-Kettenreaktion - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien - Analyt: safA-Gen, fliA-IS200 Region, hin-iro-Übergang, fljB-hin Übergang	OE Mibi-LA 340 Version: 3 Status: F	2023-03	MIB 42 Salm	JA	
OE Mibi-LA 343 2025-01 mod1	Molekularbiologischer Nachweis von MRSA in Lebensmitteln und veterinärmedizini-schen Proben mittels Multiplex-Real-Time-PCR - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien - Analyt: nuc-, mecA-, seb-, lukS-PV-Gen	OE Mibi-LA 343 Version: 4 Status: F	2025-01-02	MIB 44 Staph	JA	
OE Mibi-LA 344 2021-09 mod1	Unterscheidung von Salmonella Enteritidis Impf- und Feldstämmen aus Lebensmittel-, Futtermittel-, Umgebungs- und Tierproben mit der Real-Time Polymerase Kettenreaktion - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien - Analyt: safA-, nhaA- und kdpA- Gene	OE Mibi-LA 344 Version: 3 Status: F	2021-09	MIB 42 Salm	JA	
OE Mibi-LA 351 2019-06 mod2	Molekulare Serotypisierung von Listeria monocytogenes mittels PCR - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien - Analyt: prfA, prs, orf2819, orf2110, lmo0737, lmo1118	OE Mibi-LA 351 Version: 3 Status: F	2019-06	MIB 47 List	JA	
OE Mibi-LA 355 2019-03 mod 1	Real Time-PCR zum Nachweis von Shiga Toxin-produzierenden Escherichia coli - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien - Analyt: E. coli Gene stx1, stx2, eae, nleB, e-hly	OE Mibi-LA 355 Version: 2 Status: F	2019-03	MIB 42 EColi	JA	
OE Mibi-LA 360 2022-03 mod1	PCR Nachweis der SCCmec Typ XI bei MRSA aus Lebensmitteln und veterinärmedizinischen Proben - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien - Analyt: SCCmecXI-assoziierte Gene	OE Mibi-LA 360 Version: 2 Status: F	2022-03	MIB 44 Staph	JA	
OE Mibi-LA 394 2024-05 mod1	Molekularbiologischer Nachweis von Staphylokokken- Enterotoxingenen in Isolaten aus Lebensmitteln und veterinärmedizinischen Proben mittels Multiplex Real-Time-PCR - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien	OE Mibi-LA 394 Version: 2 Status: F	2024-05-21	MIB 44 Staph	NEIN	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
OE Mibi-LA 396 2024-05-15 mod1	Typisierung von Shigatoxin-Genen bei pathogenen Escherichia coli Isolaten aus Lebensmitteln oder Tierkot mittels Restriktionsfragmentanalyse von PCR Produkten - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien	OE Mibi-LA 396 Version: 1 Status: F	2024-05-15	MIB 42 EColi	NEIN	

2.2.1.3 Kulturelle Untersuchungen **

DIN EN ISO 20776-1:2020-12 mod1	Empfindlichkeitsprüfung von Infektionserregern und Leistungsbewertung von Geräten zur antimikrobiellen Empfindlichkeitsprüfung - Teil 1: Referenzmethode zur Testung der In-vitro-Aktivität von antimikrobiellen Substanzen gegen schnell wachsende aerobe Bakterien, die Infektionskrankheiten verursachen - Matrix: Isolate aus tierische Materialien - Analyt: E.coli, Salm, Staph, Enterokokken - Prüftechnik: MHK-Bestimmung mit Bouillon-Mikrodilution	OE Mibi-LA 086 Version: 6 Status: F	2022-07	MIB 43 AB-Res	JA	
DIN EN ISO 6579-1:2020-08 mod1	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. - Matrix: Isolate aus tierischen Materialien	OE Mibi-LA 091 Version: 5 Status: F	2021-10	MIB 42 Salm	JA	
OE Mibi-LA 149 2016-01 mod2	Durchführung des CAMP-Testes bei Listeria-Stämmen - Matrix: Isolate aus tierische Materialien - Analyt: Hämolyse, Hämolyseverstärkung	OE Mibi-LA 149 Version: 2 Status: F	2016-01	MIB 47 List	JA	
OE Mibi-LA 150 2016-01 mod2	Biochemische Untersuchung von Listeria-Stämmen -Matrix: Isolate aus tierische Materialien -Analyt: Listeria spp, Zuckerverwertung Rhamnose, Xylose, Mannit	OE Mibi-LA 150 Version: 2 Status: F	2016-01	MIB 47 List	JA	
OE Mibi-LA 254 2025-03 mod1	Mikrobiologische Untersuchung präsumtiver MRSA aus Lebensmitteln und veterinärmedizinischen Proben - Analyt: S. aureus/MRSA-Nachweis; - Prüftechnik: Anzucht	OE Mibi-LA 254 Version: 6 Status: F	2025-03-21	MIB 44 Staph	JA	
OE Mibi-LA 301 2026-05-01 mod1	Qualitativer Nachweis von Methicillinresistenten Staphylococcus aureus (MRSA) in verschiedenen Matrices (Matrix: Isolate aus tierischen Materialien; Analyt: S. aureus/MRSA-Nachweis; Prüftechnik: Anzucht)	OE Mibi-LA 301 Version: 2 Status: F	2026-05-01	MIB 44 Staph	JA	

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
2.2.1.4 Agglutinationstests **						
OE Mibi-LA 049 2015-04 mod1	Immunologische Bestimmung des O-Antigens von E. coli-Stämmen mittels Agglutination - Matrix: Isolate aus tierische Materialien - Analyt: E.coli	OE Mibi-LA 049 Version: 3 Status: F	2015-04	MIB 42 EColi	JA	
OE Mibi-LA 090 2021-10 mod2	Serologische Differenzierung von Salmonella-Isolaten aus Lebensmittel-, Futtermittel-, Umgebungs- und Tierproben - Matrix: Isolaten aus tierischen Materialien - Analyt: Salmonellen (Ausflockung des Zellmaterials im Serumtropfen) - Prüftechnik: Objektträgeragglutination	OE Mibi-LA 090 Version: 4 Status: F	2021-10	MIB 42 Salm	JA	
2.2.1.5 Nukleinsäure-basierte Sequenzierung **						
OE Mibi-LA 384 2024-05 mod1	Gesamtgenomsequenzierung mittels short-read Sequencing zur Typisierung und genomischen Charakterisierung von Bakterienisolaten	OE Mibi-LA 384 Version: 3 Status: F	2024-05-03	MIB 4NSZ 4SZ	JA	
OE Mibi-LA 387 2024-05 mod1	Gesamtgenomsequenzierung mittels long-read Sequencing zur genomischen Charakterisierung von Bakterienisolaten	OE Mibi-LA 387 Version: 2 Status: F	2024-05-03	MIB 4NSZ 4SZ	JA	
OE Mibi-LA 392 2024-03 mod1	Gencharakterisierung und Typisierung von Bakterienisolaten mittels Gesamtgenomsequenzierungsdaten	OE Mibi-LA 392 Version: 2 Status: F	2024-03-14	MIB 4NSZ 4SZ	JA	
OE Mibi-LA 393 2022-09 mod1	Genomvergleich von Bakterienisolaten mittels Gesamtgenomsequenzierungsdaten	OE Mibi-LA 393 Version: 1 Status: F	2022-09	MIB 4NSZ 4SZ	JA	
2.2.1.6 Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS) -						
OE Mibi-LA 391 2022-09	Identifizierung von Listerien mittels MALDI-TOF-Massenspektrometrie (MALDI Biotyper)	OE Mibi-LA 391 Version: 1 Status: F	2022-09	MIB 47 List	JA	
2.3 Nachweis und Bestimmung von Trichinen in Fleisch						

DAkkS-Kurztitel (Norm, normähnl. Prüfverf., HausV), Ausgabestand	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens (Prüfverf.) oder des Hausverfahrens (HausV)	Kurztitel laborinterne PV, Version, Status der PV	gültig ab	OE FG Labor	Teil der Urk.anlage ? Ja/nein	Bemerkungen
2.3.1 Untersuchungen von Fleisch auf Trichinen nach DVO (EU) 2015/1375 * **						
DIN EN ISO 18743 2023-11	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Nachweis von Trichinella-Larven in Fleisch mit künstlichem Verdauungsverfahren	OE Mibi-LA 016 Version: 8 Status: F	2023-11-08	MIB 45 Trich	JA	
**2.3.2 Nachweis und Genotypisierung von Trichinen aus Fleisch mittels PCR ** **						
OE Mibi-LA 023 2022-07	Genotypisierung von Trichinen aus Fleisch mittels PCR	OE Mibi-LA 023 Version: 8 Status: F	2022-07	MIB 45 Trich	JA	
OE Mibi-LA 264 2022-07	Ergänzung zur Genotypisierung von Trichinen aus Fleisch mittels PCR	OE Mibi-LA 264 Version: 6 Status: F	2022-07	MIB 45 Trich	JA	

verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Methodensammlung
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DVO	Durchführungsverordnung
EN	Europäische Norm
EU	Europäische Union
EURL	EU Reference Laboratories for Residues of Pesticides
FG	Fachgruppe
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Standardization Organization
Labor	Kodierung gemäß Organigramm Mikrobiologie und OE Analytik-SOP 068
OECD	The Organisation for Economic Co-operation and Development
OE	Organisationseinheit
OE Mibi-LA XXX	Hausmethode des Bundesinstituts für Risikobewertung
OIV	Organisation Internationale de la Vigne et du Vin
PV	Prüfvorschrift
PV_XX_X_00/00	Hausmethode des Bundesinstituts für Risikobewertung
Urk.anlage	aktuelle Urkundenanlage zu Akkreditierungsurkunde: D-PL-18583-02
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten
VO	Verordnung
Status	F=Freigegeben, U=Ungültig, N= Neu
MIB	OE Mikrobiologie
ANA	OE Analytik