

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.1	***	Lebensmittel	Sensorische Untersuchungen	Sensorische Untersuchungen	Lebensmittel	ASU L 00.90-6 (2015-06), modifiziert ASU L 00.90-16 (2006-12), modifiziert (gilt als Anlage zu 00.90-6)	Sensorische Prüfverfahren nach ASU L 00.90-6 (2015-06), modifiziert und ASU L 00.90-16 (2006-12), modifiziert (gilt als Anlage zu 00.90-6)	Modifikation 00.90-6: Räumlichkeiten werden nicht geprüft, Proben nicht verschlüsselt Modifikation 00.90-16: Räumlichkeiten werden nicht geprüft, Ablauf Konsensprüfung im Expertengutachten
1.2.1	***	Lebensmittel	Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung	Druckaufschluss	Lebensmittel; Wasser	ASU L 00.00-19/4 (2021-07) DIN EN ISO 12846 E-12 (2012-08)	Bestimmung von Quecksilber mit Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Kaltdampftechnik nach Druckaufschluss ASU L 00.00-19/4 (2021-07) Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Quecksilber mittels AAS DIN EN ISO 12846 E-12 (2012-08)	keine
1.2.2	***	Lebensmittel	Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung	Mechanische Vorbereitung	Lebensmittels (Fleisch, Fleischerzeugnisse)	ASU L 06.00-1, modifiziert (2024-11)	Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen zur chemischen Untersuchung Modifiziertes Normverfahren ASU L 06.00-1, modifiziert (2024-11)	CO2 Zerkleinerung
1.2.3	*	Lebensmittel	Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung	Extraktion von DNA für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln	Lebensmitteln	Hausverfahren V-310-502-01 (2018-08)	DNA-Extraktion mittels WizardR DNA Clean-Up System	entfällt
1.2.3	*	Lebensmittel	Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung	Extraktion von DNA für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln	Lebensmitteln	Hausverfahren V-310-503-01 (2018-08)	DNA-Extraktion mittels der CTAB-Methode	entfällt
1.2.3	*	Lebensmittel	Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung	Extraktion von DNA für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln	Lebensmitteln	V-310-505-01 (2018-08)	Aufreinigung von Nukleinsäuren in der Molekularbiologie/Gentechnik	entfällt
1.2.3	*	Lebensmittel	Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung	Extraktion von DNA für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln	Lebensmitteln	Hausverfahren V-310-508-01 (2018-09)	Auftrennung und Dokumentation von Nukleinsäuren mit dem FlashGel-Elektrophoresesystem	entfällt
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Milchprodukte und Käse	ASU L 01.00-77 (2002-05), modifiziert	Gravimetrische Bestimmung der Gesamtasche von Milch und Milchprodukten ASU L 01.00-77 (2002-05), modifiziert	zu 5.4 Ethanol 96%, vergällt zu 6.1 Verwendung einer Quarzschale zu 6.8 Vorverascher, einstellbar auf 525 +/- 25 °C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Käse und Schmelzkäse	ASU L 03.00-9 (2007-04), modifiziert	Gravimetrische Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse, Schmelzkäse und vegane Ersatzprodukte für Käse(-erzeugnisse)nach ASU L 03.00-9 (2007-04), modifiziert	Verreiben mit Seesand reinst, Temperatur Trockenschrank 103°C; Matrixerweiterung vegane Ersatzprodukte
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L- 01.00-20 (2022-04), modifiziert ASU L- 02.00-11 (2022-04), modifiziert ASU L- 03.00-10 (2022-04), modifiziert ASU L- 42.00-19 (2022-04), modifiziert ASU L-18.00-5 (2017-10), modifiziert ASU L-20.01/02-5 (1980-05), modifiziert ASU L-44.00-4 (1985-12), modifiziert ASU L-48.01-31 (2022-04), modifiziert	Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren ASU L- 01.00-20 (2022-04), modifiziert ASU L- 02.00-11 (2022-04), modifiziert ASU L- 03.00-10 (2022-04), modifiziert ASU L- 42.00-19 (2022-04), modifiziert ASU L-18.00-5 (2017-10), modifiziert ASU L-20.01/02-5 (1980-05), modifiziert ASU L-44.00-4 (1985-12), modifiziert ASU L-48.01-31 (2022-04), modifiziert	Verwendung der Säureaufschlusseinheit Hydrotherm mit Zubehör Firma Gerhardt (Anl. 14667-14669) Verwendung der Extraktionseinheiten E-816 und E-811 mit Kühler, Soxhlet-Glasgefäßen und Zubehör der Firma Büchi (Anl.13461 und Anl.2508) Matrixerweiterung auf Feine Backwaren, emulgierte Soßen und milch- bzw. kakaohaltige Süßwaren, da gleiches Verfahrensprinzip und Extraktionsmittel (Zusammenführung mit den Normen L 18.00-5, L 20.01/02-5 und L 44.00-4) Vereinheitlichte Trocknung bei 103 °C
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Milch und Sahne	ASU L 01.00-9 (2012-01) ASU L 02.05-2 (2009-06) ASU L 02.07-15 (2009-06) ASU L 48.01-27 (2009-06), modifiziert	Bestimmung des Fettgehaltes in Milch, Sahne und Milchpulver Gravimetrisches Referenzverfahren (Röse-Gottlieb-Methode) ASU L 01.00-9 (2012-01), L 02.05-2 (2009-06), L 02.07-15 (2009-06) bzw. L 48.01-27 (2009-06), modifiziert	keine routinemäßige Blindwertbestimmung; keine Verwendung einer Zentrifuge
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Mayonnaise / Feinkostsalate	ASU L 20.01/02-3 (1980-05), modifiziert	Gravimetrische Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaisen und emulgierten Soßen nach ASU L 20.01/02-3 (1980-05), modifiziert	bei Proben mit einem Fettgehalt von weniger als 10 g/100g werden 50 g Seesand eingesetzt
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Speiseeis und Eis-Mischungen auf Milchbasis	ASU L 42.00-13 (2009-06)	Gravimetrische Bestimmung des Fettgehaltes in Speiseeis und Eis-Mischungen auf Milchbasis Gravimetrisches Referenzverfahren (Röse-Gottlieb) nach ASU § 64 LFGB L 42.00-13 (Juni 2009)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Fleisch- und Fleischerzeugnissen	Hausverfahren P-310-102-04 (2025-06)	Gravimetrische Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen durch Gefrierdrying (Hausverfahren)	entfällt
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnisse	ASU L06.00-03/ L07.00-03 (2014-08)	Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen Gravimetrisches Verfahren ASU L06.00-03/ L07.00-03 (2014-08)	keine
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Fleisch, Fleischerzeugnisse, Feinkostsalate, Fertiggerichte	Hausverfahren P-310-107-04 (2025-06)	Präparativ-gravimetrische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen, Feinkostsalaten und Fertiggerichten (Hausverfahren)	entfällt
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnisse	ASU L06.00-04 (2017-10), modifiziert ASU L07.00-04 (2017-10), modifiziert ASU L08.00-04 (2017-10), modifiziert	Gravimetrische Bestimmung von Asche in Fleisch und Fleischerzeugnissen ASU L06.00-04 (2017-10), modifiziert ASU L07.00-04 (2017-10), modifiziert ASU L08.00-04 (2017-10), modifiziert	Die Probe wird bei 103 °C für eine Stunde im Muffelofen vorgetrocknet und anschließend vorverascht
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren	ASU L 06.00-6 (2014-08), modifiziert ASU L 07.00-6 (2014-08), modifiziert ASU L 08.00-6 (2014-08), modifiziert	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt – Referenzverfahren ASU L 06.00-6 (2014-08), modifiziert ASU L 07.00-6 (2014-08), modifiziert ASU L 08.00-6 (2014-08), modifiziert	Verwendung der Säureaufschlusseinheit xy mit Zubehör Firma Gerhardt Verwendung der Extraktionseinheiten E-816 und E-811 mit Kühler, Soxhlet-Glasgefäßen und Zubehör der Firma Büchi
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Säuglingsnahrung / diätische Lebensmittel	ASU L 17.00-3 (2002-12)	Gravimetrische Bestimmung des Aschegehaltes in Säuglingsnahrung nach ASU § 64 LFGB L 17.00-3 (Mai 1982), Berichtigung vom Dezember 2002	Anwendung bei diätetischen Lebensmitteln
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Milchpulver verwandte Erzeugnisse	ASU L 02.06-2 EG (1981-01)	Gravimetrische Bestimmung des Wassergehaltes in dem Milchpulver verwandten Erzeugnissen wie Säuglingsnahrung nach ASU § 64 LFGB L 02.06-2 (EG), Januar 1981	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnisse	ASU L 06.00.3 (2014-08)	Gravimetrische Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen nach ASU § 64 LFGB L 06.00-3 von August 2014	Erweiterung der Bestimmung auf „sonstige Beikost nach Diätverordnung
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Trockenmass	ASU L 18.00-12 (1988-12) ASU L 44.00-3 (1985-12)	Bestimmung des Trocknungsverlustes in Feinen Backwaren und Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade ASU L 18.00-12, modifiziert (1988-12); ASU L 44.00-3, modifiziert (1985-12)	ASU L 18.00-12: Feine Backwaren feuchter Krume: Trocknung mit Seesand ASU L 44.00-3: Verwendung von Nickelschalen anstatt Wägegäslern; Verringerung der Einwaage
1.3.1	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Präparation	Hausverfahren P-330-217-02 (2018-04)	Präparation-Zutaten mittels Gravimetrie (Hausmethode)	entfällt
1.3.10	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit MSDetektor in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren P-330-071-02 (2020-12)	Cholesterinbestimmung mittels GC-MS in stärkefreien und stärkehaltigen Lebensmitteln nach enzymatischem Aufschluss Internes Verfahren	entfällt
1.3.10	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit MSDetektor in Lebensmitteln	Lebensmittel Wässern	DIN EN ISO 10301 (DEV F4) (1997-08) DIN 38407-30 (DEV F30) (2007-12) DIN 38407-43 (DEV F43) (2014-10) ASU L 32.00-5 (2018-03), modifiziert	Bestimmung von leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen und BTEX in Wässern mittels GC-MS (Dampfraumanalyse) DIN EN ISO 10301 (DEV F4) (1997-08) DIN 38407-30 (DEV F30) (2007-12) DIN 38407-43 (DEV F43) (2014-10) Bestimmung von Benzol in Erfrischungsgetränken mit Headspace-Gaschromatographie/Massenspektrometrie (HS-GC-MS) ASU L 32.00-5 (2018-03), modifiziert	Modifikation zur ASU L 32.00-5: Verwendung von Toluol-d8 als internen Standard
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	afG, Süßwaren	Hausverfahren P-420-400-05 (2022-12)	Prüfverfahren zur Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in alkoholfreien Getränken mittels 1H-NMR-Spektrometrie ASU L 32.00-6, modifiziert (2021-11) Prüfverfahren zur Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Süßwaren mittels 1H-NMR-Spektrometrie (internes Verfahren)	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Honig	Hausverfahren P-420-401-03 (2021-02)	Prüfverfahren zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Honig mittels 1H-NMR-Spektrometrie	entfällt
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Fleisch	Hausverfahren P-420-403-03 (2023-06)	Prüfverfahren zur Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Fleisch mittels 1H-NMR-Spektrometrie	entfällt
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Milch	Hausverfahren P-420-404-02 (2021-02)	Prüfverfahren zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Milch mittels 1H-NMR-Spektrometrie	entfällt
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Joghurt	Hausverfahren P-420-405-02 (2021-02)	Prüfverfahren zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Joghurt mittels 1H-NMR-Spektrometrie	entfällt
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Sondernahrung	Hausverfahren P-420-406-02 (2022-12)	Prüfverfahren zur Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Sondernahrung mittels 1H-NMR-Spektrometrie	entfällt
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Kaffee	Hausverfahren P-420-412-02 (2026-02)	Prüfverfahren zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Kaffee mittels 1H-NMR-Spektrometrie ASU L 46.02-8, modifiziert (2025-04)	entfällt
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Fleisch	Hausverfahren P-420-413-01 (2024-09)	Nicht-zielgerichtete Bestimmung der Authentizität von Wildschwein-Fleisch mittels 1H-NMR-Spektroskopie durch multivariate Auswertung über Kennzahlen	entfällt
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Säften und Nektar	Hausverfahren P-420-P4-02-01-20-5140-02 (2021-11)	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Säften und Nektaren mittel 1H-NMR-Spektrometrie, Aufarbeitung und Auswertung internes Verfahren	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Ei	Hausverfahren P-420-P4-02-01-20-5150-01 (2021-11)	Bestimmung von organischen Säuren in Ei mittels 1H-NMR-Spektrometrie, Aufarbeitung und Auswertung internes Verfahren	entfällt
1.3.11	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnisse	Hausverfahren P-420-P4-02-01-20-5160-01 (2023-07)	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in Fleisch du Fleischerzeugnissen mittel 1H-NMR-Spektrometrie, Aufarbeitung und Auswertung internes Verfahren	entfällt
1.3.12	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Honig	Hausverfahren P-420-407-01 (2021-02)	Nicht-zielgerichtete Bestimmung der Sorten-Authentizität von Honig mittels 1H-NMR-Spektroskopie durch multivariate Auswertung über Kennzahlen und Inhaltsstoffe	entfällt
1.3.12	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Öl	Hausverfahren P-420-408-01 (2021-02)	Nicht-zielgerichtete Bestimmung der Sorten-Authentizität von Speiseöl mittels 1H-NMR-Spektroskopie durch multivariate Auswertung über Kennzahlen	entfällt
1.3.12	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kennzahlen zur Authentizität und Qualität mittels 1H-NMR-Spektroskopie in Lebensmitteln	Milch	Hausverfahren P-420-409-01 (2021-02)	Nicht-zielgerichtete Bestimmung der Authentizität von Bio-Milch mittels 1H-NMR-Spektroskopie durch multivariate Auswertung über Kennzahlen	entfällt
1.3.13	***	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung des Gefrierpunktes mittels Thermistor-Kryoskop-Verfahren	Milch	ASU L 01.00-29 (2019-12), modifiziert	Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch und alkoholfreien Erfrischungsgetränken(Thermistor-Kryoskop-Verfahren)nach ASU L 01.00-29 (2019-12), modifiziert	Matrixerweiterung auf alkoholfreie Erfrischungsgetränke Berechnung der Osmolalität für Erfrischungsgetränke
1.3.14	***	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Quecksilber mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Kaldampftechnik)	Lebensmittel; Wasser	ASU L 00.00-19/4 (2021-07) DIN EN ISO 12846 E-12 (2012-08)	Bestimmung von Quecksilber mit Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Kaldampftechnik nach Druckaufschluss ASU L 00.00-19/4 (2021-07) Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Quecksilber mittels AAS DIN EN ISO 12846 E-12 (2012-08)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.15	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Spurenelementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 00.00-157: 2020-11 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Al in Lebensmitteln mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) ASU L 00.00-168: 2024-04, modifiziert Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Elemente Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Ti, U und Zn mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss	Bestimmung von Ag, Al, As, B, Ca, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, P, Sb, Se, Si, Sr, Ti, V und Zn in Lebensmitteln mit ICP-MS nach ASU L 00.00-157: 2020-11 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Al in Lebensmitteln mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) ASU L 00.00-168: 2024-04, modifiziert Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Elemente Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Ti, U und Zn mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss	Analyterweiterung der ASU L 00.00-168
1.3.15	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	LFGB Bestimmung von Spurenelementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	Lebensmittel Bedarfsgegenstände	ASU §64 LFGB L00.00-128 (2011-01)	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung von Zinn in Lebensmitteln mit ICP-MS nach Druckaufschluss ASU §64 LFGB L00.00-128 (2011-01)	keine
1.3.15	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	LFGB Bestimmung von Spurenelementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	Lebensmittel	ASU §64 LFGB L00.00-93, modifiziert (2008-12) ASU §64 LFGB L59.11-4, modifiziert (2002-12)	Bestimmung von Iod in Lebensmitteln und Wässern mittels ICP-MS-Verfahren ASU §64 LFGB L00.00-93, modifiziert (2008-12) ASU §64 LFGB L59.11-4, modifiziert (2002-12)	ASU L00.00-93, modifiziert: Proben werden anstatt in einem Trockenschrank in einem Heizblock (DigiPrep) extrahiert. ASU L59.11-4: Matrixerweiterung auf Trink-, Tafel- und Quellwässer

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.16	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Nahinfrarotspektroskopie in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnisse	ASU L 06.00-64 (2014-08), ASU L 07.00-63 (2014-08), ASU L 08.00-60 (2014-08)	Bestimmung der Gehalte an Rohprotein, Wasser, Fett, Asche und BEFFE in Wurstwaren, Fleisch und Fleischerzeugnissen Nahinfrarotspektroskopisches Verfahren Screeningverfahren ASU L06.00-64 (2014-08), L07.00-63 (2014-08), L08.00-60 (2014-08)	keine
1.3.16	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Nahinfrarotspektroskopie in Lebensmitteln	vegetarische und vegane Erzeugnisse	Hausverfahren P-310-129-02 (2023-01)	Bestimmung der Gehalte an Rohprotein, Wasser und Fett in vegetarischen und veganen Fleischersatzprodukten (WOG 0906, 0907, 0908) Nahinfrarotspektroskopisches Verfahren Internes Screeningverfahren	entfällt
1.3.17	***	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung der Wasseraktivität in Lebensmitteln mittels aw-Wertmessung	Lebensmittel	ISO 18787 (E) (2017-11)	Wasseraktivitäts-Messung in Lebensmitteln (Taupunkt-Messung) ISO 18787 (E) (2017-11)	entfällt
1.3.2	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titration in Lebensmittel	Fleisch und Fleischerzeugnisse	ASU L 01.00-10/1 (2016-03), modifiziert	Bestimmung des Rohproteingehaltes in flüssigen und pulverförmigen Milcherzeugnissen, sowie milchbasierter Säuglingsnahrung und veganen Ersatzprodukten für Milch Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl – Referenzverfahren nach ASU L 01.00-10/1 (2016-03), modifiziert	Chemikalien und Geräte, Matrixerweiterung auf vegane Ersatzprodukte, Faktor 6,25 zur Protein-Berechnung, Verzicht: Bestimmung Blindwert, Siedesteine; Aufschlämmung pulverförmiger Proben, Vortrocknung flüssige Proben
1.3.2	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titration in Lebensmittel	Fleisch und Fleischerzeugnisse	ASU L 06.00-7 (2014-08), ASU L 07.00-7 (2014-08), ASU L 08.00-7 (2018-06))	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Lebensmitteln Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl – Referenzverfahren modifiziert (nach ASU L06.00-7 (2014-08), ASU L07.00-7 (2014-08), ASU L08.00-7 (2018-06))	Chemikalien und Geräte (Teilautomatisierung); Matrixerweiterung auf weitere Lebensmittel; Flüssige Proben werden bei ca. 100°C bis zu einer breiigen Konsistenz vorgetrocknet

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.2	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titration in Lebensmittel	Lebensmittel	IFU Method of Analysis No. 03 Titrateable acidity, modifiziert (2017)	Bestimmung der titrierbaren Säure von Säften, alkoholfreien Erfrischungsgetränken, Süßwaren und Säften für Babys IFU Method of Analysis No. 03 Titrateable acidity, modifiziert (2017)	Matrixerweiterung um Süßwaren, alkoholfreie Erfrischungsgetränke und obsthaltiger Beikost; Ergebnisangabe in g/100 g bzw. g/100 ml
1.3.2	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titration in Lebensmittel	Lakritzerzeugnisse	ASU L 43.08-2 (2002-12)	Bestimmung von Ammoniumchlorid in Lakritzerzeugnissen(Wasserdampfdestillation und titrimetrische Bestimmung)nach ASU § 64 LFGB 43.08-2, Dezember 2002	keine
1.3.2	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Titration in Lebensmittel	Lebensmittel	ASU L 00.00-46/1 (1999-11)	Bestimmung von Sulfid in Lebensmitteln, Teil 1: Optimiertes Monier-Williams-Verfahren ASU L 00.00-46/1 (1999-11)	Konzentration der Chemikalien
1.3.3	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung des pH-Wertes und der Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln	Mayonnaise, Soßen, Milch / Milchprodukte	ASU L 20.01/02-1 (1980-05), modifiziert	Messung des pH-Wertes in Mayonnaise, emulgierten Soßen, Milch und Milchprodukten mittels Elektrode (Einstabmesskette) nach ASU § 64 LFGB L 20.01/02-1	Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Milchprodukte
1.3.3	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung des pH-Wertes und der Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnisse	ASU L 06.00-02 (1980-09)	Potentiometrische Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen ASU L06.00-02 (1980-09)	keine
1.3.3	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung des pH-Wertes und der Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln	Würzmittel Fertiggerichte	ASU L 52.06-3 (1989-05), modifiziert, berichtigt (2002-12) ASU L 17.00-6 (1988-12), modifiziert, berichtigt (2009-06)	Potentiometrische Bestimmung von Chlorid zur Berechnung des Kochsalzgehaltes in Lebensmitteln für besondere Verbrauchergruppen nach ASU L 52.06-3 (1989-05), berichtigt (2002-12), modifiziert und ASU L 17.00-6 (1988-12), berichtigt (2009-06), modifiziert	Klärung mit Carrez-Lösung, Verdünnungen entsprechend der zuerwartenden Chlorid-Konzentration
1.3.3	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung des pH-Wertes und der Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln	Honig	ASU L 40.00-5 Stand (2021-11)	Untersuchung von Honig Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit ASU L 40.00-5 Stand (2021-11)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.3	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung des pH-Wertes und der Leitfähigkeit mittels Elektrodenmessung in Lebensmitteln	Lebensmittel	IFU Method of Analysis No. 11 Determination of pH Value, modifiziert (2015)	Bestimmung des pH-Wertes von Frucht- und Gemüsesäften, alkoholfreien Erfrischungsgetränken, Süßwaren und Honig IFU Method of Analysis No. 11 Determination of pH Value, modifiziert (2015)	Matrixerweiterung auf Süßwaren, alkoholfreie Erfrischungsgetränke und Honig
1.3.4	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnisse	ASU L 06.00-08, modifiziert (2024-11); berichtigt (2025-04) ASU L 07.00-08, modifiziert (2017-10)	Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss Modifiziertes Normverfahren ASU L 06.00-08, modifiziert (2024-11); berichtigt (2025-04) ASU L 07.00-08, modifiziert (2017-10)	Verwendung von Glasröhrchen statt Wägeschiffchen; Verwendung andere Glasgeräte Hydrolysat
1.3.4	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnissen	ASU L 06.00-09, modifiziert (2008-06), berichtigt (2009-06), ASU L07.00-09, modifiziert (2008-06), ASU L08.00-09, modifiziert (2008-06)	Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen Photometrisches Verfahren ASU L 06.00-09, modifiziert (2008-06), berichtigt (2009-06), ASU L07.00-09, modifiziert (2008-06), ASU L08.00-09, modifiziert (2008-06)	Die Asche wird 2x mit je 5 ml Salpetersäure (4.2) aufgenommen, in einen 100 ml Messkolben (5.6) überführt und 30 min im siedenden Wasserbad (5.1) erhitzt. Nach Abkühlen der Lösung wird bis zur Marke aufgefüllt und durch einen phosphatfreien Filter (5.2) filtriert. Es wird das Prüfverfahren mit 10 ml Gesamtvolumen durchgeführt. Hierzu werden 2ml Blindwertlösung, Standardlösung und Probenlösung zu 8ml Reagenzlösung gegeben. Das Ergebnis muss, unter Berücksichtigung des eingesetzten Probenvolumen (2ml oder 0,5ml), auf ein Gesamtvolumen von 100 ml berechnet werden!
1.3.4	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln	Fleischwaren	ASU L 07.00-16, modifiziert (2017-10)	Enzymatische Bestimmung von D-Gluconsäure in Fleischerzeugnissen ASU L 07.00-16, modifiziert (2017-10) Modifikation: Einwaage; ph-Wert Extraktion; Wellenlänge	Modifikation: Einwaage; ph-Wert Extraktion; Wellenlänge

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.4	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln	Honig	ASU L 40.00-8/1 (2018-10)	Untersuchung von Honig Bestimmung der Saccharase-Aktivität Teil 1: Verfahren nach Siegenthaler Prüfmethode nach ASU L 40.00-8/1 (2018-10)	keine
1.3.4	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln	Honig	ASU L 40.00-13 (2021-07)	Untersuchung von Honig Bestimmung des Gehaltes an Glycerin Enzymatisches Verfahren ASU L 40.00-13 (2021-07)	Spezifische Anpassung der Methode an verwendetes Enzym-Kit und Photometer
1.3.4	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln	Honig	ASU L 40.00-3 (2023-12)	Untersuchung von Honig Bestimmung des Prolingehaltes Prüfmethode nach ASU L 40.00-3 (2023-12)	keine
1.3.4	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln	Honig	Hausverfahren P-330-061-02 (2022-09)	Untersuchung von Honig Photometrische Bestimmung der Honigfarbe in mm Pfund-Grade (HANNA) Hausmethode	entfällt
1.3.5	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Stärke mittels Polarimetrie in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnisse	ASU L 07.00-65 (2021-03), berichtigt (2021-07) ASU L 08.00-67 (2021-03)	Bestimmung des Stärkegehaltes in Fleischerzeugnissen; Bestimmung des Stärkegehaltes in Wurstwaren Polarimetrisches Verfahren ASU L 07.00-65 (2021-03), berichtigt (2021-07) / 08.00-67 (2021-03)	<input checked="" type="checkbox"/> Ansätze der Chemikalien-Lösungen <input checked="" type="checkbox"/> Verwendung eines Autoklaven für Haupt- und Blindwert Autoklav Temperatur 10 min bei 121°C, Einsatz einer Präzisionswaage mit einer zulässigen Abweichung von 1%
1.3.5	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Stärke mittels Polarimetrie in Lebensmitteln	Feine Backwaren	ASU L 18.00-6 (2003-12)	Bestimmung des Stärkegehaltes in Feinen Backwaren nach ASU L 18.00-6 (2003-12)	keine
1.3.6	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Refraktometrie in Lebensmitteln	fetthaltige Glasuren	Hausverfahren P-330-023-03 (2018-05)	Refraktometrische Bestimmung des Brechungsindices von fetthaltigen Glasuren Hausmethode	entfällt
1.3.6	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Refraktometrie in Lebensmitteln	Honig	ASU L 40.00-2/2 (2024-08)	Untersuchung von Honig Bestimmung des Wassergehaltes Teil 2: Digitales refraktometrisches Verfahren ASU L-40.00-2/2 (2024-08)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.6	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Refraktometrie in Lebensmitteln	Honig	Hydroxymethylfurfural (HMF)-Test Methode reflektometrisch mit Teststäbchen nach Testkit Reflectoquant® HMF-Test, Art. 1.17952.0001 (2025-01)	Untersuchung von Honig Reflectoquant® Hydroxymethylfurfural (HMF)-Vortest reflektometrisch mit Teststäbchen 1.0 - 60.0 mg/l, 1.17952.0001 (2025-01), modifiziert	verzicht auf Blindwert
1.3.7	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Dünnschichtchromatographie in Lebensmitteln	Fleisch, Fleischerzeugnisse, Käse	Hausverfahren P-310-093-01 (2024-07)	Dünnschichtchromatographische Histaminbestimmung in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Käse (halbquantitativ)	entfällt
1.3.7	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Dünnschichtchromatographie in Lebensmitteln	Fleischerzeugnisse und Wurstwaren	ASU L 06.00-15, modifiziert (1982-11); berichtigt (2002-12) (dünnschichtchromatographisches und qualitatives Verfahren)	Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen nach ASU L 06.00-15, modifiziert (1982-11); berichtigt (2002-12) (dünnschichtchromatographisches und qualitatives Verfahren)	Herstellung des Extraktes, Sichtbarmachung der Phosphate
1.3.7	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Dünnschichtchromatographie in Lebensmitteln	Wurstwaren	ASU L 08.00-51 (2001-07)	Dünnschichtchromatographischer Nachweis von Angkak, Rotsandelholz und Karminsäure (E 120) in Wurstwaren. Modifiziertes Normverfahren ASU §64 LFGB L08.00-51 (07/2001))	Aufgrund der Toxizität von Uranylacetat (Abschnitt 4.18) wird Karminsäure nur mit der Farbreaktion nach Abschnitt 8.2.2 identifiziert
1.3.7	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Dünnschichtchromatographie in Lebensmitteln	Fleischerzeugnisse und Wurstwaren	Hausverfahren P-310-115-05 (2023-10)	Nachweis von Glutaminsäure (Glutamat) in Fleischerzeugnissen und Wurstwaren (internes Verfahren) dünnschichtchromatografisches und halbquantitatives Verfahren	entfällt
1.3.7	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels Dünnschichtchromatographie in Lebensmitteln	Fleischerzeugnisse	Hausverfahren P-310-121-03 (2020-10)	Dünnschichtchromatographischer Nachweis von Ascorbin- und Isoascorbinsäure in Fleischerzeugnissen (Qualitatives internes Verfahren)	entfällt
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 00.00-28, modifiziert (2001-07)	Bestimmung von Acesulfam K, Aspartam und Saccharin-Natrium in Lebensmitteln HPLC-Verfahren ASU L 00.00-28 (2001-07), modifiziert	Probenaufarbeitung, Erweiterung der Analyten (Benzo- und Sorbinsäure sowie Coffein und Theobromin)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Käse	ASU L 03.00-41/2 (2020-02)	Bestimmung des Natamycingehaltes in Käse, Käserinde und Schmelzkäse -Verfahren mittels HPLC-ASU L 03.00-41/2 (2020-02)	keine
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Fleischerzeugnissen	ASU L 07.00-59 (2008-06), modifiziert	Bestimmung von Glutaminsäure in Fleischerzeugnissen, HPLC-Verfahren nach ASU L 07.00-59 (2008-06), modifiziert	Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Fertiggerichte und Feinkostprodukte
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Honig	ASU L 40.00-10/3 (2019-07)	Untersuchung von Honig Bestimmung des Gehaltes an Hydroxymethylfurfural Teil 3: Hochleistungsflüssigkeitschromatographisches Verfahren ASU L 40.00-10/3 (2019-07)	keine
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Lakritz und lakritzhaltige Zuckerwaren	ASU L 43.08-1 (1996-02)	Untersuchung von Lebensmitteln Bestimmung von Glycyrrhizin in Lakritz und lakritzhaltigen Zuckerwaren mittels Reversed Phase-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie ASU L 43.08-1 (1996-02)	keine
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren P-330-040-03 (2022-11)	Quantitative oder Qualitative Bestimmung von künstlichen Farbstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC-Verfahren Hausmethode	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Honig	ASU L 40.00-7 (2024-04)	Untersuchung von Honig Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose in Honig – HPLC-Verfahren ASU L 40.00-7 (2024-04)	keine
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren P-330-070-01 (2020-07)	Nachweis von fremder Invertase in Honig Internes Verfahren	entfällt
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren P-330-230-03 (2023-07)	Bestimmung ausgewählter Aromastoffe in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD (internes Verfahren)	entfällt
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 00.00-61 (2010-01), ASU L 00.00-62 (2015-06), ASU L 00.00-63/1 (2015-06), modifiziert	Bestimmung der Vitamine A, E und D3 in Lebensmitteln ASU L.00.00-61 (2010-01), ASU L 00.00-62 (2015-06), ASU L 00.00-63/1 (2015-06), modifiziert	ASU L 00.00-63/1, modifiziert (2015-06): Verwendung einer Umkehrphasensäule statt einer Normalphasensäule (keine Trennung des 13-cis-Retinol); Verwendung von Methanol für die Standards; UV-Prüfung bei anderer Wellenlänge
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 00.00/83 (2015-06), ASU L 00.00/84 (2015-06)	Bestimmung von Vitamin B1 und B2 in Lebensmitteln mit HPLC ASU L 00.00/83 (2015-06), ASU L 00.00/84 (2015-06)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.3.8	**	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, FLD, RI) in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren P-330-418-02 (2022-11)	Bestimmung von Ascorbinsäure in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD Internes Verfahren	entfällt
1.3.9	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Rückständen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (NPD, FID) in Lebensmitteln	Fette	DGF C-VI 10 [13] (2014) DGF C-VI 10a (C00) (2014)	Gaschromatographische Bestimmung der Fettsäuren und Fettsäureverteilung nach DGF C-VI 10 (13) bzw. C-VI 10a (00) (Stand 2014)	Es wird mit Natriummethylatlösung umgeestert.
1.3.9	*	Lebensmittel	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Rückständen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (NPD, FID) in Lebensmitteln	Feine Backwaren, Milchprodukte	ASU L 17.00-12 (1999-11), modifiziert	Gaschromatographische Bestimmung der Buttersäure als Methylester in Fett aus Feinen Backwaren nach ASU L 17.00-12 (1999-11), modifiziert	Matrixerweiterung auf Milchprodukten und Käseimitaten; Umesterung mit Natriummethylatlösung
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	vet. med. Material	AVV LmH Anlage 4 Punkt 3 (2022-07)	Untersuchung auf Hemmstoffe bei diagnostischen Proben Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Niere, Muskel, Leber, Darm) modifiziertes Normverfahren nach der AVV LmH, modifiziert	Matrixerweiterungen, reines Screeningverfahren ohne Weiterleitung zur chemischen Untersuchung auf Rückstände, z. T. nur Testung bei pH 7,2
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 06.00-39 (1994-05), modifiziert	Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch und Fleischerzeugnissen, Plattengußverfahren (Referenzverfahren) nach ASU L 06.00-39 (1994-05), modifiziert	Matrixerweiterung : Pfl. LM, Milch u. Milcherzeugnisse; Nährmedium nach § 64LFGB L00.00-57 Nachweis von Clostridium perfringens
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel, Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ISO 10272-1:2017 + Amd 1:2023); DIN EN ISO 10272-1:2023-07	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. – Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 10272-1:2017 + Amd 1:2023); DIN EN ISO 10272-1:2023-07	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel Hygieneprobe Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ISO 11290-2:2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria spp.</i> - Teil 2: Zählverfahren DIN EN ISO 11290-2:2017-09	keine
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Milch und Milchprodukten	ISO 22964:2017-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zum Nachweis von <i>Cronobacter spp.</i> nach ISO 22964:2017-08	keine
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Fleisch	Hausverfahren P-220-207-03 (2021-11)	Qualitatives Nachweisverfahren für <i>Clostridium difficile</i> in Fleisch nach Analysenvorschrift des BfR (2019-07)	entfällt
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Fleisch	Hausverfahren P-220-208-05 (2025-01)	Kulturelle Untersuchung auf ESB-, AmpC- und Carbapenemasebildende <i>E.coli</i> , Matrix: Fleisch gem. EURL-Protokoll (2024-04)	entfällt
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel	ISO 21527-2 (2008-07)	Bestimmung der Anzahl von osmotoleranten Hefen und Schimmelpilzen in Lebensmittel mit $aw \leq 0,95$ nach ISO 21527-2 (2008-07)	keine
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ASU L 00.00 107/2 (2024-04)	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter spp.</i> Teil 2: Koloniezählverfahren nach ASU L 00.00 107/2 (2024-04)	keine
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ISO 21528-2 (2019-05)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln, Teil 2: Koloniezählverfahren nach DIN ISO 21528-2 (2019-05)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Fleisch, Fleischerzeugnisse / Lebensmittel	Hausverfahren P-220-213-03 (2022-05)	Zählung von Pseudomonas spp. präsumtiv in Fleisch und Fleischerzeugnissen nach § 64 LFGB L 06.00-43:2011-06, modifiziert	entfällt
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Milch und Milchprodukten /Lebensmittel	ASU L 01.00-37 (1991-12), modifiziert	Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten nach ASU L 01.00-37: 1991-12 Modifiziertes Normverfahren	Matrixerweiterung auf weitere Lebensmittel und Futtermittel tierischen Ursprungs
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 00.00-132-2 (2021-03)	Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase- positiven Escherichia coli in Lebensmitteln, Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-beta-D-Glucuronid nach § 64 LFGB L 00.00-132-2:2021-03	keine
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L-00.00-33 (2021-03)	Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus, Koloniezählverfahren bei 30°C in Lebensmitteln nach ASU L-00.00-33 (2021-03)	keine
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ASU L 06.00-25 (2019-12), modifiziert ASU L 06.00-24 (2019-12), modifiziert	Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch Tropfplatten- bzw. Spatel-Verfahren in Lebensmitteln nach § 64 LFGB L 06.00-25:2019-12 bzw. § 64 LFGB L 06.00-24:2019-12 und in Hygieneproben Modifiziertes Normverfahren	Matrixerweiterung auf weitere Lebensmittel und Hygieneproben (Tupfer)
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnisse	ASU 06.00-35 (2017-10), modifiziert	Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen Spatelverfahren (Referenzverfahren) nach § 64 LFGB L 06.00-35:2017-10, modifiziert	Statt des Spatel- wird das Tropfplattenverfahren angewendet.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel, Schlachtierkörpern	Hausverfahren P-220-222-09 (2024-01)	Einstufiges Anreicherungsverfahren für den qualitativen Nachweis von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) in Lebensmitteln, Tier- und Umweltproben laut Zoonosen-Stichprobenplan nach Analysenvorschrift des BfR (2023-06), nicht akkreditiert, nicht validiert	entfällt
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Fleisch	Houf, K., Devriese, L.A., De Zutter, L., Van Hoof, J., Vandamme, P. (2001) Development of a new protocol for the isolation and quantification of Arcobacter species from poultry products. Int. J. Food Microbiol. 71, 189-196.	Nachweis von Arcobacter spp. in Fleisch nach Houf et al.	Bebrütungstemperatur 30 +2°C statt 28°C
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel /ohne Futtermittel	ISO 4831 (2006-08)	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von coliformen Keimen per MPN in Lebensmitteln und Futtermitteln nach ISO 4831 (2006-08)	keine
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 06.00-19 (2017-10)	Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30°C in Fleisch und Fleischerzeugnissen, Tropfplattenverfahren nach bzw. ASU L 06.00-19 (2017-10)	Matrixerweiterung auf weitere tierische und pflanzliche Lebensmittel
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel, Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ISO 4833-2 (2022-05)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen – Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren ISO 4833-2 (2022-05)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel Hygieneprobe Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	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. nach DIN EN ISO 6579-1:2020-08	Die beimpften Vor- und Anreicherungsmedien werden ggf. feiertagsbedingt bis zu 4 Tage kühlgestellt. Hinweis: Bei Exportproben wird die Modifikation nicht durchgeführt
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel	ISO 15214:1998(E), modifiziert	Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien in Lebensmitteln – Koloniezähltechnik bei 30 °C nach ISO 15214:1998(E), modifiziert	keine
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel	ISO 4833-1 (2022-05)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen – Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren ISO 4833-1 (2022-05)	keine
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel Hygieneprobe Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	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 nach DIN EN ISO 11290-1:2017-09	Die beimpften Vor- und Anreicherungsmedien werden ggf. feiertagsbedingt bis zu 3 Tage kühlgestellt. Hinweis: Bei Exportproben wird die Modifikation nicht durchgeführt
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel Hygieneprobe Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ISO 21528-1 (2017-09)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette- Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 1: Nachweis von Enterobacteriaceae nach DIN EN ISO 21528-1 (2017-09)	keine
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 00.00-56 (2024-08), modifiziert	Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken in Lebensmitteln, Verfahren mit Kaninchenplasma/Fibrinogen- Agar nach ASU L 00.00-56 (2024-08), modifiziert	Oberflächenverfahren statt Gussverfahren

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.4.1	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Milchprodukten	Hausverfahren P-220-255-02 (2022-05)	Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp. in Milchprodukten Internes Verfahren	entfällt
1.4.2	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln	Lebensmittel	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von zugesetztem Vitamin B 12 (Cyanocobalamin) in Lebensmitteln, modifiziert (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Vitamin B12 (Cyanocobalamin), Art. No.: P1002 Stand 2017-02; AOAC zertifiziert)	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von zugesetztem Vitamin B 12 (Cyanocobalamin) in Lebensmitteln, modifiziert (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Vitamin B12 (Cyanocobalamin), Art. No.: P1002 Stand 2017-02; AOAC zertifiziert)	Die enzymatische Hydrolyse wird mit einem Puffer ohne NaCN oder KCN Zusatz durchgeführt
1.4.2	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln	Lebensmittel	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Pantothensäure in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; VitaFast Pantothensäure, Art. No.: P1005, Stand 2016-10; AOAC zertifiziert)	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Pantothensäure in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; VitaFast Pantothensäure, Art. No.: P1005, Stand 2016-10; AOAC zertifiziert)	keine
1.4.2	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln	Lebensmittel	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Vitamin B6 (Pyridoxin) in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Vitamin B6 (Pyridoxin), Art. No.: P1008; Stand 2016-10)	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Vitamin B6 (Pyridoxin) in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Vitamin B6 (Pyridoxin), Art. No.: P1008; Stand 2016-10)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.4.2	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln	Lebensmittel	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Niacin (Vitamin B3) in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Niacin, Art. No.: P1004) Stand 2016-10	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Niacin (Vitamin B3) in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Niacin, Art. No.: P1004) Stand 2016-10	keine
1.4.2	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln	Lebensmittel	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Niacin (Vitamin B3) in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Niacin, Art. No.: P1004) Stand 2016-10	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Niacin (Vitamin B3) in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Niacin, Art. No.: P1004) Stand 2016-10	keine
1.4.2	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln	Lebensmittel	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Biotin in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Biotin, Art. No.: P1003) Stand 2022-07; AOAC zertifiziert	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Biotin in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Biotin, Art. No.: P1003) Stand 2022-07; AOAC zertifiziert	keine
1.4.2	*	Lebensmittel	Mikrobiologische Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Lebensmitteln	Lebensmittel	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Folsäure in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Folsäure, Art. No.: P1001) Stand 2016-10; AOAC zertifiziert	Mikrobiologischer Mikrotiterplatten-Test zur quantitativen Bestimmung von Folsäure in Lebensmitteln (an internationale Normen angelehntes Testsystem; Testkit VitaFast Folsäure, Art. No.: P1001) Stand 2016-10; AOAC zertifiziert	keine
1.5	*	Lebensmittel	Bestimmung von Tierarten und Allergenen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Lebensmitteln	Enzymimmunoassay (ELISA)	Lebensmittel	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Prolaminen in Lebensmitteln, nach Testkit RIDASCREEN Gliadin Art.Nr. R 7001 (2024-06)	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Prolaminen in Lebensmitteln, nach Testkit RIDASCREEN Gliadin Art.Nr. R 7001 (2024-06)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.5	*	Lebensmittel	Bestimmung von Tierarten und Allergenen	Enzymimmunoassay (ELISA)	Fleischwaren	ASU L 06.00-47 (2002-12)	Nachweis der Tierart bei erhitztem Fleisch und erhitzten Fleischerzeugnissen Enzymimmunologisches Verfahren (ELISA) (ASU §64 LFGB L 06.00-47 (12/2002)) mit Testkit ELISA-TEK Art. Nr. 510611, 516021, 510631	keine
1.5	*	Lebensmittel	Bestimmung von Tierarten und Allergenen	Enzymimmunoassay (ELISA)	Lebensmittel	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Milchprotein in Lebensmitteln Testkit Ridascree Fast Milk, Art.Nr. R 4652 (2021-11)	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Milchprotein in Lebensmitteln Testkit Ridascree Fast Milk, Art.Nr. R 4652 (2021-11)	keine
1.5	*	Lebensmittel	Bestimmung von Tierarten und Allergenen	Enzymimmunoassay (ELISA)	Lebensmittel	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Ei in Lebensmitteln nach Testkit RIDASCREEN Egg Art.Nr. R 6411 (2024-05)	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Ei in Lebensmitteln nach Testkit RIDASCREEN Egg Art.Nr. R 6411 (2024-05)	keine
1.5	*	Lebensmittel	Bestimmung von Tierarten und Allergenen	Enzymimmunoassay (ELISA)	Lebensmittel	Nachweis von Lebensmittelallergenen mit immunologischen Verfahren Teil 2: Quantitative Bestimmung von Haselnuss mit einem Enzym-Immunoassayverfahren unter Verwendung von monoklonalen Antikörpern und Proteindetektion mit Bicinchoninsäure (ASU L 00.00-193/2 (2024-04)) mit Testkit RIDASCREEN Fast Hazelnut, Art.Nr. R 6802	Nachweis von Lebensmittelallergenen mit immunologischen Verfahren Teil 2: Quantitative Bestimmung von Haselnuss mit einem Enzym-Immunoassayverfahren unter Verwendung von monoklonalen Antikörpern und Proteindetektion mit Bicinchoninsäure (ASU L 00.00-193/2 (2024-04)) mit Testkit RIDASCREEN Fast Hazelnut, Art.Nr. R 6802	keine
1.5	*	Lebensmittel	Bestimmung von Tierarten und Allergenen	Enzymimmunoassay (ELISA)	Lebensmittel	Bestimmung von Erdnuss-Kontaminationen in Lebensmitteln mittels ELISA im Mikrotiterplattensystem (ASU L 00.00-69 (2003-12)) mit Testkit RIDASCREEN Peanut, Art.Nr. R 6811	Bestimmung von Erdnuss-Kontaminationen in Lebensmitteln mittels ELISA im Mikrotiterplattensystem (ASU L 00.00-69 (2003-12)) mit Testkit RIDASCREEN Peanut, Art.Nr. R 6811	keine
1.5	*	Lebensmittel	Bestimmung von Tierarten und Allergenen	Enzymimmunoassay (ELISA)	Lebensmittel	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Mandel in Lebensmitteln nach Testkit RIDASCREEN Fast Almond Art.Nr. R 6901 (2021-12)	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Mandel in Lebensmitteln nach Testkit RIDASCREEN Fast Almond Art.Nr. R 6901 (2021-12)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.5	*	Lebensmittel	Bestimmung von Tierarten und Allergenen	Enzymimmunoassay (ELISA)	Lebensmittel	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaprotein in Lebensmitteln Testkit Ridascreen Fast Soya, Art.Nr. R 7102 (2016-07)	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaprotein in Lebensmitteln Testkit Ridascreen Fast Soya, Art.Nr. R 7102 (2016-07)	keine
1.5	*	Lebensmittel	Bestimmung von Tierarten und Allergenen	Enzymimmunoassay (ELISA)	Lebensmittel	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Senfprotein in Lebensmitteln nach Testkit RIDASCREEN Easy Mustard Art.-Nr. RAE8201 (2024-11)	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Senfprotein in Lebensmitteln nach Testkit RIDASCREEN Easy Mustard Art.-Nr. RAE8201 (2024-11)	keine
1.6	**	Lebensmittel	Qualitative und quantitative Bestimmung der Gewebestrukturen mittels histologischer Färbeverfahren in Lebensmitteln	Histologische Färbeverfahren	Fleisch, Fleischerzeugnisse, Wurstwaren	ASU L 06.00-13 a Teil 1-4 (2024-04) modifiziert Übersichtsfärbung nach Calleja und Lugolsche-Färbung	Bestimmung der geweblichen Zusammensetzung von Fleisch, Fleischerzeugnisse, und Wurstwaren Routineverfahren zur qualitativen und quantitativen histologischen Untersuchung ASU L 06.00-13 a Teil 1-4 (2024-04) modifiziert Übersichtsfärbung nach Calleja und Lugolsche-Färbung	1. Zusammensetzung und verlängerte Färbezeit Pikroindigokarmin-Lösung 2. Matrixerweiterung: vegane und vegetarische Fleischersatzprodukte
1.6	**	Lebensmittel	Qualitative und quantitative Bestimmung der Gewebestrukturen mittels histologischer Färbeverfahren in Lebensmitteln	Histologische Färbeverfahren	Fleisch, Fleischerzeugnisse, Wurstwaren	Hausverfahren P-310-201-01 (2018-11)	Alcianblaufärbung zum qualitativen histologischen Nachweis von Dickungsmitteln (saure und neutrale Hydrokolloide) in Wurstwaren und Fleischersatzprodukten Internes Verfahren	entfällt
1.6	**	Lebensmittel	Qualitative und quantitative Bestimmung der Gewebestrukturen mittels histologischer Färbeverfahren in Lebensmitteln	Histologische Färbeverfahren	Fleisch, Fleischerzeugnisse, Wurstwaren	ASU L 06.00-13 a Teil 1-4 (2024-04) modifiziert Alizarin-S-Färbung	Bestimmung der geweblichen Zusammensetzung von Fleisch, Fleischerzeugnisse, und Wurstwaren Routineverfahren zur qualitativen und quantitativen histologischen Untersuchung ASU L 06.00-13 a Teil 1-4 (2024-04) modifiziert Alizarin-S-Färbung	Knochenpartikelzählung gemäß vereinheitlichter Methode der ALTS UAG Lebensmittel-Histologie
1.7.1	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Tierarten mittels konventioneller PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	internes Verfahren	Qualitativer Nachweis von Pflanzenarten und potentiellen Allergenen in Lebensmitteln mittels konventioneller und Real-time PCR	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.7.1	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Tierarten mittels konventioneller PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	internes Verfahren	Qualitativer Tierartennachweis in Lebensmitteln mittels konventioneller PCR	entfällt
1.7.1	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Tierarten mittels konventioneller PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren PM-310-505-M-A001-03 (2024-05)	Internes Verfahren zum Nachweis der Tierart (z.B. Schwein) mittels Cytochrom b Gen spezifischer Consensus-Primer nach Meyer et al., 1995	entfällt
1.7.1	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Tierarten mittels konventioneller PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren PM-310-505-M-A002-03 (2024-05)	Internes Verfahren zum Nachweis der Tierart (z.B. Huhn und Pute) mittels für Geflügel optimierter Cytochrom b Gen spezifischer Consensus-Primer nach § 64 LFGB RV-Skript	entfällt
1.7.1	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Tierarten mittels konventioneller PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren PM-310-505-M-A003-03 (2024-05)	Internes Verfahren zum Nachweis der Tierart (z.B. Rind, Schaf, Ziege) mittels Cytochrom b Gen spezifischer Consensus-Primer nach Wolf et al., 1999	entfällt
1.7.1	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Tierarten mittels konventioneller PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU Methode L 06.26/27-2, modifiziert (2007-12)	Nachweis der Tierart Pferd mittels tierartenspezifischer Primer nach ASU Methode L 06.26/27-2, modifiziert (2007-12)	PCR-Ansatz 50 µl anstatt 25 µl; PCR-Ansatz an Geräte und Polymerase angepasst (200 µM je dNTP anstatt 100 µM; 500 nM je Primer anstatt 1 µM; 1 U Polymerase anstatt 1,25 U); Zyklusanzahl von 40 auf 30 herabgesetzt
1.7.2	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Bakterien und Pflanzenarten mittels Real-Time-PCR in Lebensmitteln	Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	Hausverfahren P-220-250-07 (2023-01)	Qualitativer Nachweis von Salmonella spp. mittels real-time-PCR unter Verwendung eines validierten KitsBio-Rad iQ-Check™ Salmonella II Kit (Cat. Nr. 357-8123) (2020-10)	entfällt
1.7.2	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Bakterien und Pflanzenarten mittels Real-Time-PCR in Lebensmitteln	Fleisch/nur Fleisch	DIN CEN ISO/TS 18867 (2016-01), modifiziert	Qualitativer Nachweis von pathogenen Yersinia enterocolitica (ail-Gen) mittels real-time PCR und kulturelle Anreicherung, nach DIN CEN ISO/TS 18867 (2016-01), modifiziert	<input checked="" type="checkbox"/> Einschränkung auf Yersinia enterocolitica, auf Yersinia pseudotuberculosis wird nicht untersucht. <input checked="" type="checkbox"/> Einschränkung auf die Matrix Fleisch. <input checked="" type="checkbox"/> Bestätigung der Isolate als Yersinia enterocolitica erfolgt mittels MALDI-TOF-MS. <input checked="" type="checkbox"/> Testung der Isolate auf Pathogenität (ail-Gen) mittels PCR.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.7.2	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Bakterien und Pflanzenarten mittels Real-Time-PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	internes Verfahren	Qualitativer Nachweis von Pflanzenarten und potentiellen Allergenen in Lebensmitteln mittels konventioneller und Real-time PCR	entfällt
1.7.2	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Bakterien und Pflanzenarten mittels Real-Time-PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 00.00-105, modifiziert (2014-02)	Qualitativer Nachweis des Soja spezifischen le1 (Lektin 1) Gens nach ASU L 00.00-105, Anhang C.2 mittels Real-time PCR (ABI / Mx)	Primer-/Sondenkonzentrationen geändert (Primer 300 nM anstatt 600 nM; Sonde 200 nM anstatt 120 nM); Durchführung als 25 µl Gesamtansatz anstatt 50 µl; Mx3005P: PCR-Programm für Mx3005P an Gerät und verwendeten PCR-Mix angepasst (UNG-Aktivierung für 5 min. bei 45 °C, zyklische Denaturierungszeit auf 30 sek. erhöht).
1.7.2	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Bakterien und Pflanzenarten mittels Real-Time-PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 08.00-56, modifiziert (2020-02)	Qualitativer Nachweis einer Sellerie spezifischen DNA-Sequenz nach ASU L 08.00-56, modifiziert (2020-02) mittels Real-time PCR; (ABI / Mx)	PCR-Programm für Mx-Gerät an neu verwendeten PCR-Master-Mix der Fa. Quanta angepasst (UNG-Aktivierung für 5 min. bei 45 °C). Erweiterung der Anwendung des Verfahrens auf weitere Matrices (z.B. Gewürze, -mischungen; Wurst- und Fleischerzeugnisse, Feinkostsalate)
1.7.2	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Bakterien und Pflanzenarten mittels Real-Time-PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren PM-310-501-M-B004-02 (2019-03)	Qualitativer Nachweis einer Sesam spezifischen DNA-Sequenz (2S-Albumin-Gen) nach Literaturmethode mittels Real-time PCR (ABI)	entfällt
1.7.3	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Bakterien mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel+ vet. med. Material	Hausverfahren P-220-006-04 (2023-01)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Clostridium perfringens-Toxingenen mittels Real-Time-PCR gemäß Literaturmethode, Matrix: Bakterienkulturen, Hausmethode	entfällt
1.7.3	**	Lebensmittel	Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmittel	Nachweis von Bakterien mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln	Lebensmittel	ASU L 00.00-150 (2014-08)	Qualitativer Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) mittels Multiplex real-time ASU L 00.00-150 (2014-08)	Der Nachweis der mit den Serogruppen O157, O111, O26, O103 und O145 assoziierten Ge-ne ist nicht Gegenstand des Prüfverfahrens.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.8.1	**	Lebensmittel	Visuelle Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels kolorimetrischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Fleischerzeugnisse	Hausverfahren P-310-108-04 (2026-01)	Qualitativer Nachweis von Stärke in Lebensmitteln (Spezifische Farbreaktion) (Hausmethode)	entfällt
1.8.1	**	Lebensmittel	Visuelle Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels kolorimetrischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Fleischerzeugnisse	Qualitative Bestimmung von Nitrit in Fleischerzeugnissen Kolorimetrisch mit Teststäbchen nach Testkit MQuant™ Nitrit-Test Art. 1.100007 (2025-06)	Qualitative Bestimmung von Nitrit in Fleischerzeugnissen Kolorimetrisch mit Teststäbchen nach Testkit MQuant™ Nitrit-Test Art. 1.100007 (2025-06)	keine
1.8.1	**	Lebensmittel	Visuelle Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels kolorimetrischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Fleisch und Fleischerzeugnisse	Qualitative Bestimmung von Ascorbin- / Isoascorbinsäure in Fleischerzeugnissen Kolorimetrisch mit Teststäbchen nach Testkit MQuant™ Ascorbinsäure-Test Art. 1.100023 (2021-02)	Qualitative Bestimmung von Ascorbin- / Isoascorbinsäure in Fleischerzeugnissen Kolorimetrisch mit Teststäbchen nach Testkit MQuant™ Ascorbinsäure-Test Art. 1.100023 (2021-02)	keine
1.8.1	**	Lebensmittel	Visuelle Untersuchungen	Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels kolorimetrischer Untersuchungen in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren P-310-405-01 (2018-05)	Qualitativer Nachweis von Stärke in Lebensmitteln	entfällt
1.8.2	keine	Lebensmittel	Visuelle Untersuchungen	Bestimmung von Thixotropie und Brutwaben von Honig mittels einfacher visueller Untersuchungen	Honig	Hausverfahren P-330-016-03 (2022-09)	Untersuchung von Honig Heidehonig Test (Thixotropie nach Louveaux) Bestimmung mittels Erwärmung Hausmethode	entfällt
1.8.2	keine	Lebensmittel	Visuelle Untersuchungen	Bestimmung von Thixotropie und Brutwaben von Honig mittels einfacher visueller Untersuchungen	Brutwaben	Hausverfahren P-330-038-03 (2022-09)	Untersuchung von Honig Nachweis von Brutwaben durch Erhitzung Hausmethode	entfällt
1.8.3	**	Lebensmittel	Visuelle Untersuchungen	Bestimmung von Fremdkörpern, Besatz, Pollen und Kontaminanten mittels optischer Mikroskopie in Lebensmitteln	Fleischerzeugnisse	Hausverfahren P-310-114-02 (2018-03)	Mikroskopischer Nachweis von Cellulosefasern in Fleischerzeugnissen (Qualitatives Verfahren nach Aufschluss)(Hausmethode)	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
1.8.3	**	Lebensmittel	Visuelle Untersuchungen	Bestimmung von Fremdkörpern, Besatz, Pollen und Kontaminanten mittels optischer Mikroskopie in Lebensmitteln	Honig	ASU L 40.00-11 (2003-12)	Untersuchung von Honig Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit ASU § 35 LMBG L-40.00-11 Stand Dezember 2003	keine
1.8.3	**	Lebensmittel	Visuelle Untersuchungen	Bestimmung von Fremdkörpern, Besatz, Pollen und Kontaminanten mittels optischer Mikroskopie in Lebensmitteln	Lebensmittel	Hausverfahren P-330-229-04 (2022-10)	Einfache mikroskopische Untersuchung auf Schimmelpilzbefall in Lebensmittelproben und Untersuchung auf Fremdkörper oder Schädlinge(Hausmethode)	entfällt
1.8.4	***	Lebensmittel	Visuelle Untersuchungen	Bestimmung der Schriftgröße (Länge) von gedruckten Texten	gedruckte Texte	Hausverfahren P-310-001-02 (2018-03)	HausverfahrenBestimmung von Schriftgrößen mit optischen Messgeräten	entfällt
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Muskulatur, Leber, Niere, Eier	Hausverfahren P-410-100-03 (2017-06)	Bestimmung von Kokzidiostatika in Muskulatur, Leber, Niere und Eiern mittels LC-MSMS	entfällt
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Muskulatur, Leber, Niere, Plasma	Hausverfahren P-410-102-06 (2022-04)	Bestimmung von Sedativa in Niere, Leber und Muskulatur mittels LC-MSMS	entfällt
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Muskulatur, Leber, Niere, Honig, Milch, Tränkwasser, Plasma, Gemüse	Hausverfahren P-410-104-04 (2023-01)	Bestimmung von Tetracyclinen in Muskulatur, Leber, Niere, Eiern, Honig, Milch, Tränkwasser, Plasma und Gemüse mittels LC-MSMS	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Muskulatur, Leber, Niere, Eier, Milch	Hausverfahren P-410-105-05 (2023-01)	Bestimmung von Chinolonen in Muskulatur, Niere, Leber, Eiern und Milchmittels LC-MSMS	entfällt
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Muskulatur, Leber, Niere, Eier, Milch	Hausverfahren P-410-107-06 (2023-01)	Bestimmung von Benzimidazolen und Levamisol in Muskulatur, Leber, Niere und Milch mittels LC-MSMS	entfällt
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Leber, Plasma	Hausverfahren P-410-110-05 (2021-06)	Bestimmung von Chinoxalinderivaten in Leber, Plasma, Futtermittel und Ei mittels LC/MSMS	entfällt
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Muskulatur, Eier	Hausverfahren P-410-111-06 (2024-07)	Multistoffuntersuchung zur Ermittlung gebräuchlicher Tierarzneimittel in Muskulatur, Niere, Milch und Ei mittels LC-MSMS oder LC-TOF	entfällt
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Muskulatur, Niere, Leber, Ei, Milch, Plasma, Urin, Tränkwasser, Honig und Futtermittel	Hausverfahren P-410-112-05 (2025-04)	Bestimmung von Amphenicolen in Muskulatur, Niere, Leber, Ei, Milch, Plasma, Urin, Tränkwasser, Honig und Futtermitteln mittels LC-MSMS	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Leber	Hausverfahren P-410-113-02 (2017-06)	Bestimmung von Pleuromutilinen in Leber mittels LC-MSMS	entfällt
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Muskulatur, Niere und Leber	Hausverfahren P-410-118-01 (2020-06)	Bestimmung von Florfenicol in Muskulatur, Niere und Leber mittels LC-MSMS	entfällt
2.1	**	Physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS und -HRMS) in Lebensmitteln und Futtermitteln	Leber, Milch, Plasma, Tränkwasser, Muskulatur und Niere	Hausverfahren P-410-119-01 (2024-09)	Bestimmung von NSAIDs in Leber, Milch, Plasma, Tränkwasser, Muskulatur und Niere mittels LC-MSMS	entfällt
3.1	***	Bedarfsgegenstände	Aufschlüsse für physikalisch-chemischen Untersuchung zum Nachweis von Elementen	Aufschlüsse für physikalisch-chemischen Untersuchung zum Nachweis von Elementen	Bedarfsgegenstände	ASU B 82.02-22 (2018-04) --> akkreditiert! ASU B 82.02-24 (2018-04) --> nicht akkreditiert!	Bestimmung von Blei und Cadmium in metallischen Bedarfsgegenständen Aufschlussverfahren - Probenvorbereitung ASU § 64 LFGB B 82.02-22 April 2018	keine
3.2.1	***	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Photometrische Bestimmung von Zusatzstoffen	Textilien, Leder	ASU B 82.02-1, modifiziert (1985-06) ASU LFGB B 82.02-18, modifiziert (2019-06)	Photometrische Bestimmung des Formaldehydgehalts in Textilien und Leder ASU B 82.02-1, modifiziert (1985-06) ASU LFGB B 82.02-18, modifiziert (2019-06)	Modifikation für Textil (ASU B82.02-1): Anpassung Extraktionsvolumen von 100mL auf 50 mL; Schüttelgeschwindigkeit wie in Leder-Norm Formaldehyd; Faltenfilter statt Glasfilter. Modifikation für Leder (ASU B 82.02-18): Faltenfilter statt Glasfilter, Küvettenschichtdicke 10mm statt 20mm; Abkühlung nicht unter Lichtausschluss; Dimedon-Verfahren erst ab Gehalten ≥ 75 mg/kg.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
3.2.2	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	BG Bestimmung von Zusatzstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD)	Bedarfsgegenstände	ASU B 82.02-2, modifiziert (2017-12) DIN EN ISO 14362-1 (2017-12) ASU B 82.02-3, modifiziert (2021-04) ISO 17234-1 (2020-12)	Bestimmung bestimmter Aromatischer Amine aus Azofarbstoffen aus gefärbten Bedarfsgegenständen, Routineverfahren mit HPLC/DAD ASU B 82.02-2, modifiziert (2017-12) DIN EN ISO 14362-1 (2017-12) ASU B 82.02-3, modifiziert (2021-04) ISO 17234-1 (2020-12)	ASU B 82.02-2: Erweiterung Lösungsmittel ASU B 82.02-2 und ASU B 82.02-3: Analyterweiterung
3.2.2	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	BG Bestimmung von Zusatzstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD)	Bedarfsgegenstände	DIN 54231, modifiziert (2022-09)	Textilien- Bestimmung von Farbstoffen nach Methanolextraktion DIN 54231, modifiziert (2022-09)	Analyterweiterung um Disperse Orange 61; Verringerung Konzentrationen Probenextrakt und Kalibrierung
3.2.2	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	BG Bestimmung von Zusatzstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD)	Bedarfsgegenstände	DIN EN ISO 17075-2 (2017-05)	Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder mit Ionenchromatographie nach DIN EN ISO 17075-2: 2017-05, modifiziert	Reduzierung der Einwaage; Änderung des Kalibrierbereiches; Korrektur der Formel für die Berechnung der Wiederfindung; keine Bestimmung der Trockenmasse; Verwendung einer Präzisionswaage; Bestimmung des pH-Wertes nach Abnahme eines Aliquots
3.2.2	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	BG Bestimmung von Zusatzstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD)	Bedarfsgegenstände	Hausverfahren P-430-247-02 (2023-12)	Bestimmung von Isothiazolinonen u.a. Konservierungsmitteln in Bedarfsgegenständen mittels HPLC-DAD internes Verfahren	entfällt
3.2.2	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	BG Bestimmung von Zusatzstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD, FLD)	Bedarfsgegenstände	für Textil: ASU B 82.02-15, modifiziert (2017-12); DIN EN ISO 14362-3 (2017-05) für Leder: ASU B 82.02-09, modifiziert (2014-02); DIN EN ISO 17234-2 (2011-06)	Bestimmung von 4-Aminoazobenzol aus Azofarbstoffen in Textilien und Leder mittels HPLC/DAD nach reduktiver Spaltung, umfasst die Verfahren für Textil: ASU B 82.02-15, modifiziert (2017-12); DIN EN ISO 14362-3 (2017-05) für Leder: ASU B 82.02-09, modifiziert (2014-02); ISO 17234-2 (2011-06)	für Textil: Lösungsmittel für Farbstoffextraktion ergänzt (Dichlormethan); Erweiterung der Analyten; Standzeit der Reduktionslösung verlängert für Leder: Probenvorbereitung, Dauer der Standzeit der Reduktionslösung modifiziert
3.2.3	***	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Dispersionsfarbstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS)	Bedarfsgegenstände	DIN 54231, modifiziert (2022-09)	Textilien- Bestimmung von Farbstoffen nach Methanolextraktion DIN 54231, modifiziert (2022-09)	Analyterweiterung um Disperse Orange 61; Verringerung Konzentrationen Probenextrakt und Kalibrierung

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
3.2.4	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS und MS/MS)	Bedarfsgegenstände	ISO 22744-1 (2020-09), modifiziert	Bestimmung von Organozinnverbindungen in Bedarfsgegenständen aus textilen Materialien aller Art mittels GC-MS DIN EN ISO 22744-1 (2020-09),	Modifizierung: Komplexierungsmittel NADDC, zusätzliche Analyten, veränderte ISTD Konzentration, modifiziertes Ausschüttelverfahren
3.2.4	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS und MS/MS)	Bedarfsgegenstände	Hausverfahren P-430-236-04 (2023-02)	Bestimmung von phosphororganischen Flammenschutzmitteln in Bedarfsgegenständen mittels GC-MS (Hausmethode)	entfällt
3.2.4	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS und MS/MS)	Bedarfsgegenstände	ASU B 82.02-30, modifiziert (2020-03)	Bestimmung von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bedarfsgegenständen mittels GC/MS und GC/MS/MSASU B 82.02-30, modifiziert (2020-03)	Erweiterung um GC-MS/MS
3.2.4	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS und MS/MS)	Bedarfsgegenstände	ASU B 82.02-16 (2023-08), modifiziert) und Phthalsäureestern in Kunststoffen (ASU B 82.02-34 (2023-08), modifiziert) mittels GC-MS	Bestimmung des Phthalatanteils in Textilien (ASU B 82.02-16 (2023-08), modifiziert) und Phthalsäureestern in Kunststoffen (ASU B 82.02-34 (2023-08), modifiziert) mittels GC-MS	Verwendung der internen Standards Dipropylphthalat (DprP) und D4-Diethylhexylphthalat (D4-DEHP) Erweiterung der Matrix auf Polymere und Papier Erweiterung der Analyten: Terephthalsäure-di-(2-ethylhexyl)-ester (DEHT), Phthalsäuredipropylheptylester (DPHP) 1,2-Cyclohexandicarbonsäurediisononylester (DiNCH), Diisopentylphthalat (DIPP), Phthalsäuredihexylester (DHP)
3.2.4	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS und MS/MS)	Bedarfsgegenstände	Hausverfahren P-430-245-01 (2020-11)	Bestimmung von polybromierten Flammenschutzmitteln (PBDE) in Hartkunststoffen mittels GC-MS, internes Verfahren	entfällt
3.2.4	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS und MS/MS)	Bedarfsgegenstände	Hausverfahren P-430-249-01 (2025-01)	Bestimmung von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in wasserbasierten Malfarben und Kneten mittels GC-MS/MS (internes Verfahren)	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
3.2.4	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS und MS/MS)	Bedarfsgegenstände	Hausverfahren P-430-250-01 (2025-01)	Bestimmung von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in fettbasierten Mal Farben und Kneten mittels GC-MS/MS (internes Verfahren)	entfällt
3.2.5	*	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Spurenelementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	Bedarfsgegenstände	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	Bestimmung von ausgewählten Elementen in Migraten von Bedarfsgegenständen mit der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	keine
3.2.5	*	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Spurenelementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	Bedarfsgegenstände	DIN EN SO 4531 (2022-08), modifiziert	Bestimmung der Elementlöslichkeit von Lebensmittelbedarfsgegenständen aus metallischen Werkstoffen, Literaturmethode mit ICP-MS- Metals and alloys used in food contact materials and articles -Council of Europe (CM/Res 2013/9), modifiziert und DIN EN ISO 4531 (2022-08)	Matrix-Erweiterung auf beschichtete metallische Werkstoffe
3.2.6	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) in Bedarfsgegenstände	Bedarfsgegenstände	ASU B 82.02-24 (2018-04) ASU B 82.02-24, modifiziert (2018-04) DIN EN ISO 11885 (2009-09)	Bestimmung von Elementen in metallischen Bedarfsgegenständen mittels ICP-OES nach Säureaufschluss ASU B 82.02-24 (2018-04) ASU B 82.02-24, modifiziert (2018-04) DIN EN ISO 11885 (2009-09)	keine
3.2.6	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) in Bedarfsgegenstände	Bedarfsgegenstände	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	Bestimmung von Elementen mit der optischen Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) zur Bestimmung der Nickellöslichkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen DIN EN ISO 11885 (2009-09)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
3.2.6	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) in Bedarfsgegenstände	Bedarfsgegenstände	ASU B 82.02-21 (2016-07), berichtigt (2019-02) DIN EN ISO 11885 (2009-09)	Bestimmung des Metallgehaltes in Textilien – Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung ASU B 82.02-21, modifiziert (2016-07); berichtigt (2019-02) DIN EN ISO 11885 (2009-09)	Modifikation ASU B 82.02-21: Analyterweiterung Silber, Barium, Selen, Aluminium
3.2.6	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) in Bedarfsgegenstände	Bedarfsgegenstände	Hausverfahren P-420-200-03 (2022-11)	Bestimmung der Elementlöslichkeit (Pb, Cd, Ni, Co, Cr, Ag) von Bedarfsgegenständen aus Metall, Kunststoff, Textil, Glas, Keramik und Emaille mit Simulanzlösungen mittels ICP-OES, internes Verfahren – Messmethode	entfällt
3.2.6	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) in Bedarfsgegenstände	Bedarfsgegenstände	ASU B 80.03-2, modifiziert (2007-03)	Schwermetall-Löslichkeit von Lebensmittel-Bedarfsgegenständen z.B. aus Glas, Keramik, mittels ICP, ASU B 80.03-2, modifiziert (2007-03)	Matrixerweiterung auf Glas und Metall
3.2.6	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) in Bedarfsgegenstände	Bedarfsgegenstände	DIN EN 1811, modifiziert (2015-10)	Bestimmung der Nickellöslichkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen, ASU § 64 LFGB B 82.02-6, modifiziert (2016-07)(Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 1811, modifiziert (2015-10)	Verwendung von Einmal-Probengefäßen ohne Säure-Vorbehandlung nach 6.4; Prüflösung wird nicht „täglich“ frisch hergestellt; rosthaltige Abgabelösungen werden mikrofiltriert;
3.2.6	**	Bedarfsgegenstände	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) in Bedarfsgegenstände	Bedarfsgegenstände	ASU B 82.02-21 (2016-07), berichtigt (2019-02) DIN EN 167111-2 (2016-02)	Bestimmung des Metallgehaltes in Textilien Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung, ASU B 82.02-21, modifiziert (2016-07); berichtigt (2019-02) Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16711-2 (2016-02)	Analyterweiterung Ag, Al, Ba, Se; HNO ₃ + HCl zum Ansäuern; Nutzung von Faltenfiltern

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
3.3	***	Bedarfsgegenstände	Bestimmung von Farb- und Nickellässigkeit mittels kolorimetrischer Untersuchungen	Bestimmung von Farb- und Nickellässigkeit mittels kolorimetrischer Untersuchungen	Bedarfsgegenstände	DIN 13093 (2017-09), modifiziert	Screeningverfahren für die Nickelabgabe aus Erzeugnissen, die indurchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, dieunmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen nach DIN 13093 (2017-09), modifiziert	Vorratshaltung getränkter Wattestäbchen; Trocknung der Schweißlösung alternativ auch mit Haartrockner
4.1	**	Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RID) in Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RID) in Tabak und Tabakerzeugnisse	Tabakerzeugnissen	ASU T 60.00-8 (2004-04)	Untersuchung von TabakerzeugnissenBestimmung von Konservierungsstoffen mit HPLC-DAD,ASU §35 LMBG, T 60.00-8 (2004-04)	keine
4.1	**	Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RID) in Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RID) in Tabak und Tabakerzeugnisse	Tabakerzeugnissen	Hausverfahren P-430-059-03 (2019-10)	Qualitativer Nachweis von Farbstoffen in Tabakerzeugnissen mittels HPLC-DADHausmethode	entfällt
4.2	**	Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie mit MS-Detektor in Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie mit MS-Detektor in Tabak und Tabakerzeugnisse	Tabakerzeugnissen	ASU T 60.00-6 (2012-06), modifiziert	Bestimmung von Nikotin in Tabak, Tabakerzeugnissen und LiquidSmoke-Proben mittels GC / MSASU § 35 LMBG T60.00-6 (2012-06), modifiziert	In der Extraktionslösung der Originalmethode wird eine höhere Konzentration des ISTD verwendet. Des Weiteren wurde der Konzentrationsbereich der Kalibrierlösungen angepasst. Die Probenvorbereitung wurde vereinfacht und es besteht die Möglichkeit der Berechnung über eine Standard-Addition.
4.2	**	Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie mit MS-Detektor in Tabak und Tabakerzeugnisse	Tabak Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie mit MS-Detektor	Tabakerzeugnissen	Hausverfahren P-430-060-01 (2018-05)	Bestimmung von Aromen und weiteren Stoffen in Tabak und Flüssigkeiten für den Gebrauch in E- Zigaretten mittels GC / MSHausmethode	entfällt
4.2	**	Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie mit MS-Detektor in Tabak und Tabakerzeugnisse	Tabak Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie mit MS-Detektor	Tabakerzeugnissen	Hausverfahren P-430-064-01 (2025-04)	Bestimmung von Nikotin in Tabak, Tabakerzeugnissen und Tabakersatzprodukten mittels GC/MS (Internes Verfahren)	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
4.3	***	Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung der relativen Dichte	Tabak Bestimmung der relativen Dichte	Flüssigkeiten	ASU L 36.00-3a (EG) (1989-12)	Bestimmung der relativen Dichte von Flüssigkeiten und Liquids mittels BiegeschwingerHausmethode	Die Biegeschwinger-Messung erfolgt gemäß dem Verfahren nach ASU L36.00-3a „Bestimmung der relativen Dichte d 20/20 von Würze und Bier“. Die Modifikation besteht in der Erweiterung der Probenmatrix von Würze und Bier auf Flüssigkeiten.
4.4	**	Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels 1H-NMR- Spektrometrie in Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels 1H-NMR- Spektrometrie in Tabak und Tabakerzeugnisse	Nachfüllflüssigkeiten (E-Liquids)	Hausverfahren P-420-410-01 (2021-02)	Prüfverfahren zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von hydrophilen Inhaltsstoffen in Nachfüllflüssigkeiten mittels 1H-NMR-Spektroskopie	entfällt
4.4	**	Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels 1H-NMR- Spektrometrie in Tabak und Tabakerzeugnisse	Bestimmung von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen mittels 1H-NMR- Spektrometrie in Tabak und Tabakerzeugnisse	Nachfüllflüssigkeiten (E-Liquids)	Hausverfahren P-420-411-02 (2023-02)	Prüfverfahren zur qualitativen Bestimmung von lipophilen Aromen in Nachfüllflüssigkeiten mittels 1H-NMR-Spektroskopie	entfällt
5.1	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Lebensmittel, Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ISO 10272-1:2017 + Amd 1:2023); DIN EN ISO 10272-1:2023-07	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. – Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 10272-1:2017 + Amd 1:2023); DIN EN ISO 10272-1:2023-07	keine
5.1	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Lebensmittel Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ASU L 00.00 107/2 (2024-04)	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. Teil 2: Koloniezählverfahren nach ASU L 00.00 107/2 (2024-04)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
5.1	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Lebensmittel Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ISO 21528-2 (2019-05)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln, Teil 2: Koloniezählverfahren nach DIN ISO 21528-2 (2019-05)	keine
5.1	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ASU L 06.00-25 (2019-12), modifiziert ASU L 06.00-24 (2019-12), modifiziert	Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch Tropfplatten- bzw. Spatel-Verfahren in Lebensmitteln nach § 64 LFGB L 06.00-25:2019-12 bzw. § 64 LFGB L 06.00-24:2019-12 und in HygieneprobeModifiziertes Normverfahren	Matrixerweiterung auf weitere Lebensmittel und Hygieneprobe (Tupfer)
5.1	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Lebensmittel, Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	ISO 4833-2 (2022-05)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen – Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren ISO 4833-2 (2022-05)	keine
5.1	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Lebensmittel Hygieneprobe Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	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. nach DIN EN ISO 6579-1:2020-08	Die beimpften Vor- und Anreicherungsmedien werden ggf. feiertagsbedingt bis zu 4 Tage kühlgestellt. Hinweis: Bei Exportproben wird die Modifikation nicht durchgeführt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
5.1	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Lebensmittel Hygieneprobe Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	DIN EN ISO 11290-1:2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria spp.</i> - Teil 1: Nachweisverfahren nach DIN EN ISO 11290-1:2017-09	Die beim pften Vor- und Anreicherungsmedien werden ggf. feiertagsbedingt bis zu 3 Tage kühlgestellt. Hinweis: Bei Exportproben wird die Modifikation nicht durchgeführt
5.1	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Lebensmittel Hygieneprobe Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	ISO 21528-1 (2017-09)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette- Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 1: Nachweis von Enterobacteriaceae nach DIN EN ISO 21528-1 (2017-09)	keine
5.2	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Nachweis von Bakterien mittels Real-Time-PCR von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Nachweis von Bakterien mittels Real-Time-PCR von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Lebensmittel Hygieneprobe Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	ISO 11290-2:2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria spp.</i> - Teil 2: ZählverfahrenDIN EN ISO 11290-2:2017-09	keine
5.2	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Nachweis von Bakterien mittels Real-Time-PCR von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Nachweis von Bakterien mittels Real-Time-PCR von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Hausverfahren P-220-250-07 (2023-01)	Qualitativer Nachweis von <i>Salmonella spp.</i> mittels real-time-PCR unter Verwendung eines validierten KitsBio-Rad iQ-Check™ <i>Salmonella</i> II Kit (Cat. Nr. 357-8123) (2020-10)	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
5.2	*	Untersuchungen von Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	Nachweis von Bakterien mittels Real-Time-PCR von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Nachweis von Bakterien mittels Real-Time-PCR von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen	Tupferproben von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich	Hausverfahren P-220-251-07 (2023-01)	Qualitativer Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i> mittels real-time-PCR unter Verwendung eines validierten Kits Bio-Rad iQ-Check™ <i>Listeria monocytogenes</i> II Kit (Cat. Nr. 357-8124) (2021-03)	entfällt
6	***	Gesundheitlichen Verbraucherschutz	Untersuchung von unbekanntesten Stoffen in organischen und anorganischen Materialien im Bereich des Gesundheitlichen Verbraucherschutz	Untersuchung von unbekanntesten Stoffen in organischen und anorganischen Materialien im Bereich des Gesundheitlichen Verbraucherschutz	Materialien, Zubereitungen	Hausverfahren P-430-226-03 (2018-08)	Identifizierung von Materialien und Zubereitungen mittels FT-IR	entfällt
6	***	Gesundheitlichen Verbraucherschutz	Untersuchung von unbekanntesten Stoffen in organischen und anorganischen Materialien im Bereich des Gesundheitlichen Verbraucherschutz	Untersuchung von unbekanntesten Stoffen in organischen und anorganischen Materialien im Bereich des Gesundheitlichen Verbraucherschutz	Materialien	Hausverfahren P-430-227-03 (2018-08)	Element-Screening von Materialien mittels Röntgenfluoreszenz (RFA)	entfällt
7	***	Untersuchung der Schutzatmosphäre von verpackten Lebensmitteln	Untersuchung der Schutzatmosphäre von verpackten Lebensmitteln	Untersuchung der Schutzatmosphäre von verpackten Lebensmitteln	Verpackte Lebensmittel	Hausverfahren P-310-120-03 (2019-10)	Kombinierte Bestimmung von gasförmigen Sauerstoff und Kohlendioxid als Schutzgase in verpackten Lebensmitteln mittels Gasanalysator(Zirkoniumoxid-Sensor/ Infrarot-Sensor)(Hausverfahren)	entfällt
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	vet. med. Material	FLI Tularämie (2025-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von <i>Francisella tularensis</i> mittels Real-Time-PCR gemäß FLI-Methodensammlung, , modifiziert Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Milz) FLI Tularämie	Annealing-Zeit 60 s Art der Markierung der Sonde
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	vet. med. Material	FLI Rotz (2025-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von <i>Burkholderia mallei</i> mittels Real-Time-PCR, Normverfahren, modifiziert Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Sekret, Organe) FLI Rotz, modifiziert	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	vet. med. Material	ADIAVET M HYOP Realtime, Fa. BIO-X (2020-01)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Mycoplasma hyopneumoniae mittels Real-Time-PCR, Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Sekret, Organe), (validiertes Test-Kit)	keine
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Lebensmittel+ vet. med. Material	Hausverfahren P-220-006-04 (2023-01)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Clostridium perfringens-Toxingenen mittels Real-Time-PCR gemäß Literaturmethode, Matrix: Bakterienkulturen, Hausmethode	entfällt
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	vet. med. Material	FLI Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen (2025-03)	Mikroskopische, kulturelle und molekularbiolog. Untersuchung auf Brucella spp., Normverfahren, modifiziert Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Organe, Sekrete) FLI Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen, modifiziert	keine
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	vet. med. Material	FLI Milzbrand (2025-03)	Mikroskopische, kulturelle und molekularbiolog. Untersuchung auf Bacillus anthracis Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Blut, Organe) gem. Amtl. Methodensammlung des FLI "Milzbrand" Normverfahren	keine
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	vet. med. Material	Hausverfahren P-220-026-03 (2023-12)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Glaeserella parasuis mittels Real-Time-PCR gemäß Literaturmethode, Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Organe, Tupfer, Bakterienkulturen), Hausmethode	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	vet. med. Material	FLI Tuberkulose der Rinder (2024-03)	Mykobakterium Tuberkulosis-Komplex-Nachweis mittels Real-time PCR (duplex), Normverfahren, modifiziert Matrix: veterinärmedizinisches Material (Organe, Sekrete) FLI Tuberkulose der Rinder, modifiziert	Im Gegensatz zu der Beschreibung in der Amtlichen Methode wurden die Primer-Sonden-Mixe nicht in 0,1 TE-Puffer aufgenommen, sondern in Reinstwasser für die PCR. Im Rahmen eines Ringversuches des FLI hat sich herausgestellt, dass mit dieser geringfügigen Modifikation hier im CVUA-OWL bessere Ergebnisse erzielt werden konnten (siehe Validierungsorder).
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	vet. med. Material	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Brachyspira spp. mittels Real-time PCR, Matrix: veterinärmedizinisches Material (Kot-, Gewebe- oder Tupferproben) mittels ADIAVET™ Brachy Realtime-Hersteller-Manual (2025-01)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Brachyspira spp. mittels Real-time PCR, Matrix: veterinärmedizinisches Material (Kot-, Gewebe- oder Tupferproben) mittels ADIALYO™ BrachyPilo-Kit, Firma BioX (validiertes Testkit)	keine
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	vet. med. Material	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Lawsonia intracellularis aus veterinärmedizinischem Material (Kot, Gewebe oder Tupferproben) mittels kommerziellem Real-time PCR-Testkit ADIAVET LAW Realtime, Fa. BIO-X (2025-01)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Lawsonia intracellularis aus veterinärmedizinischem Material (Kot, Gewebe oder Tupferproben) mittels kommerziellem Real-time PCR-Testkit AdiaX LYO Lawsonia, Ref ADL02Y1-100, Fa. BioX	keine
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	vet. med. Material	FLI Q-Fieber (2023-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Coxiella burnetii mittels Real-time-PCR, Matrix: Veterinärmedizinisches Material, Normverfahren gemäß FLI-Methode "Q-Fieber", bzw. validiertes Testkit	entfällt
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Kotproben	ASU L 00.00-150 (2014-08), modifiziert	Qualitativer Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) mittels Multiplex real-time PCR in Anlehnung an ASU L 00.00-150, modifiziert Matrix: Kotproben	Der Nachweis der mit den Serogruppen O157, O111, O26, O103 und O145 assoziierten Gene ist nicht Gegenstand des Prüfverfahrens.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Kot, Gewebe, Tupfer von Zier- und Nutzgeflügel	FLI Aviäre Chlamydiose (2025-06)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Chlamydia psittaci und auf DNA von Chlamydia abortus aus Kot-, Gewebe- und Tupferproben mittels Real-time PCR Normverfahren FLI	keine
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Lebensmitteln, Futtermitteln, biologischen Materialien und veterinärmedizinischen Proben	Hausverfahren P-240-400-03 (2025-10)	Next Generation Sequencing von DNA-Bibliotheken aus Lebensmitteln, Futtermitteln, biologischen Materialien und veterinärmedizinischen Proben MiSeq-denature-dilute-libraries: Document # 15039740 v11 (Januar 2024) MiSeq-system-guide: Dokument-Nr. 15027617 v06 DEU Material-Nr. 20000262 (Januar 2021)	entfällt
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Lebensmitteln, Futtermitteln, biologischen Materialien und veterinärmedizinischen Proben	Hausverfahren P-240-401-01 (2021-10)	cgMLST und Clusterbildung aus Sequenzdaten von Bakterien aus Lebensmitteln, Futtermitteln, biologischen Materialien und veterinärmedizinischen Proben	entfällt
8.1.1	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Lebensmittel	Hausverfahren P-240-402-01 (2025-05)	Nachweis einer 16S rDNA Barcoding Region von Säugetieren und Geflügel mittels Next Generation Sequencing (DNA-Metabarcoding) in Lebensmitteln ASU L 00.00-184, modifiziert (2023-04)	entfällt
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	Hausverfahren P-220-001-10 (2025-03)	Kulturelle Anzucht und makroskopische, mikroskopische, biochemische und spektrometrische Identifizierung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen – Hausmethode	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	Hausverfahren P-220-007-04 (2022-12)	Kulturelle Untersuchung auf kommensale E. coli, ESBL-, AmpC- und Carbapenemasebildende E.coli, Matrix: veterinärmedizinisches Material, Methode gem. EURL-Protokollen	entfällt
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	Tüpfel, vet. med Material/ ohne Lebensmittel	Qualitatives Nachweisverfahren von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus in Proben nach Analysenvorschrift des BfR, Normverfahren (2024-07)	Qualitatives Nachweisverfahren von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus in Proben nach Analysenvorschrift des BfR, Normverfahren, Matrices: Staub- und Umgebungsproben sowie tierisches Material	keine
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	DIN EN ISO 10272-1 (2023-07) FLI Campylobacteriose (2025-03)	Kulturelle Untersuchung auf thermophile Campylobacter ssp., Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Kot, Organe, Sekrete) gemäß ISO 10272-1	keine
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	FLI Amerikanische Faulbrut [2025-05)	Klinische und kulturelle Untersuchung auf Paenibacillus larvae, Normverfahren Matrix: veterinärmedizinisches Material FLI Amerikanische Faulbrut	keine
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	FLI Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen (2025-03)	Mikroskopische, kulturelle und molekularbiolog. Untersuchung auf Brucella spp., Normverfahren, modifiziert Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Organe, Sekrete) FLI Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen, modifiziert	keine
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	FLI Milzbrand (2025-03)	Mikroskopische, kulturelle und molekularbiolog. Untersuchung auf Bacillus anthracis Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Blut, Organe) gem. Aml. Methodensammlung des FLI "Milzbrand" Normverfahren	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	FLI Rauschbrand (2025-03)	Mikroskopische und kulturelle Untersuchung auf Clostridium chauvoei (Rauschbrand) Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Blut, Organe) gem. Amtl. Methodensammlung des FLI "Rauschbrand", Normverfahren	keine
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	ISO 6579-1 (2023-02)	Kulturelle Untersuchung auf Salmonella spp. in veterinärmedizinischem Material gemäß FLI-Methoden „Salmonellose der Rinder“ und „Meldepflichtige Salmonella-Infektionen“ und ISO 6579-1	Die biochemische Identifizierung wird weitestgehend durch den Einsatz der MALDI-TOF-Differenzierung ersetzt (Bestätigung der Richtigkeit durch Einsendung aller Salmonella-Isolate an das NRL-Salm am BfR).
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	FLI Vibrionenseuche der Rinder (2025-03)	Kulturelle Untersuchung auf mesophile, genitalpathogene Campylobacter ssp., Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Organe, Sekrete) FLI Vibrionenseuche der Rinder, modifiziert	Es wird nicht das Skirrow-Medium mit Zusatz von Hemmstofflösung 1 (modifiziertes Skirrow-Medium) verwendet, das in der FLI-Methode angegeben ist, sondern eine kommerziell verfügbare Fertigplatte Skirrow-Agar, die Vancomycin (0,01 g/l), Trimethoprim (0,005 g/l) und Polymyxin B (2500 I.E.) enthält.
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	ISO 11290-1 (2017-09), modifiziert	Kulturelle Untersuchung auf Listeria spp., Matrix: veterinärmedizinisches Material (z.B. Organe, Sekrete) nach DIN EN ISO 11290-1, modifiziert	Verzicht auf zweites Anreicherungsmedium mit vollständiger Konzentration an selektiven Agentien (Fraser)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	FLI Rauschbrand (2025-03), modifiziert	Kulturelle Untersuchung auf Clostridium spp. und andere Anaerobier Matrix: veterinärmedizinisches Material (Organe, Sekrete, Kot) in Anlehnung an Amtl. Methodensammlung des FLI "Rauschbrand", modifiziertes Normverfahren	Es werden je nach Einschätzung des Dezernenten nicht alle, sondern nur einzelne Schritte des Normverfahrens durchgeführt und auch nicht alle in der Norm beispielhaft aufgeführten Nährmedien verwendet. Zusätzlich zur Norm ist die Durchführung des CAMP-Testes beschrieben, der die Unterscheidung einiger Clostridien-Spezies voneinander ermöglicht. Die Verfahrensanweisung gilt nicht nur für den Nachweis des Rauschbrand-Erregers, sondern für den Nachweis von Clostridium spp. und anderen Anaerobiern allgemein, da die Methodik übertragbar ist.
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	ISO 10273 (2017-08)	Kulturelle Untersuchung auf Yersinia spp., Matrix: veterinärmedizinisches Material (Organe, Sekrete, Kot) gem. ISO 10273 Horizontales Verfahren zum Nachweis von pathogenen Yersinia enterocolitica, modifiziert	Prüftechnik: - Matrix: veterinärmedizinisches Material (hier ist vornehmlich Yersinia pseudotuberculosis bei Nagetieren der erwartete Zielkeim und nicht vornehmlich Yersinia enterocolitica wie bei Lebensmitteln) - Kultureller Nachweis nur mittels Direktausstrich, ohne Anreicherung - Verwendung von nur einem Selektivmedium - ohne Aufschütteln, ohne alkalische Behandlung - von verdächtigen Kolonien wird nur 1 Subkultur statt 5 Subkulturen angefertigt
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	ISO 20776 (2020-12)	Resistenzbestimmung schnellwachsender Bakterien mittels Mikrodilution gemäß DIN EN ISO 20776	keine
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material	AVV LmH Anlage 4 Punkt 3 (2022-07)	Untersuchung auf Hemmstoffe bei diagnostischen Proben Matrix: veterinärmedizinisches Material (z. B. Niere, Muskel, Leber, Darm) modifiziertes Normverfahren nach der AVV LmH, modifiziert	Matrixerweiterungen, reines Screeningverfahren ohne Weiterleitung zur chemischen Untersuchung auf Rückstände, z. T. nur Testung bei pH 7,2

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material, Lebensmittel	FLI-Methoden „Salmonellose der Rinder“ und „Meldepflichtige Salmonella-Infektionen“ und ISO 6579-1 (2020-08), modifiziert	Serologische Untersuchung (Objektträgeragglutination bei Salmonellen und anderen Bakterien) gemäß FLI-Methoden „Salmonellose der Rinder“ und „Meldepflichtige Salmonella-Infektionen“ und ISO 6579-1, modifiziert	keine
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	vet. med. Material, Lebensmittel	CLSI M50-A (2008-08)	Biochemische Bakteriendifferenzierung, z.B. mittels API-System, gemäß CLSI M50-A	keine
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	Lebensmittel	AVV LmH Anlage 4, Punkt 3.7 (2022-07)	Bakteriologische Untersuchung von Proben im Rahmen der AVV LmH	keine
8.1.2	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	Fleisch	Hausverfahren P-220-208-05 (2025-01)	Kulturelle Untersuchung auf ESBL-, AmpC- und Carbapenemasebildende E.coli, Matrix: Fleisch gem. EURL-Protokoll (2024-04)	entfällt
8.1.3	*	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Milch von Rindern	FLI-B 593 Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen (2021-10)	Indirekter ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen Brucella abortus oder Brucella melitensis in Milch von Rindern Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-B 593	keine
8.1.3	*	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum von Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine	FLI-B 593 Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen (2021-10)	Indirekter ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen Brucella abortus, Brucella suis oder Brucella melitensis in Serum und Plasma von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-B 590	keine
8.1.3	*	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut und Milch von Rindern, Schafen, Ziegen	FLI-B 612 Q-Fieber (2021-10)	Indirekter ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen Coxiella burnetii (Q-Fieber) in Serum, Plasma und Milch von Rindern, Schafen und Ziegen Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-B 612	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.1.3	*	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut von Rindern	FLI B-668 (2022-06)	Gamma Interferon ELISA Testsystem für den Nachweis der Tuberkulose bei Rindern Tuberkulose der Rinder	keine
8.1.3	*	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum und Plasma von Rindern, Schafen und Ziegen	FLI-B 443 Paratuberkulose (2022-06)	Indirekter ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis (MAP) in Serum und Plasma von Rindern, Schafen und Ziegen. Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-B 443	keine
8.1.3	*	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum und Plasma von Schweinen	Brucellose der Rinder, Schweine und Ziegen (2021-10)	Indirekter biphasischer ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen Brucella suis in Serum und Plasma von Schweinen. Brucellose	keine
8.1.4	**	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Mikroskopie	vet. med. Material	Hausverfahren P-220-001-10 (2025-03)	Kulturelle Anzucht und makroskopische, mikroskopische, biochemische und spektrometrische Identifizierung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen – Hausmethode	entfällt
8.1.5	***	Veterinärmedizin	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS)	vet. med. Material, Lebensmittel, Futtermittel	Hausverfahren P-220-005-06 (2024-11)	Differenzierung von Mikroorganismen mit der MALDI-TOF-Massenspektrometrie	entfällt
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut von Katzen	SNAP Kombi Plus (2012-03)	Schnelltest (Snap-ELISA) zum gleichzeitigen Nachweis des Felinen Leukosevirus-Antigens und von Felinen Immundefizienzvirus-Antikörpern in Katzenblut Hausmethode	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut von Rindern	BGVV-B 174 Bovine Herpesvirus Typ1 Infektion (alle Formen) (2021-04)	Blocking-ELISA zum Nachweis von gE-Antikörpern gegen das Virus BHV1 in Blutserum, -plasma und Fleischsaft von Rindern BGVV-B 174 BHV1	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut von Schweinen	BFAV-KSP/D11a/98 Schweinepest (2021-03)	Blocking-ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der ESP (IDEXX) in Serum- oder Plasmaproben von Schweinen Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: BFAV-KSP/D11a/98	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut von Rindern	BGVV-B 233 Bovine Virus Diarrhoe (2025-02)	ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der BVD in Serum- und Plasmaproben von Rindern Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: BGVV-B 233	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut und Ohrgewebe von Rindern	BGVV-B 230 Bovine Virus Diarrhoe (2025-02)	ELISA zum Nachweis von BVD Antigen in Serum, Plasma, Vollblut und Ohrgewebeproben bei Rindern Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: BGVV-B 230	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut von Schafen, Ziegen, Rindern	FLI-B 440 Blauzungkrankheit (2025-02)	Kompetitiver ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das VP7Protein des Bluetongue Virus in Serum- und Plasmaproben von Schafen, Ziegen und Rindern Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-B 440	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut von Rindern	FLI-B 491 Bovine Herpes Virus Typ 1 (alle Formen) (2021-04)	Kompetitiver ELISA zum Nachweis von gB-Antikörpern gegen das Virus BHV1 in Blutserum, -plasma und Fleischsaft von Rindern FLI-B 491 Bovine Herpes Virus Typ 1 (alle Formen)	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut von Schweinen	FLI-B 526 Aujeszky'sche Krankheit bei Hausrindern und Hausschweinen (Amtliche Methode und Faldefinition) (2025-02)	Blocking-ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Aujeszky'schen Krankheit (ADV=Aujeszky Disease Virus) in Serum- und Plasmaproben von Haus- und Wildschweinen Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-B 526	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Milch von Rindern	BGAF-B 104 Enzootische Leukose der Rinder (2021-04)	ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das Bovine Leukosevirus (BLV) in Tankmilchproben von Rindern Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: BGAF-B 104	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut von Schweinen	FLI-B 530 Schweinepest (2021-03)	Kompetitiver-ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das E2 Protein des Virus der Klassischen Schweinepest (engl. CSFV) in Serum- und Plasma von Schweinen und Wildschweinen Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-B 530	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut von Rindern, Schafen und Ziegen	FLI-B 631 Schmallenberg-Virus (2021-02)	Kompetitiver ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das Schmallenberg Virus in Serum und Plasma von Rindern, Schafen und Ziegen Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-B 631	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blut und Fleischsaft von Schweinen	BFAV-B 362 Aujeszkyische Krankheit bei Hausrindern und Hausschweinen (Amtliche Methode und Falldefinition) (2025-02)	Blocking-ELISA zum Nachweis von gB Antikörpern gegen das Virus der Aujeszkyischen Krankheit (ADV=Aujeszky Disease Virus) oder Pseudorabies Virus (PRV) in Serum, Plasma und Fleischsaftproben von Schweinen Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: BFAV-B 362	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum, Plasma von Tieren	FLI-C 022 Maul- und Klauenseuche (Amtliche Methode und Falldefinition) (2021-04)	Blocking-ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Maul- und Klauenseuche in Serum- und Plasmaproben von Rindern, Schafen, Ziegen und anderen empfänglichen Tierarten Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-C 022	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum, Plasma von Rinder	FLI-B 664 Bovine Herpesvirus Typ1-Infektion (2021-04)	Kompetitiver ELISA zum Nachweis von gE-Antikörpern gegen das Virus BHV1 in Serum-, Plasmaproben von Rindern Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-B 664	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum, Plasma von Rinder	FLI-B 594 Enzootische Leukose der Rinder (2021-04)	Kompetitiver ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das Gp51-Protein des Virus der Enzootischen Leukose der Rinder in Serum und Plasma von Rindern (Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-B 594)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Milch	FLI-C 015 Bovine Herpesvirus Typ1-Infektion (alle Formen) (2021-04)	Biphasischer ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das BHV1 Virus in Einzel- und Tankmilchproben von Rindern Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: FLI-C 015	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Blutserum, Blutplasma	BGVV-B 231 Bovine Herpesvirus Typ1-Infektion (alle Formen) (2021-04)	Kompetitiver ELISA zum Nachweis von gB-Antikörpern gegen das Virus BHV1 in Blutserum, -plasma von Rindern Normverfahren - FLI Zulassungsnummer: BGVV-B 231	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum, Plasma von Rindern	FLI-B 644 Bovine Herpesvirus Typ 1 (alle Formen) (2021-04)	Kompetitiver ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das Glykoprotein E des BHV-1 Virus in Serum und Plasma von Rindern Bovine Herpesvirus Typ 1 (alle Formen)	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum und Plasma von Hühnern, Puten, Enten, Straußen, Gänsen und Schweinen	FLI-B-438 (2021-02)	Kompetitions-ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das Nukleoprotein des Influenza A Virus in Serum und Plasma von Hühnern, Puten, Enten, Straußen, Gänsen und Schweinen Normverfahren- FLI Zulassungsnummer: FLI-B-438	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum und Plasma von Hühnern, Puten und Enten	FLI-C-037 (2021-02)	Kompetitiver-ELISA zum Nachweis von spezifischen Antikörpern gegen das Hämagglutinin H7 des Influenza A Virus in Serum und Plasma von Hühnern, Puten und Enten, FLI-C-037 Geflügelpest (Aviäre Influenza)	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum und Plasma von Hühnern, Puten und Enten	FLI Zulassungsnummer: FLI-B-506	Kompetitiver-ELISA zum Nachweis von spezifischen Antikörpern gegen das Hämagglutinin H5 des Influenza A Virus in Serum und Plasma von Hühnern, Puten, Gänsen und Enten, Normverfahren- FLI Zulassungsnummer: FLI-B-506	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Milch	FLI-C 073 (2021-04)	Monophasischer ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger (Bovines Herpes Virus Typ 1) der IBR (infektiöse bovine Rhinotracheitis) in Einzel- oder Tankmilchproben von Rindern FLI-C 073 Bovine Herpesvirus Typ 1-Infektion (alle Formen) (Amtliche Methode und Falldefinition)	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum, Plasma, Milch	FLI-B 652 Bovine Virus Diarrhoe (BVD)	Kompetitiver ELISA Test zum Nachweis von Antikörpern gegen das p80-125 Protein (NSP2-3) des BVD / MD / BD Virus in Serum oder Plasma von Rindern FLI-B 652 Bovine Virus Diarrhoe (BVD)	keine
8.2.1	*	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Ligandenassays	Serum, Plasma, Blut	BGAF-B 005 (BHV-1)	ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der infektiösen bovinen Rhinotracheitis (BHV-1) im Einzelblut, -serum oder -plasma von Rindern BGAF-B 005 (BHV-1)	keine
8.2.2	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Agglutinationsteste	Blut von Geflügel	FLI Aviäre Influenza (2021-03)	Untersuchung auf Antikörper gegen Aviäre Influenza-Subtypen (H5 und H7) in Serumproben von Geflügel mittels Hämagglutinations-Hemmungstest (HAHT) FLI „Geflügelpest“	keine
8.2.2	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Agglutinationsteste	Serum	Hausverfahren P-240-028-02 (2012-11)	Hämagglutinationshemmungstest (HAHT) zum Nachweis von Antikörpern gegen Paramyxoviren in Serum und Heparinplasma bei Schlangen (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe und Tupferproben von Reptilien	Hausverfahren P-240-101-03 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung von Organen, Tupferproben und Zellkulturüberständen von Reptilien auf Orthoreovirus- RNA mittels konventioneller nested-PCR (Hausmethode)	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Haut und Schleimhaut von Tieren	Normverfahren FLI Parapocken; nicht Amtl. Methodensmlung (2025-06)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Parapocken in Haut- und Schleimhautproben von Tieren mittels Real- time PCR (duplex)Normverfahren FLI	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organ, Kot, Tupfer von Rindern und Schweinen	Hausverfahren P-240-103-04 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung von Organen, Kot- und Tupferproben von Rindern und Schweinen auf Rotavirus-RNA mittels konventioneller nested-PCR (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe von Säugetieren	Hausverfahren P-240-106-02 (2022-07)	Nachweis von Canine Distemper Virus (Staupe- Virus) mittels Real- time RT-PCR aus Organen von Säugetieren (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Kot, Gewebe, Tupfer von Zier- und Nutzgeflügel	FLI Aviäre Chlamydiose (2025-06)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Chlamydia psittaci und auf DNA von Chlamydia abortus aus Kot-, Gewebe- und Tupferproben mittels Real-time PCR Normverfahren FLI	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Hautgewebe von Tieren	FLI Säugerpocken (Orthopoxinfektion) (2025-06)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Orthopocken aus Hautproben von Tieren mittels Real- time PCR (duplex)FLI Säugerpocken (Orthopoxinfektion)	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Tupfer, Lungengewebe, Nasenspülproben von Landschildkröten	Hausverfahren P-240-110-04 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung von Nasenspülproben, Tupfern und Lunge von Landschildkröten auf DNA von Mycoplasma agassizii mittels konventioneller nested-PCR (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Blut, Organe	FLI Aujeszkysche Krankheit (Suides Herpesvirus 1 – SHV-1) (2025-02)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Aujeszkylvirus aus Blut- und Organproben mittels Real-time PCR FLI, Aujeszkysche Krankheit (Suides Herpesvirus 1 – SHV-1)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe, Tuper von Geflügel	FLI Newcastle-Krankheit (ND) (2020-11)	Molekularbiologischer Nachweis des Newcastle Disease- Virus aus Organen und Tupfern mittels Real-time RT-PCR FLI, Newcastle-Krankheit (ND)	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Blut, Organe	FLI „Afrikanische Schweinepest“ und „Klassische Schweinepest“ (2021-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA der afrikanischen Schweinepest (ASP- Viren) und auf RNA der klassischen Schweinepest (ESP- Viren) mittels duplex Real-time RT-PCR, gerbion SwineFever combi, von Schweineblutproben und Organen FLI „Afrikanische Schweinepest“ und „Klassische Schweinepest“	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Blut, Gewebe von Schweinen	Hausverfahren P-240-114-04 (2024-02)	Molekularbiologische Untersuchung auf RNA der PRRS- Viren mittels Real- time Multi-plex RT-PCR (Virotype PRRSV 2.0) von Blut- und Organproben von Schweinen Virotype® PRRSV 2.0 RT-PCR Kit	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe, Kot und Tupfer von Schwein	FLI PED/TGE Zulassungsnr FLI-C001 ()	Molekularbiologische Untersuchung auf RNA der PED- und TGE- Viren mittels Real-time Multiplex RT-PCR (Virotype PEDV/TGEV) aus Organproben, Kot und Tupferproben von Schweinen (Normverfahren, Zulassungsnummer Testkit: FLI-C 001	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organ und Tupfer von Reptilien	Hausverfahren P-240-116-04 (2024-02)	Molekularbiologische Untersuchung (nested- PCR) auf Herpesvirus- DNA in Organ- und Tupferproben und Zellkulturüberständen (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organ und Tupfer von Reptilien	Hausverfahren P-240-117-04 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf Adenovirus-DNA aus Organ-, Tupferproben und Zellkulturüberständen bei Reptilien mittels konventioneller PCR (Hausmethode)	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organ und Tupferproben von Reptilien	Hausverfahren P-240-118-04 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Iridoviren (Genus Iridovirus) aus Organproben und Zellkulturüberständen von Reptilien (Hausmethode) mittels konventioneller PCR	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organ-, Tupferproben und Zellkulturen	FLI Bovine Herpesvirus Typ 1 Infektion (2021-04)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA des Bovinen Herpesvirus Typ 1 aus Tupfer-, Organproben und Zellkulturen mittels Real-time PCR FLI „Bovine Herpesvirus Typ 1 Infektion	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organ und Tupferproben von Reptilien	Hausverfahren P-240-120-04 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung von Organen, Tupferproben und Zellkulturüberständen von Reptilien auf Paramyxovirus- RNA mittels konventioneller nested-PCR (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organ und Tupfer von Reptilien und Amphibien	Hausverfahren P-240-121-04 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf Ranavirus- DNA in Organ-, Tupferproben und Zellkulturüberständen von Reptilien und Amphibien mittels konventioneller PCR (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe, Kot und Tupfer von Geflügel, Tupfer und Gewebe von Schweinen	FLI Aviäre Influenza (2021-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf RNA des Influenza A-Virus mittels Real-time RT-PCR (Virotype Influenza A 2.0) aus Tupfer-, Kot- und Gewebeprobe FLI „Geflügelpest“	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	veterinärmedizinisches Material	FLI Maul- und Klauenseuchevirus (2021-04)	Molekularbiologische Untersuchung auf RNA der Maul- und Klauenseuche (MKS-Viren) mittels Real-time RT-PCR aus Blut-, Speichel- und Hautproben von Wiederkäuern und Schweinen (OIE-Methode) (Normverfahren FLI)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Schweineblut ,-organe	FLI Afrikanische Schweinepest (2021-04)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA der afrikanischen Schweinepest (ASP-Viren) mittels Real-time RT-PCR aus Schweineblutproben und Organen virotype® ASFV 2.0 PCR Kit FLI „Afrikanische Schweinepest“	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe, Blut von Schweinen	FLI Schweinepest (KSP) (2021-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf RNA der klassischen Schweinepest (KSP) mittels Real-time RT-PCR aus Schweineblutproben und Organen Virotype CSFV 2.0, FLI-C 113 FLI „klassische Schweinepest“	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe, Blut von Wiederkäuern	FLI Blauzungenkrankheit (2025-06)	Molekularbiologische Untersuchung auf RNA von Blauzungenviren mittels Real-time RT-PCR (Virotype 2.0) bei Wiederkäuern in Blut- und Organproben (FLI „Infektion mit dem Virus der Blauzungenkrankheit (Serotypen 1-24)“, Zulassungsnr.: FLI-C 114)	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe und Blut von Wiederkäuern	FLI Blauzungenkrankheit (2025-06)	Molekularbiologische Untersuchung von RNA-Isolaten zur Differenzierung nachgewiesener Blauzungenviren (Serotypen 6 und 1) mittels Real-time RT-PCR (Normverfahren FLI)	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Blut, Organe und Ohrstanzen von Rindern	FLI Bovine Virus Diarrhoe (BVD) (2025-06)	Molekularbiologische Untersuchung von Serum, Blut- und Organproben sowie Ohrstanzen auf RNA des Virus der Bovinen Virus Diarrhoe (BVD) mittels Real-time RT-PCR Kit Virotype BVD 2.0; FLI-C 112 FLI „Bovine Virus Diarrhoe“	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe und Tupfer von Tieren	FLI Chlamydiose (2025-06)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Chlamydia spp. in Kot, Organmaterial und Tupferproben mittels Real-time PCR (Normverfahren FLI)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe von Wildvögeln	FLI Usutuvirus	Real-time RT-PCR zum Nachweis von Usutuviren aus Organen von Wildvögeln (Normverfahren FLI)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe und Blut von Vögeln	FLI West-Nil-Virus (2025-06)	Real-time RT-PCR zum Nachweis von RNA des West-Nil-Virus aus Organen sowie EDTA-Blutproben von Vögeln (Normverfahren FLI)	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Haut	FLI Lumpy-Skin-Disease (2025-06)	Nachweis von Capripox- DNA aus Haut und Nasentupferproben mittels Realtime- PCR FLI „Lumpy-Skin-Disease“, „Pockenseuche der Schafe und Ziegen“	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Wiederkäuern	FLI Schmallenbergvirus (2021-03)	Molekularbiologischer Nachweis von Schmallenbergvirus- Genom aus Plazenta, Organmaterial, Mekoniumtupfern und Blutproben von Wiederkäuern mittels virotype® SBV 2.0 RT-PCR Kit FLI „Schmallenberg- Virus“, Zulassungsnummer FLI-C 115	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe und Tupfer von Tieren	Hausverfahren P-240-137-03 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf Reptarenavirus- RNA aus Organ- und Tupferproben sowie Zellkulturüberständen bei Reptilien mittels konventioneller PCR (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Reptilien (Schildkröten)	Hausverfahren P-240-138-03 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf Virus X (Topivirus)- RNA aus Organ- und Tupferproben sowie Zellkulturüberständen bei Reptilien (Schildkröten) mittels konventioneller PCR (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe und Tupfer von Tieren	Hausverfahren P-240-140-01 (2019-10)	Molekularbiologische Untersuchung mittels Real- time PCR auf Nidovirus- RNA aus Organ- und Tupferproben von Reptilien (Hausmethode)	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organmaterial und Tupferproben von Geflügel	FLI lfd. Nr. 12 meldepflichtige Tierk (2025-06)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von ILT Virus in Organmaterial und Tupferproben von Geflügel mittels Real-time PCR (Normverfahren FLI, lfd. Nr. 12 meldepflichtige Tierkrankheiten)	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organ-, Tupferproben und Zellkulturen	Hausverfahren P-240-143-02 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Herpesvirus aus Organmaterial, Zellkulturüberständen und Tupferproben nach Murakami mittels konventioneller nested-PCR (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organ-, Tupferproben und Zellkulturen	Hausverfahren P-240-144-02 (2026-03)	Molekularbiologische Untersuchung auf Herpesvirus- DNA in Organ-, Tupferproben und Zellkulturüberständen von Landschildkröten nach Teifke mittels konventioneller PCR (Hausmethode)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Blut, Gewebe von Schweinen	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Circovirus Typ 2 und Typ 3 aus Blut- und Gewebeproben von Schweinen IDEXX RealPCR PCV2/PCV3 Multiplex DNA Test (Testkit)	Molekularbiologische Untersuchung auf DNA von Circovirus Typ 2 und Typ 3 aus Blut- und Gewebeproben von Schweinen IDEXX RealPCR PCV2/PCV3 Multiplex DNA Test (Testkit)	entfällt
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organmaterial (z.B. Darm, Gehirn, Drüsenmagen (Vögel))	FLI „Bornavirus-Infektionen der Säugetiere (Erreger: Bornaviridae)“	Molekularbiologische Untersuchung von Organen und Tupferproben von Säugetieren und Vögeln auf Bornavirus-RNA mittels konventioneller und Real-time PCR FLI „Bornavirus-Infektionen der Säugetiere (Erreger: Bornaviridae)“	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Isolate aus veterinärmedizinischen Proben	FLI Aviäre Influenza (2021-03)	Molekularbiologische Untersuchung von RNA- Isolaten mittels virotype® Influenza A H5/H7/H9 RT- PCR Kit FLI „Geflügelpest“	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Organe (z. B. Darm, Gehirn)	FLI „Bornavirus-Infektionen der Säugetiere (Erreger: Bornaviridae)“	Molekularbiologische Untersuchung von Organen und Tupferproben von Säugetieren auf Bornavirus- RNA mittels Real-time PCR FLI „Bornavirus-Infektionen der Säugetiere (Erreger: Bornaviridae)“	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Isolate aus veterinärmedizinischen Proben	FLI Blauzungekrankheit (2025-06)	Molekularbiologische Untersuchung von RNA-Isolaten zum Nachweise von Blauzungenviren (Serotyp 3) mittels Real-time RT-PCR ID Gene™ Bluetongue genotype 3 Duplex (Testkit)	keine
8.2.3	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial)	Blut, Milz, Abortmaterial	Molekularbiologische Untersuchung von Probenmaterial (EDTA- Blut, Milz, Abortmaterial) auf EHDV (Epizootic Hemorrhagic Disease Virus) mittels PCR (ID Gene™ EHDV Duplex) (Testkit)	Molekularbiologische Untersuchung von Probenmaterial (EDTA- Blut, Milz, Abortmaterial) auf EHDV (Epizootic Hemorrhagic Disease Virus) mittels PCR (ID Gene™ EHDV Duplex) (Testkit)	keine
8.2.4	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	Gehirn, Parotis	FLI Tollwut (2025-02)	Nachweis von Tollwutvirus mittels Zellkultur einschließlich IFT Verifikation in veterinärmedizinischem Material (Gehirn, ggf. Parotis) (Normverfahren FLI)	keine
8.2.4	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	Organe und Tupferproben von Rindern	FLI Bovines Herpesvirus 1 (2021-04)	Virusvermehrung in der Zellkultur (Bovines Herpesvirus 1, BHV1, Infektiöse Bovine Rhinotracheitis, IBR) aus Organ- und Tupferproben vom Rind (Normverfahren FLI)	keine
8.2.4	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Kulturelle Untersuchungen	Organe von Reptilien	Hausverfahren P-240-029-03 (2018-10)	Virusisolierung in der Zellkultur aus Organ- und Tupfermaterial von Reptilien (Hausmethode)	entfällt
8.2.5	***	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Mikroskopie	Gehirn	FLI Tollwut (2025-02)	Nachweis von Tollwutvirusantigenen mittels Immunfluoreszenz in veterinärmedizinischem Material FLI „Tollwut“	keine
8.2.6	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Neutralisationsteste	Blut von Rindern	FLI Bovines Herpesvirus 1 (2021-04)	Neutralisationstest Bovines Herpesvirus 1 (BHV1) aus Serumproben von Rindern (Normverfahren FLI)	keine

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.2.6	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Neutralisationsteste	Blut von Schildkröten	Hausverfahren P-240-022-02 (2012-09)	Neutralisationstest (Herpesvirus bei Landschildkröten) aus Serum- und Plasmaproben von Schildkröten(Hausmethode)	entfällt
8.2.6	**	Veterinärmedizin	Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)	Neutralisationsteste	Blut von Rindern und Schweinen	FLI Bovine Virus Diarrhoe (BVD) (2025-06)	Neutralisationstest Bovine Virusdiarrhoe (BVD) aus Rinder- und Schweineserum (Normverfahren FLI)	keine
8.3.1	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Pathologisch-anatomische Untersuchungen	Tierkörper	Hausverfahren V-210-005-05 (2019-07)	Durchführung von Tiersektionen	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-001-06 (2024-04)	Visualisierung von Markerproteinen, wie das für die Coronaviren (CoV) charakteristische Nukleokapsid in Gewebeschnitten mit Mikropolymeren Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-002-07 (2024-04)	Visualisierung intrazellulärer Antigene zum Nachweis von Adenoviren (AV) in Gewebeschnitten mit Mikropolymeren Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-003-10 (2025-03)	Visualisierung zellulärer Antigene zum Nachweis caniner und feliner Parvoviren (PE) in Gewebeschnitten mit Mikropolymeren Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-005-08 (2021-12)	H.E.-Färbung nach Gill zur Darstellung von Zellen und Gewebeelementen sowieenthaltenden Fremdstrukturen in Gewebeschnitten und zytologischen Präparaten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-006-06 (2021-12)	Kongorotfärbung (Ko) zum Nachweis von Amyloidfibrillen in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial (Modifikation nach Puchtler) Hausmethode	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-007-06 (2021-12)	Berliner-Blau (BB) Reaktion, zum Nachweis von 3-wertigem, ionisiertem Eisen in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-009-07 (2021-12)	Giemsafärbung (Gie) zur Darstellung zellulärer Elemente in zytologischen Präparaten und in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-012-06 (2021-12)	Silberimprägnation nach Kossa (Ks) zum Nachweis von mineralisierten (insbes. kalziumphosphathaltigen) Arealen in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-013-06 (2021-05)	PAS-Reaktion zum Nachweis von Polysacchariden mit 1,2-Glykolgruppe in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-014-07 (2022-12)	Induzierte Silber-Reaktion nach Grocott (Gro) zur Visualisierung argentaaffiner Strukturen (Pilze) in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethod	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-016-07 (2021-12)	Visualisierung argyrophiler Elemente nach Warthin Starry (WS) zum Nachweis von Spirochäten und anderen opportunistischen Organismen in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-018-06 (2021-05)	Farbstoffbasierende Detektion säurefester Stäbchen nach Ziehl-Neelsen (Z.N.) in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-019-04 (2021-12)	Toluidinblaufärbung (Tol) zum Nachweis von Mastzellen in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-020-04 (2021-12)	Alcianblaufärbung (Alc) zur Darstellung saurer Mukosubstanzen in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-021-07 (2021-12)	Azanfärbung (Az) zur Darstellung des Bindegewebes in Gewebeschnitten aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-022-07 (2022-07)	Luxolfärbung (LFB) zur Darstellung der Markscheiden in Gewebeschnitten des ZNS aus tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode (nicht akkreditiertes Prüfverfahren)	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-024-07 (2024-04)	Visualisierung von Markerproteinen, wie das für T-Zellen charakteristische CD3 in Gewebeschnitten mit Mikropolymeren Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-025-06 (2024-04)	Visualisierung von Markerproteinen, wie das für B-Zellen charakteristische CD79 in Gewebeschnitten mit Mikropolymeren Hausmethode	entfällt
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-026-06 (2024-04)	Visualisierung von Markerproteinen wie das für epitheliale Zellen charakteristische pan-Cytokeratin (Pan-CK) in Gewebeschnitten mit Mikropolymeren Hausmethode	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.3.2	**	Veterinärmedizin	Pathologie	Histologie	Tierisches Gewebe	Hausverfahren P-210-027-06 (2024-04)	Visualisierung von Markerproteinen wie das für mesenchymale Zellen charakteristische Vimentin (Vim) in Gewebeschnitten mit Mikropolymeren Hausmethode	entfällt
8.4.1	**	Veterinärmedizin	Parasitologie	Mikroskopie	tierischem Untersuchungsmaterial, Lebensmittel, Futtermittel	Hausverfahren P-210-102-04 (2022-05)	Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen zur Artbestimmung von Ektoparasiten, potenziellen Schädlingen und sonstigem Material in tierischem Untersuchungsmaterial, Lebens- und Futtermitteln oder aus der Umwelt Hausmethode	entfällt
8.4.1	**	Veterinärmedizin	Parasitologie	Mikroskopie	tierischem Untersuchungsmaterial	Hausverfahren P-210-103-04 (2022-12)	Untersuchung von Nativpräparaten zum direkten mikroskopischen Nachweis von Parasiten in tierischem Untersuchungsmaterial Hausmethode	entfällt
8.4.1	**	Veterinärmedizin	Parasitologie	Mikroskopie	Kot von Tieren	Hausverfahren P-210-104-04 (2022-12)	Flotationsverfahren zum morphologischen Parasitennachweis in Kotproben von Tieren mittels Mikroskopie Hausmethode	entfällt
8.4.1	**	Veterinärmedizin	Parasitologie	Mikroskopie	Kot von Tieren	Hausverfahren P-210-106-04 (2022-12)	Auswander- o. Trichterverfahren zum morphologischen Nachweis von parasitären Larvenstadien in Kotproben von Tieren mittels Mikroskopie Hausmethode	entfällt
8.4.1	**	Veterinärmedizin	Parasitologie	Mikroskopie	Kot von Tieren	Hausverfahren P-210-107-04 (2022-12)	Kombiniertes Sedimentations-Flotationsverfahren zum morphologischen Parasitennachweis in Kotproben von Tieren mittels Mikroskopie Hausmethode	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
8.4.1	**	Veterinärmedizin	Parasitologie	Mikroskopie	Kot und Schleimhaut von Tieren	Hausverfahren P-210-109-04 (2022-09)	Untersuchung gefärbter Präparate - Direkter mikroskopischer Protozoennachweis in Kot und Schleimhaut (Modifizierte Ziehl-Neelsen-Färbung nach Henriksen und Pohlenz, 1981) Hausmethode	entfällt
8.4.1	**	Veterinärmedizin	Parasitologie	Mikroskopie	Kot von Tieren	Hausverfahren P-210-110-01 (2024-01)	Flotationsverfahren zum morphologischen Parasitennachweis in Kotproben von Tieren mittels OvaCyte-Gerät und künstlicher Intelligenz Hausmethode	entfällt
8.4.2	*	Veterinärmedizin	Parasitologie	Ligandenassays	Kot von Tieren	FLI-B 434 (2014-01)	ELISA zum Nachweis von Giardia-spezifischem Antigen (GSA 65) in wässrigen Extrakten von Kotproben Normverfahren – (ehemalige FLI Zulassungsnummer: FLI-B 434)	keine
8.4.2	*	Veterinärmedizin	Parasitologie	Ligandenassays	Kot von Tieren	E-106-A (2020-10)	ELISA zum Nachweis von Giardia lamblia-Zystenwandprotein 1 (CWP-1) in Stuhlproben Testkit: Serazym® Giardia E-106-A (Firma: Seramun)	keine
8.5.1	**	Veterinärmedizin	Rückstandsanalytik	Flüssigkeitschromatographie (LC)	Muskulatur, Leber, Niere, Plasma	Hausverfahren P-410-102-06 (2022-04)	Bestimmung von Sedativa in Niere, Leber und Muskulatur mittels LC-MSMS	entfällt
8.5.1	**	Veterinärmedizin	Rückstandsanalytik	Flüssigkeitschromatographie (LC)	Muskulatur, Leber, Niere, Honig, Milch, Tränkwasser, Plasma, Gemüse	Hausverfahren P-410-104-04 (2023-01)	Bestimmung von Tetracyclinen in Muskulatur, Leber, Niere, Eiern, Honig, Milch, Tränkwasser, Plasma und Gemüse mittels LC-MSMS	entfällt
8.5.1	**	Veterinärmedizin	Rückstandsanalytik	Flüssigkeitschromatographie (LC)	Leber, Plasma	Hausverfahren P-410-110-05 (2021-06)	Bestimmung von Chinoxalinderivaten in Leber, Plasma, Futtermittel und Ei mittels LC/MSMS	entfällt
8.5.1	**	Veterinärmedizin	Rückstandsanalytik	Flüssigkeitschromatographie (LC)	Muskulatur, Niere, Leber, Ei, Milch, Plasma, Urin, Tränkwasser, Honig und Futtermittel	Hausverfahren P-410-112-05 (2025-04)	Bestimmung von Amphenicolen in Muskulatur, Niere, Leber, Ei, Milch, Plasma, Urin, Tränkwasser, Honig und Futtermitteln mittels LC-MSMS	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
9	***	Differenzierung von Bakterien und Hefen in Lebens- und Futtermitteln mittels MALDI-TOFMassenspektrometrie	Differenzierung von Bakterien und Hefen in Lebens- und Futtermitteln mittels MALDI-TOFMassenspektrometrie	Differenzierung von Bakterien und Hefen in Lebens- und Futtermitteln mittels MALDI-TOFMassenspektrometrie	vet. med. Material, Lebensmittel, Futtermittel	Hausverfahren P-220-005-06 (2024-11)	Differenzierung von Mikroorganismen mit der MALDI-TOF-Massenspektrometrie	entfällt
10	**	Bestimmung von Bakterien und Speziesidentifizierung in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Next Generation Sequencing	Bestimmung von Bakterien und Speziesidentifizierung in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Next Generation Sequencing	Bestimmung von Bakterien und Speziesidentifizierung in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Next Generation Sequencing	Lebensmitteln, Futtermitteln, biologischen Materialien und veterinärmedizinischen Proben	Hausverfahren P-240-400-03 (2025-10)	Next Generation Sequencing von DNA-Bibliotheken aus Lebensmitteln, Futtermitteln, biologischen Materialien und veterinärmedizinischen Proben MiSeq-denature-dilute-libraries: Document # 15039740 v11 (Januar 2024) MiSeq-system-guide: Dokument-Nr. 15027617 v06 DEU Material-Nr. 20000262 (Januar 2021)	entfällt
10	**	Bestimmung von Bakterien und Speziesidentifizierung in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Next Generation Sequencing	Bestimmung von Bakterien und Speziesidentifizierung in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Next Generation Sequencing	Bestimmung von Bakterien und Speziesidentifizierung in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Next Generation Sequencing	Lebensmitteln, Futtermitteln, biologischen Materialien und veterinärmedizinischen Proben	Hausverfahren P-240-401-01 (2021-10)	cgMLST und Clusterbildung aus Sequenzdaten von Bakterien aus Lebensmitteln, Futtermitteln, biologischen Materialien und veterinärmedizinischen Proben	entfällt

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Gesundheitlicher Verbraucherschutz | Lebensmittel | Veterinär

Kapitel	Flex	Prüfgebiet	Prüfbereich	Prüfart	Prüfgegenstand	Verfahren (Ausgabestand)	Titel	Modifikationen
10	**	Bestimmung von Bakterien und Speziesidentifizierung in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Next Generation Sequencing	Bestimmung von Bakterien und Speziesidentifizierung in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Next Generation Sequencing	Bestimmung von Bakterien und Speziesidentifizierung in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen mittels Next Generation Sequencing	Lebensmittel	ASU L 00.00-184, modifiziert (2023-04)	Nachweis einer 16S rDNA Barcoding Region von Säugetieren und Geflügel mittels Next Generation Sequencing (DNA-Metabarcoding) in Lebensmitteln ASU L 00.00-184, modifiziert (2023-04)	DNA-Bibliothekserstellung mit halben Volumina Erweiterung der Amplikon-PCR um Damhirsch-spezifischen Rückwärtsprimer