

Kurztitel des Prüfverfahrens (PV)	Gültig ab	Titel des Prüfverfahrens (PV)	Methode (QM)	Kurztitel der Norm oder des normähnlichen Verfahrens (einschl. Ausgabedatum)	Titel der Norm oder des normähnlichen Verfahrens	Modifikation des Normverfahrens	Prüfgruppe S Code	Prüfgruppe S Name	1. Prüfbereich	2. Prüfbereich	Flexibilisierung	Urkundenanfrage	Akkreditiert	Matrix	Analyst	verantwortlicher Bereich
PV-3005-001	20.02.2024	Migrationsprüfungen, Hersteilung der wasserbasierten Migrationslösungen für die Bestimmung spezifischer Migranten bzw. für die gravimetrische Bestimmung der Gesamtmigration bei Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Kunststoff und ggf. weiteren	Normverfahren	ASU B 80.30-3 2008-04	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Weitere Vorschriften für die Prüfung auf Einhaltung der Migrationsgrenzwerte		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen		**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-3005-001	20.02.2024	Migrationsprüfungen, Hersteilung der wasserbasierten Migrationslösungen für die Bestimmung spezifischer Migranten bzw. für die gravimetrische Bestimmung der Gesamtmigration bei Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Kunststoff und ggf. weiteren	Normverfahren	Verordnung (EU) Nr. 10/2011	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (ABL L 12/1, L 278/13), zuletzt geändert durch Art. 1 VO (EU) 2023/1627 vom 10.08.2023 (ABL L 201 S. 4))		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen		**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-3005-001	20.02.2024	Migrationsprüfungen, Hersteilung der wasserbasierten Migrationslösungen für die Bestimmung spezifischer Migranten bzw. für die gravimetrische Bestimmung der Gesamtmigration bei Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Kunststoff und ggf. weiteren	Normverfahren	ASU B 80.30-27 2009-11	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Prüfverfahren für die Gesamtmigration aus Kunststoffen bei hohen Temperaturen (nach DIN EN 1186-13)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen		**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-3005-001	20.02.2024	Migrationsprüfungen, Hersteilung der wasserbasierten Migrationslösungen für die Bestimmung spezifischer Migranten bzw. für die gravimetrische Bestimmung der Gesamtmigration bei Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Kunststoff und ggf. weiteren	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 80.30-6 2023-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflösungen durch völliges Eintauchen (nach DIN EN 1186-03); Gravimetrie	Ausgleich Prüflösungsverlust	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen		**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-3005-001	20.02.2024	Migrationsprüfungen, Hersteilung der wasserbasierten Migrationslösungen für die Bestimmung spezifischer Migranten bzw. für die gravimetrische Bestimmung der Gesamtmigration bei Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Kunststoff und ggf. weiteren	Normverfahren	ASU B 80.30-4 2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 1: Leitfaden für die Auswahl der Prüfbedingungen und Prüfverfahren für die Gesamtmigration (nach DIN EN 1186-1)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen		**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-3005-001	20.02.2024	Migrationsprüfungen, Hersteilung der wasserbasierten Migrationslösungen für die Bestimmung spezifischer Migranten bzw. für die gravimetrische Bestimmung der Gesamtmigration bei Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Kunststoff und ggf. weiteren	Normverfahren	ASU B 80.30-1 1998-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Grundregeln für die Ermittlung der Migration		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen		**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1412-001	07.01.2026	Flüchtige Verbindungen in Silikonmaterialien für den Lebensmittelkontakt, Bestimmung durch Gravimetrie	Normverfahren	Methode nach BfR NRL): "Bestimmung von flüchtigen Verbindungen in Bedarfsgegenständen aus Silikon"; Stand 2023-09	Methode nach BfR NRL); "Bestimmung von flüchtigen Verbindungen in Bedarfsgegenständen aus Silikon"; Stand 2023-09		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen		**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1518-001	19.03.2025	Bestimmung des Gehalts an löslicher Trockensubstanz in Aufgussflüssigkeiten und Obst- und Gemüseerzeugnisse – Refraktometermethode	Modifiziertes Normverfahren	IFU Nr. 1, R 2005	IFU Nr. 1 Relative Density (Pycnometer Method)	Anwendung bei Obst- und Gemüseerzeugnisse	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen		**	Ja	Ja			Getränke (S)
PV-1509-001	19.03.2025	Bestimmung der relativen Dichte (d _{20°C/20°C}) von Getränken mittels Pyknometrie	Modifiziertes Normverfahren	Kapitel V Nr. 1 der AVV, 1960-05	Allgemeine Verwaltungsvorschrift für die Untersuchung von Wein und ähnlichen alkoholischen Erzeugnissen sowie von Fruchtsäften vom 26.04.1960, Kapitel V Nr. 1 "Bestimmung des Gewichtsverhältnisses" (Bundesanzeiger Nr. 86 vom 5. Mai 1960)	Verwendung eines anderen Reinigungsmittels; Bestimmung des Leer- und Wasserwertes erfolgt nicht messtäglich; Probe wird nur einmal ausgewogen.	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen		**	Nein	Ja			Getränke (S)

PV-1509-001	19.03.2025	Bestimmung der relativen Dichte (d _{20°C/20°C}) von Getränken mittels Pycnometrie	Modifiziertes Normverfahren	IFU Nr. 1, 2005	Relative Density (Pycnometer Method)	Verwendung eines anderen Reinigungsmittels, Bestimmung des Leer- und Wasserwertes erfolgt nicht messtätlich; Probe wird nur einmal ausgewogen.	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1511-001	09.09.2025	Bestimmung der relativen Dichte, des Alkoholgehaltes und des Extraktes in Likören mit hoher Viskosität mittels Pycnometrie und Destillation mit Spiegelbrenner	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1515-001	13.02.2025	Schnellbestimmung des Alkoholgehaltes in extraktartigen alkoholischen Getränken mittels Wasserdampfdestillation und Gravimetrie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1508-001	21.02.2025	Bestimmung des vorhandenen Alkohols in Wein, weinähnlichen und weinähnlichen Getränken mittels Pycnometrie	Modifiziertes Normverfahren	Kapitel V Nr. 2 der AVV, 1960-04	Allgemeine Verwaltungsvorschrift für die Untersuchung von Wein und ähnlichen alkoholischen Erzeugnissen sowie von Fruchtsäften vom 26.04.1960, Kapitel V/2 "Bestimmung des Alkohols" (Bundesanzeiger Nr. 86 vom 5. Mai 1960)	Keine Kühlung des Pycnometers	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1505-001	22.09.2025	Pycnometrische Bestimmung der relativen Dichte und des Alkoholgehaltes bei Spirituosen (außer Emulsionslikören)	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 37.00-1 1982-11	Ermittlung des Äthanolgehalts in Alkohol und alkoholhaltigen Erzeugnissen aller Art (außer Wein und Bier) mit dem Pycnometer (Referenzmethoden)	Bei Ethanolgehalten > 35 %Vol werden 25 ml Pycnometer eingesetzt	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1535-001	25.07.2025	Bestimmung wertbestimmender Anteile, des Gewichts und der Einwaage von Lebensmitteln mittels Gravimetrie und von Fremdkörpern in Lebensmitteln mittels Präparation	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Ja	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1828-000	05.02.2021	Gravimetrische Quantifizierung von Bestandteilen in Lebensmitteln	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1849-000	14.04.2023	Bestimmung der Qualität von Zucker - Leitfähigkeitsähegehalt	Normverfahren	ASU L 39.01.02-1 bis 3; 1981-04	Untersuchungsmethoden zur Qualitätsbestimmung von Weißzucker		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1812-002	06.10.2025	Bestimmung des Trocknungsverlustes, der Trockenmasse und des Wassergehaltes in pflanzlichen Lebensmitteln mittels Gravimetrie	Normverfahren	ASU L 17.00-1; 2002-12	Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen; Berichtigung; Gravimetrie		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1812-002	06.10.2025	Bestimmung des Trocknungsverlustes, der Trockenmasse und des Wassergehaltes in pflanzlichen Lebensmitteln mittels Gravimetrie	Normverfahren	ASU L 22.02/04-4; 2010-09	Bestimmung des Trockenmassegehaltes in getrockneten Teigwaren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1812-002	06.10.2025	Bestimmung des Trocknungsverlustes, der Trockenmasse und des Wassergehaltes in pflanzlichen Lebensmitteln mittels Gravimetrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 18.00-23 2016-03	Bestimmung des Trocknungsverlustes in speziellen Feinen Backwaren (Seesandmethode); Gravimetrie	Matrix erweitert auf feuchte pflanzliche Lebensmittel, z. B. Marzipan und Weichkaramellen, Abweichung von der Trocknungsdauer	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1840-000	26.04.2021	Bestimmung des salzsäureunlöslichen Anteils der Asche (Sandgehalt) in Getreidegras mittels Gravimetrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 26.11.03-6 1983-05	Bestimmung des Salzsäureunlöslichen (Sandgehalt) in Tomatenmark	Anwendung auf andere pflanzliche Lebensmittel	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1836-000	16.01.2024	Gravimetrische Fettbestimmung in Lebensmitteln nach Weibull-Stoldt mit dem Hydrotherm- und Soxthermgerät	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 01.00-20 2022-04	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren (nach DIN 10342)	automatisiertes Verfahren mit Hydrothermgerät	1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1814-000	21.06.2024	Bestimmung des Fettgehaltes in ölhaltigen Nahrungsergänzungsmitteln in Kapselform mittels Gravimetrie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1836-000	16.01.2024	Gravimetrische Fettbestimmung in Lebensmitteln nach Weibull-Stoldt mit dem Hydrotherm- und Soxthermgerät	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 16.00-5, 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Getreideerzeugnissen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie	automatisiertes Verfahren mit Hydrothermgerät; Anwendung auf andere Lebensmittel	1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1836-000	16.01.2024	Gravimetrische Fettbestimmung in Lebensmitteln nach Weibull-Stoldt mit dem Hydrotherm- und Soxthermgerät	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 44.00-4 1985-12	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade; Weibull-Stoldt; Gravimetrie	automatisiertes Verfahren mit Hydrothermgerät	1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1812-002	06.10.2025	Bestimmung des Trocknungsverlustes, der Trockenmasse und des Wassergehaltes in pflanzlichen Lebensmitteln mittels Gravimetrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 44.00-3; 1985-12	Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade; Gravimetrie	Matrix erweitert auf Kakao und kakaohaltige Getränpulver, Probeneinwaage Schokolade reduziert	1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1851-000	22.12.2023	Bestimmung der Asche mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1826-000	20.09.2023	Gravimetrisch-enzymatische Bestimmung von Ballaststoffen in Lebensmitteln	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-18, 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln; Enzymatischer Verdau / Gravimetrie	Filtration mit Fibrebags	1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1851-000	22.12.2023	Bestimmung der Asche mittels Gravimetrie in Lebensmitteln	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 17.00-3; 1982-05 ASU L 18.00-4; 1984-11	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen; Gravimetrie	Anwendung auch auf Back- und Teigwaren	1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-2026-000	28.08.2023	Bestimmung des Fettgehaltes von Käse und Schmelzkäseprodukten, Caseinen und Caseinaten mittels Gravimetrie	Normverfahren	ASU L 03.00-42; 2023-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Käse und Schmelzkäseprodukten, Caseinen und Caseinaten - Gravimetrisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN EN ISO 23319"; Ausgabe Januar 2023)		1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2022-000	04.04.2022	Qualitative Bestimmung mittels Färbereaktion und quantitative Bestimmung von Cellulose in geriebenem Käse mittels Gravimetrie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2019-000	28.08.2023	Bestimmung der Asche in Lebensmitteln tierischer Herkunft und veganen und vegetarischen Ersatzprodukten mittels Gravimetrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 03.00-30; 2002-5	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Gesamtasche von Käse	Abweichungen: Vorversuchung Temperaturverlauf und Zeit geändert	1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2019-000	28.08.2023	Bestimmung der Asche in Lebensmitteln tierischer Herkunft und veganen und vegetarischen Ersatzprodukten mittels Gravimetrie	Normverfahren	ASU L 01.00-77; 2002-5	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Gesamtasche von Milch und Milchprodukten		1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)

PV-2010-000	26.01.2021	Bestimmung der Trockenmasse in Lebensmitteln tierischer Herkunft (Verreibung mit Seesand)	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-3 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischzerzeugnissen – Gravimetrisches Verfahren – Referenzverfahren	Anwendung auch auf andere Lebensmittel tierischer Herkunft	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2025-000	26.01.2021	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Butter (nicht in Butterzubereitungen), Mayonnaisen und emulgierten Soßen mittels Gravimetrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 04.00-22; 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Butter	verwendet auch für Mayonnaisen und emulgierten Soßen	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2025-000	26.01.2021	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Butter (nicht in Butterzubereitungen), Mayonnaisen und emulgierten Soßen mittels Gravimetrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 13.05-3; 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung des Fettgehaltes in Margarine und anderen Streichfetten – Modifiziertes Verfahren auf Basis der Methode K-12 a der Deutschen Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten und verw. Stoffen (Wissensch. Verlagsges. m.b.H. Stuttgart).	verwendet auch für Mayonnaisen und emulgierten Soßen	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2019-000	28.08.2023	Bestimmung der Asche in Lebensmitteln tierischer Herkunft und veganen und vegetarischen Ersatzprodukten mittels Gravimetrie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2019-000	28.08.2023	Bestimmung der Asche in Lebensmitteln tierischer Herkunft und veganen und vegetarischen Ersatzprodukten mittels Gravimetrie	Normverfahren	ASU L 06.00-4 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischzerzeugnissen und Wurstwaren Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2009-000	26.01.2021	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes nach Weibull-Stoldt in Lebensmitteln tierischer Herkunft mittels Gravimetrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-6 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischzerzeugnissen – Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt – Referenzverfahren	Anwendung auch auf andere Lebensmittel tierischer Herkunft	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.01 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-1519-000	19.09.2022	Bestimmung der gesamten schwefeligen Säure in Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Destillation	Hausmethode			Anwendung für Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnisse; Änderung Probenvorbereitung	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Ja	Ja				Getränke (S)
PV-1503-001	04.02.2025	Bestimmung des Gehalts an freiem und gesamtem Schwefeldioxid in Wein und Most, weiteren alkoholhaltigen Getränken und den alkoholfreien Entsprechungen mittels Vakuumdestillation (Referenzmethode nach Paul)	Normverfahren	OIV-MA-AS323-04A1, R2021, OIV-OENO 661-2021 OIV-MA-AS323-04A2, R2021, OIV-OENO 661-2021	O.I.V. Methode MA-A 323-04A1 Freies Schwefeldioxid (Titrimetrie) (letzte Rev. durch Resolution OIV-OENO 661-2021) O.I.V. Methode MA-A 323-04A2 Gesamtes Schwefeldioxid (Titrimetrie) (letzte Rev. durch Resolution OIV-OENO 661-2021)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Ja	Ja				Getränke (S)
PV-1503-001	04.02.2025	Bestimmung des Gehalts an freiem und gesamtem Schwefeldioxid in Wein und Most, weiteren alkoholhaltigen Getränken und den alkoholfreien Entsprechungen mittels Vakuumdestillation (Referenzmethode nach Paul)	Normverfahren	OIV-MA-AS323-04A2, R2021, OIV-OENO 661-2021	O.I.V. Methode MA-A 323-04A2 Gesamtes Schwefeldioxid (Titrimetrie) (letzte Rev. durch Resolution OIV-OENO 661-2021)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Ja	Ja				Getränke (S)
PV-1503-001	04.02.2025	Bestimmung des Gehalts an freiem und gesamtem Schwefeldioxid in Wein und Most, weiteren alkoholhaltigen Getränken und den alkoholfreien Entsprechungen mittels Vakuumdestillation (Referenzmethode nach Paul)	Normverfahren		O.I.V. Methode MA-A 323-04A1 Freies Schwefeldioxid (Titrimetrie) (letzte Rev. durch Resolution OIV-OENO 661-2021)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Ja	Ja				Getränke (S)
PV-1507-001	19.01.2026	Bestimmung der flüchtigen Säuren in Wein und alkoholhaltigen Erzeugnissen mittels Wasserdampfdestillation und Titration	Normverfahren	OIV-MA-E-AS-313-02; 2015-549	“Volatile Acidity” Resolution - Flüchtige Säure in Wein (A 11, überarbeitet durch 377/2009) Resolution 549-2015		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Nein	Ja				Getränke (S)

PV-1822-001	04.11.2025	Bestimmung von Ammoniumchlorid in Lakritzerzeugnissen mittels Titrimetrie	Normverfahren	ASU L 43.08-2 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung von Ammoniumchlorid in Lakritzerzeugnissen.		1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1817-000	11.08.2023	Bestimmung der Säurezahl und des Gehalts an freien Fettsäuren von Fetten und Ölen mittels Titration	Normverfahren	DGF-Einheitsmethode C-V 2 (20)	Säurezahl und Gehalt an freien Fettsäuren (Azidität) - Bestimmung in Fetten und Ölen		1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-2032-000	11.10.2021	Bestimmung von Wasserstoffperoxid in Lebensmitteln tierischer Herkunft qualitativ mittels Teststäbchen und quantitativ mittels iodometrischer Titration	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2008-000	14.01.2021	Bestimmung des Rohprotein Gehaltes für Fleisch und Fleischerzeugnisse sowie Milch und Milcherzeugnisse	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-7 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohprotein Gehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl – Referenzverfahren	Anwendung auf alle LM der Abt. T	1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2008-000	14.01.2021	Bestimmung des Rohprotein Gehaltes für Fleisch und Fleischerzeugnisse sowie Milch und Milcherzeugnisse	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 01.00, 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohprotein Gehaltes in Milch und Milcherzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl – Referenzverfahren	Anwendung auf alle LM der Abt. T	1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2017-000	14.01.2021	Bestimmung des Gehaltes an Nichtprotein-Stickstoff in Fleischwaren mittels Bestimmung des Eiweißgehaltes (Kjeldahl) im Trichloressigsäureextrakt	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 07.00-41 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung des Gehaltes an Nichtprotein-Stickstoffsubstanz in Fleischerzeugnissen	Anwendung auf alle LM der Abtl. T	1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.02 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2204-000	24.11.2022	Potentiometrische Bestimmung des pH-Werts in verschiedenen Matrices	Normverfahren	ASU L 26.04-3, 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln! - Messung des pH-Wertes in der Aufgußflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut; Potentiometrie;		1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-2204-000	24.11.2022	Potentiometrische Bestimmung des pH-Werts in verschiedenen Matrices	Normverfahren	ASU L 26.11.03-3, 1983-05;	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenmark; Potentiometrie;		1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-2204-000	24.11.2022	Potentiometrische Bestimmung des pH-Werts in verschiedenen Matrices	Normverfahren	OIV-AS313-15 (Resolution 438-2011) R2011	pH-Wert (A 31, überarbeitet durch Oeno 438-2011)		1.1	Physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja			Getränke (S)

PV-2204-000	24.11.2022	Potentiometrische Bestimmung des pH-Werts in verschiedenen Matrices	Normverfahren	ASU L 31.00-2, 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Frucht- und Gemüsesäften (nach DIN EN 1132); Potentiometrie;		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1517-001	09.04.2025	Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in Wein, Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzzeugnissen mittels potentiometrischer Titration	Modifiziertes Normverfahren	IFU Nr. 3, 2017	Method of Analysis No. 3 (rev. 2017) Titratable Acidity	Anwendung für Getränke, Obst-, Gemüse- und Pilzzeugnisse, Titrierautomat, Anpassung an einheitliche Normangabe)	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1517-001	09.04.2025	Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in Wein, Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzzeugnissen mittels potentiometrischer Titration	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 26.04-4, 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgussflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut	Anwendung für Getränke, Obst-, Gemüse- und Pilzzeugnisse, Titrierautomat, Anpassung an einheitliche Normangabe)	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1517-001	09.04.2025	Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in Wein, Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzzeugnissen mittels potentiometrischer Titration	Modifiziertes Normverfahren	OIV-MA-AS313-01 (Oeno 551/2015), 2015-07	Gesamtsäure (Oeno 551/2015)	Anwendung für Getränke, Obst-, Gemüse- und Pilzzeugnisse, Titrierautomat, Anpassung an einheitliche Normangabe)	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1517-001	09.04.2025	Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in Wein, Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzzeugnissen mittels potentiometrischer Titration	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 26.11.03-4, 1983-05	Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes von Tomatenmark (potentiometrische Methode)	Anwendung für Getränke, Obst-, Gemüse- und Pilzzeugnisse, Titrierautomat, Anpassung an einheitliche Normangabe)	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1524-000	20.07.2023	Titrimetrische Bestimmung des Gehalts und Überdruckes an Kohlendioxid in Perl- und Schaumweinen sowie in weinähnlichen Getränken unter Verwendung von Carboanhydrase	Modifiziertes Normverfahren	OIV-MA-AS-314-01, R2009	Kohlendioxid	Konzentration der Natronlauge und Schwefelsäure, Entkarbonisierung, Temperatur, Füllmengenbestimmung, Berechnung in "bar"	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1513-000	09.02.2021	Bestimmung der flüchtigen Säuren in der Aufgussflüssigkeit bzw. Presslake von Sauerkraut und Sauerkonserven mittels potentiometrischer Titration	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 26.04-5, 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung der flüchtigen Säuren in der Aufgussflüssigkeit bzw. Presslake von Sauerkraut; Potentiometrie	geänderte Probenmenge	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1659-001	10.01.2025	Bestimmung der Kerntemperatur bei Lebensmitteln mittels Einstichthermometer	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-2204-000	24.11.2022	Potentiometrische Bestimmung des pH-Werts in verschiedenen Matrices	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Ja	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1810-000	23.07.2024	Bestimmung von Kochsalz in Brot, Feinen Backwaren und weiteren stärkehaltige Lebensmittel mittels Titrimetrie mit potentiometrischer Endpunktbestimmung	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 17.00-6; 2009-06 ASU L 18.00-7; 1988-12	ASU L 17.00-6; 2009-06: Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen ASU L 18.00-7; 1988-12: Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Feinen Backwaren	Matrix erweitert auf weitere stärkehaltige Lebensmittel, z. B. Teigwaren	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1804-000	06.05.2021	Bestimmung der Peroxidzahl von Fetten und Ölen mittels Potentiometrie (Iodbildung in homogener Phase)	Modifiziertes Normverfahren	DGF-Einheitsmethode C-VI 6a-Teil 1 (05)	Bestimmung der Peroxidzahl – Methode nach Wheeler	Iodbildung in homogener Phase durch Verwendung von Tetrabutylammoniumiodid	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Ja	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-2204-000	24.11.2022	Potentiometrische Bestimmung des pH-Werts in verschiedenen Matrices	Normverfahren	ASU L 04.00-13 2006-12	Potentiometrische Bestimmung des pH-Werts in verschiedenen Medien		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2036-000	19.06.2023	Bestimmung von O2 und CO2 (Schutzgas) in Folienverpackungen von Lebensmitteln mittels Gasraummessgerät	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2016-000	26.01.2022	Potentiometrische Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Lebensmitteln tierischer Herkunft	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 07.00-5/1 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen – Potentiometrische Endpunktbestimmung	Anwendung auch auf andere Lebensmittel	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.03 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2027-001	16.07.2025	Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch mittels Kryoskopie	Normverfahren	ASU L 01.00-29 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch; Thermistor-Kryoskopie-Verfahren (Referenzverfahren)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.04 Kryoskopie in Lebensmitteln	***	Ja	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-1802-000	18.03.2021	Polarimetrische Bestimmung des Stärkegehaltes von Brot und Backwaren	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 17.00-5 2003-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stärkegehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen; Polarimetrie	Säureaufschluss in geschlossenem System	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.05 Bestimmung des Stärkegehaltes mittels Polarimetrie in Lebensmitteln	*	Ja	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-2038-000	08.12.2021	Bestimmung des Stärkegehaltes in Fleischerzeugnissen mittels Polarimetrie	Normverfahren	ASU L 07.00-65 2021-03	Bestimmung des Stärkegehaltes in Fleischerzeugnissen mittels Polarimetrie, Bestimmung des Stärkegehaltes in Wurstwaren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.05 Bestimmung des Stärkegehaltes mittels Polarimetrie in Lebensmitteln	*	Ja	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2038-000	08.12.2021	Bestimmung des Stärkegehaltes in Fleischerzeugnissen mittels Polarimetrie	Normverfahren	ASU L 08.00-67 2018-06	Bestimmung des Stärkegehaltes in Fleischerzeugnissen mittels Polarimetrie, Bestimmung des Stärkegehaltes in Wurstwaren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.05 Bestimmung des Stärkegehaltes mittels Polarimetrie in Lebensmitteln	*	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-1862-000	04.07.2024	Bestimmung der Dichte von flüssigen Lebensmitteln mittels Biegeschwinger-Dichtemessung	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.06 Refraktometrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1820-000	26.04.2023	Refraktometrische Bestimmung des Brechungsindex von Fetten	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.06 Refraktometrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen in Lebensmitteln	**	Ja	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1504-001	12.02.2025	Manometrische Bestimmung des Kohlendioxidüberdrucks in Schaumwein, Perlwein, weinhalten- und weinähnlichen Getränken	Modifiziertes Normverfahren	OIV-MA-AS-314-02 (Resolution Oeno 21/2003)	Methode zur Messung des Überdrucks von Schaumweinen (Oeno 21/2003)	Anpassung zur Probenvorbereitung und Durchführung der Bestimmung an vorhandene Vorrichtung zur Druckmessung: Bestimmung auch für weinhaltige und weinähnliche Getränke; Einheit in bar	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.07 Manometrie in Lebensmitteln	***	Ja	Ja			Getränke (S)
PV-1436-000	25.09.2023	Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen aus Leder, Bestimmung mittels photometrischer Bestimmung	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 82.02-11 2008-10	ASU B 82.02-11 2008-10: Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen aus Leder - Photometrisches Verfahren	Modifizierung der Entfärbung und Derivatisierung	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1415-000	10.11.2023	Extrahierbare Proteine, photometrische Bestimmung in Bedarfsgegenständen aus Naturkautschuk (modifizierte Lowry-Methode)	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1430-000	12.08.2024	Formaldehyd, photometrische Bestimmung in wässrigen Lösungen	Modifiziertes Normverfahren	DIN CEN/TS 13130-23 2005-05	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 23: Bestimmung von Formaldehyd und Hexamethylentetramin in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung CEN/TS 13130-23:2005	Modifizierung: optimiertes Derivatisierungsreagenz für essigsäure Verdünnungen; Hexamethylentetramin wird nicht untersucht	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1532-001	01.04.2025	Bestimmung der L-Äpfelsäure in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	OIV-Methode MA-AS313-11 R:2009	L-Malic acid, OENO 377/2009 L-Malic acid, OENO 377/2009	Abweichung: Anwendung auch bei alkoholischen Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen, Verwendung eines Analysenautomaten	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-1532-001	01.04.2025	Bestimmung der L-Äpfelsäure in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	IFU Nr. 21, 2005	Determination of L-Malic Avid (enzymatic) (rev. 2005)	Abweichung: Anwendung auch bei alkoholischen Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen, Verwendung eines Analysenautomaten	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-1530-000	22.08.2024	Bestimmung von D-/L- Milchsäure in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	IFU Nr. 53 (rev.2005)	Internationale Fruchtsaft Union IFU- Analyse Nr. 53 Methodensammlung von 1983	Verwendung eines Analysenautomaten und Testkit von Thermo	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-1530-000	22.08.2024	Bestimmung von D-/L- Milchsäure in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	OIV-MA-AS313-07	COMPENDIUM OF INTERNATIONAL METHODS OF ANALYSIS - OIV Lactic acid	Verwendung eines Analysenautomaten und Testkit von Thermo	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-1527-001	01.04.2025	Bestimmung der D-Glucose, D-Fruktose und Saccharose in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	IFU Nr. 56, 2005	Enzymatische Bestimmung des Saccharosegehaltes in Frucht- und Gemüsesäften Spektralphotometrisches Verfahren mit NADPH	Anwendung bei Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen, Verwendung eines Analysenautomaten	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-1527-001	01.04.2025	Bestimmung der D-Glucose, D-Fruktose und Saccharose in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	OIV-MA-AS311-02 R2009	Enzymatische Bestimmung des Saccharosegehaltes in Frucht- und Gemüsesäften Spektralphotometrisches Verfahren mit NADPH	Verwendung eines Analysenautomaten	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Getränke (S)

PV-3938-001	09.04.2025	Bestimmung der D-Äpfelsäure in Getränken mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	OIV-Methode MA-AS313-12A R.2009	D- malic acid Enzymatic method OENO 377/2009	Abweichung: Anwendung auch bei weinhaltigen und weinähnlichen Getränken, Verwendung eines Analysenautomaten	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-3938-001	09.04.2025	Bestimmung der D-Äpfelsäure in Getränken mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	IFU Nr. 64, 2005	D- malic acid (enzymatic) (rev. 2005)	Abweichung: Anwendung auch bei weinhaltigen und weinähnlichen Getränken, Verwendung eines Analysenautomaten	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1528-000	24.02.2022	Bestimmung von D-Sorbit in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1527-001	01.04.2025	Bestimmung der D-Glucose, D-Fructose und Saccharose in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	IFU Nr. 55, 2005	Enzymatische Bestimmung der Gehalte D-Glucose und D-Fructose in Frucht- und Gemüsesäften Spektralphotometrische Bestimmung von NADPH	Anwendung bei Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen, Verwendung eines Analysenautomaten	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1531-001	09.04.2025	Bestimmung der Citronensäure in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	OIV-Methode MA-AS313-09 R.2009	Citric acid Enzymatic method, OENO 377/2009	Abweichung: Verwendung eines Analysenautomaten, direkte Einwaage von Gemüse- und Fruchtmark in Messkolben	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1531-001	09.04.2025	Bestimmung der Citronensäure in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	L 26.11.03-5, 05-1983	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB "Untersuchung von Lebensmitteln, Bestimmung von Citronensäure in Tomatenmark" (enzymatische Methode)	Abweichung: Verwendung eines Analysenautomaten, direkte Einwaage von Gemüse- und Fruchtmark in Messkolben	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1531-001	09.04.2025	Bestimmung der Citronensäure in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	IFU Nr. 22, 2005	Method of Analysis No. 22 (rev.) 2005 Determination of citric acid (enzymatic)	Abweichung: Verwendung eines Analysenautomaten, direkte Einwaage von Gemüse- und Fruchtmark in Messkolben	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1538-000	01.12.2022	Bestimmung der D-Iso-Citronensäure in Getränken mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1529-001	11.08.2025	Bestimmung von Glycerin in Getränken, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnissen mittels Enzymatik (Gallery Analysenautomat)	Modifiziertes Normverfahren	OIV-MA-AS312-05 R2009	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB 40.00-13 „Untersuchung von Honig Bestimmung des Gehaltes an Glycerin Enzymatisches Verfahren“ vom September 2006	bei Probenaufarbeitung wird Probe ggf. direkt zur Messung eingesetzt; Verwendung eines Analysenautomaten	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1850-000	19.04.2023	Bestimmung der Qualität von Zucker - Farbe in Lösung mittels Photometrie	Normverfahren	ASU L 39.01.02-1 bis 3; 1981-04	Untersuchungsmethoden zur Qualitätsbestimmung von Weißzucker		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1811-000	24.11.2023	Bestimmung der Gesamtcarotinoide und β-Carotin in Lebensmitteln mittels Photometrie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1805-001	12.06.2025	Bestimmung des Gehaltes an D-Isocitronensäure in Lebensmitteln mittels Enzymatik	Normverfahren	IFU Nr. 22 - 2005; K-ISOC SKU 700004306 - 2024-04	Determination of citric acid (enzymatic); D-Isocitronensäure K-ISOC SKU 700004306		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1803-000	17.03.2021	Bestimmung der Anisidinzahl von Fetten und Ölen mittels Photometrie	Normverfahren	ASU L 13.00-15 2018-06	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Anisidinzahl		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1834-000	18.08.2021	Photometrische Bestimmung der K-Werte von Olivendl	Normverfahren	COI/T.20/Doc. Nr. 19 (2019)	COI/T.20/Doc. Nr. 19 (2019) SPECTROPHOTOMETRIC INVESTIGATION IN THE ULTRAVIOLET		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-2031-000	21.01.2021	Bestimmung der D- und L-Milchsäure in Milch und Milchprodukten (enzymatisch)	Normverfahren	ASU L 01.00-26 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an L- und D-Milchsäure (L- und D-Lactat) in Milch und Milchprodukten - enzymatisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen deutschen Norm DIN 10335, Ausgabe September 2010)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2028-000	26.09.2023	Bestimmung von Lactose in Lebensmitteln tierischer Herkunft und vegan/vegetarischen Ersatzprodukten mittels Enzymatik	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2028-000	26.09.2023	Bestimmung von Lactose in Lebensmitteln tierischer Herkunft und vegan/vegetarischen Ersatzprodukten mittels Enzymatik	Normverfahren	ASU L 01.00-17 2016-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milch und Milchprodukten; Enzymatisches Verfahren (nach DIN 10344)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2039-000	28.08.2020	Bestimmung des Lactosegehaltes in lactosereduzierten Milch- und Milchprodukten in Gegenwart von Glucose mittels Enzymatik	Normverfahren	ASU L 01.00-90; 2014	Bestimmung des Lactosegehaltes in lactosereduzierten Milch- und Milchprodukten in Gegenwart von Glucose - Enzymatisches Verfahren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2018-000	20.12.2021	Bestimmung von Kollagenabbauprodukten in Fleischerzeugnissen und Zusatzmitteln für Fleischerzeugnisse mittels Photometrie	Normverfahren	ASU L 07.00-57 2008-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Kollagenabbauprodukten in Fleischerzeugnissen		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2023-000	25.02.2022	Bestimmung der Citronensäure in Käse und Käselake (enzymatisch)	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 01.00-86 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Citronensäuregehaltes in Milch und Milcherzeugnissen; Enzymatisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10325, Ausgabe Juli 2010)	Abweichung: Eiweißfällung mit anderer Säure, andere Probeeinwaage	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)

PV-2028-000	26.09.2023	Bestimmung von Lactose in Lebensmitteln tierischer Herkunft und vegan/vegetarischen Ersatzprodukten mittels Enzymatik	Normverfahren	ASU L 02.00-9.2010-09	Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milchprodukten; Enzymatisches Verfahren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2028-000	26.09.2023	Bestimmung von Lactose in Lebensmitteln tierischer Herkunft und vegan/vegetarischen Ersatzprodukten mittels Enzymatik	Normverfahren	ASU L 07.00-23, 2017-10	Bestimmung von Lactose- und Galactose in Fleischerzeugnissen; Enzymatisches Verfahren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2028-000	26.09.2023	Bestimmung von Lactose in Lebensmitteln tierischer Herkunft und vegan/vegetarischen Ersatzprodukten mittels Enzymatik	Normverfahren	ASU L 08.00-24, 2017-10	Bestimmung von Lactose und Galactose in Wurstwaren; Enzymatisches Verfahren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2013-000	28.08.2023	Bestimmung der Asche in Lebensmitteln tierischer Herkunft und veganen und vegetarischen Ersatzprodukten mittels Gravimetrie	Normverfahren	ASU L 08.00-19, 2017-10	Bestimmung von L-Glutaminsäure (L-Glutamat) in Wurstwaren Enzymatisches Verfahren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2042-000	01.02.2021	Bestimmung der Citronensäure in Lebensmitteln im Labor tierische Lebensmittel (außer Milchprodukte) mittels Enzymatik	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 07.00-13; 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Citronensäure in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren	Anwendung auf andere Lebensmittel der Abt. T, inkl. Kräuterbutter außer sonstige Milchprodukte	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2011-000	28.08.2023	Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren mittels Photometrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-8 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren; Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)	Anwendung auch auf andere Lebensmittel tierischer Herkunft	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2014-000	18.01.2021	Photometrische Bestimmung des Nitrit- und Nitratgehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Zutaten mittels FIA	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 07.00-12 1990-12	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung des Nitrit- und Nitratgehaltes in Fleischerzeugnissen, Photometrie	automatische Messung am FIA, Zusammensetzung der Carrez-Lösungen, Zeitpunkt der Messung, Anwendung auf alle Lebensmittel der AbtT	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2041-000	01.02.2021	Bestimmung von D- und L- Milchsäure in Lebensmitteln im Labor tierische Lebensmittel (außer Milchprodukte) mittels Enzymatik	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 07.00-15; 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von D- und L- Milchsäure in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren	Anwendung auf andere Lebensmittel der Abt. T außer Milchprodukte	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2040-000	01.02.2021	Bestimmung der Essigsäure in Lebensmitteln im Labor tierische Lebensmittel (außer Milchprodukte) mittels Enzymatik	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 07.00-14; 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Essigsäure (Acetat) in Fleischerzeugnissen - Enzymatisches Verfahren	Anwendung auf andere Lebensmittel der Abt. T außer Milchprodukte	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2029-000	15.02.2021	Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Lebensmitteln tierischer Herkunft mittels Photometrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-9 2008-06 Berichtigung 2009-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Photometrie	Anwendung auch auf Fisch und Fischerzeugnisse sowie Milch und Milcherzeugnisse, optimierte Probenverdünnungsschritte auf Dillutoranwendung erweitert	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Ja	Ja				Tierische Lebensmittel (S)

PV-2013-000	28.08.2023	Bestimmung der Asche in Lebensmitteln tierischer Herkunft und veganen und vegetarischen Ersatzprodukten mittels Gravimetrie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2013-000	28.08.2023	Bestimmung der Asche in Lebensmitteln tierischer Herkunft und veganen und vegetarischen Ersatzprodukten mittels Gravimetrie	Normverfahren	ASU L 07.00-17 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung von L-Glutaminsäure (L-Glutamat) in Fleischerzeugnissen – enzymatisches Verfahren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2015-000	01.03.2021	Nachweis einer Gefrierbehandlung bei rohem Fleisch mittels photometrischer Bestimmung der HADH-Aktivität	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-1572-000	24.02.2022	Spektraler Absorptions-Koeffizient (SAK 254) in Trinkwasser mittels Photometrie	Modifiziertes Normverfahren	DIN 38 404-3; 2005-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3); Photometrie	Abweichung: Untersuchung der abgesetzten Probe	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Wasser (S)
PV-1570-001	22.05.2025	Bestimmung von freiem Chlor, Gesamtchlor und Chlordioxid in Trinkwasser mittels Kolorimetrie	Modifiziertes Normverfahren	EN ISO 7393-2-2019-03; DEV G4-2	Wasserbeschaffenheit, Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor, Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen; Photometrie	Kalibrierung des Gerätes durch Hersteller, Überprüfung durch anderes Messverfahren (Titration); Herstellung der Lösungen	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.08 Photometrische Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten	**	Nein	Ja				Wasser (S)
PV-2012-001	19.12.2025	Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels Dünnschichtchromatographie	Normverfahren	ASU L 06.00-15; 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Dünnschichtchromatographie	Abweichung: statt Glaskapillare werden Filterpapierstreifen verwendet	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.09 Dünnschichtchromatographie	**	Ja	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-1442-000	28.11.2022	Polyamid-Oligomere in Bedarfsgegenständen, Bestimmung mittels HPLC-DAD und Absicherung mittels LC-HRMS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen 1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1526-000	10.11.2023	Bestimmung von Süßstoffen und Konservierungsstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Getränke (S)

PV-1522-000	28.04.2022	Simultaner Nachweis und Bestimmung von L-Ascorbinsäure und D-Isoascorbinsäure (Erythrobinsäure) in Wein, weinhaltigen und weinhähnlichen Getränken mittels HPLC	Normverfahren	OIV-MA-AS-313-22, 2008-11	Simultaner Nachweis von L-Ascorbinsäure und D-Isoascorbinsäure (Erythrobinsäure) in Weinen durch HPLC und UV-Detektion		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1537-000	28.04.2022	Simultaner Nachweis und Bestimmung von L-Ascorbinsäure und D-Isoascorbinsäure (Erythrobinsäure) in Lebensmittel mit HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1506-000	21.12.2022	Bestimmung von Anthocyanen in Wein, weinhaltigen und weinhähnlichen Getränken und deren alkoholfreien Entsprechungen mittels HPLC	Modifiziertes Normverfahren	OIV-MA-AS315-11, R2007 2007-12	Bestimmung von 9 Hauptanthocyanen in Rot- und Roséwein mittels HPLC (Oeno 22/2003, Oeno 12/2007)	HPLC-Bedingungen, z.B. Säule, Gradient	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1534-000	01.12.2022	Bestimmung von Pelargonidin-3-O-glucoside chloride in Wein, weinhaltigen und weinhähnlichen Getränken und deren alkoholfreien Entsprechungen mittels HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Getränke (S)

PV-1499-000	30.06.2023	Bestimmung von HMF in Getränken und getrockneten Früchten mittels HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1498-001	06.08.2025	Bestimmung von Konservierungsstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-9 1984-11	Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln; HPLC	Erstellung der Kalibrierlösungen; HPLC-Parameter, z.B. Elutionslösung	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1497-001	12.05.2025	Bestimmung von Nitrat in Gemüse, Gemüseerzeugnissen und Säften mittels HPLC	Normverfahren	ASU L 26.00-1, 2018-10	Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen, HPLC/ IC Verfahren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1525-000	14.11.2023	Bestimmung von organischen Säuren in Lebensmitteln mittels HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Getränke (S)

PV-1800-000	25.01.2023	Probenaufarbeitung und Bestimmung von Orotsäure in Lebensmitteln mittels HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1796-000	08.09.2023	Bestimmung von organischen Säuren mittels HPLC-DAD in Lebensmitteln	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1859-000	21.10.2021	Aufarbeitung von Curcumin und Piperin in Nahrungsergänzungsmitteln und Bestimmung mittels HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1821-000	15.09.2022	Bestimmung von Süßstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD-CAD	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1833-000	08.09.2023	Bestimmung von Steviolglycosiden (Stevia) in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1809-000	18.08.2021	Bestimmung von Konservierungsstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1841-000	28.05.2021	Bestimmung von Theobromin, Coffein und Theophyllin in Lebensmitteln mittels HPLC	Modifiziertes Normverfahren	DIN 10 810 1994-06	Untersuchung von Tee und Tee-Erzeugnissen - Bestimmung des Gehaltes an Theobromin und Coffein von festem Tee-Extrakt und Zubereitungen aus Lebensmitteln mit Tee-Extrakt - HPLC-Verfahren	Anwendung auch auf andere pflanzliche Lebensmittel und Getränke	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1839-000	28.07.2021	Qualitative Bestimmung von Betanin in Lebensmitteln mittels HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1861-000	18.09.2023	Bestimmung von B-Vitaminen in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD-FLD	Hausmethode					1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1798-000	19.05.2020	Qualitative Bestimmung von wasserlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC	Hausmethode					1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1823-000	31.08.2020	Probenvorbereitung und Messung von Glycyrrhizin in Lakritz und lakritzhaltigen Zuckerwaren mittels RP-HPLC	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 43.08-1 1996-02	Untersuchung von Lebensmitteln – Glycyrrhizin in Lakritz und lakritzhaltigen Zuckerwaren mittels RP-HPLC	Extraktion ohne Wasserbad		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1837-000	20.08.2021	Bestimmung von Vitamin C in Lebensmitteln mittels HPLC	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-171; 2020-05	Bestimmung von Vitamin C in Lebensmitteln HPLC-UV-Verfahren	modifizierte Probenvorbereitung		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1806-000	11.06.2021	Bestimmung von Vanillin und Vanille-Begleitstoffen, Cumarin in Lebensmitteln mittels HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1799-001	14.07.2025	Bestimmung von Zucker und Zuckerkalkoholen in Lebensmitteln mittels HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Ja	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1835-000	06.04.2022	Bestimmung von Biophenolen in Olivenöl mittels HPLC	Normverfahren	COI/T.20/Doc. 29 / Rev. 1-2017	Method – Determination of Biophenols in Olive Oils by HPLC		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1816-000	16.02.2021	Bestimmung der relevanten polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe in Fetten und Ölen mittels Festphasenextraktion und HPLC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Ja	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1853-000	05.09.2022	Bestimmung von polymeren Triglyceriden in Fetten und Ölen (Gehalte < 3%) und in thermisch stark belasteten Fetten und Ölen (Frittierfette; Gehalte > 3%) mittels HPLC	Normverfahren	DGF-Einheitsmethode C-III 3c (20)	Polymerisierte Triacylglycerine – Bestimmung in thermisch stark belasteten Fetten und Ölen (Frittierfette) durch Hochleistungsausschlusschromatographie (HPSEC)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1853-000	05.09.2022	Bestimmung von polymeren Triglyceriden in Fetten und Ölen (Gehalte < 3%) und in thermisch stark belasteten Fetten und Ölen (Frittierfette; Gehalte > 3%) mittels HPLC	Modifiziertes Normverfahren	DGF-Einheitsmethode C-III 3d (02)	Bestimmung geringer Gehalte an polymeren (dimeren und oligomeren) Triglyceriden	Elutionsmittel und Elutionsvolumina angepasst für automatische SPE mit Fertigtartuschen	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1797-001	19.01.2026	Bestimmung von Pyropheophytin A in Olivenöl mittels HPLC	Normverfahren	DGF-Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten, Tensiden und verwandten Stoffen: Methode C-VI-15 (18)	Pyropheophytin a - Bestimmung des relativen Anteils von Pyropheophytin a an den Chloro-phyll-Abbauprodukten in nativen Ölen mittels HPLC.		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1846-000	18.08.2022	Bestimmung von delta-3,5-Steradienen in Speisefetten und Speiseölen mittels automatisierter Festphasenextraktion und HPLC	Modifiziertes Normverfahren	DGF-Einheitsmethode C-VI 8b (20)	Stera-3,5-diene (insbesondere Stigmastadien), Bestimmung in Fetten und Ölen mittels HPLC	Elutionsvolumina angepasst für automatisierte SPE mit Fertigtartuschen	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1795-001	20.02.2025	Bestimmung von Vitamin A und E in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD-FLD	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen		**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-2043-000	10.10.2023	Qualitative Bestimmung von Farbstoffen in Lebensmitteln tierischer Herkunft und deren Ersatzprodukten mittels HPLC und ggf. DC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.10 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FD, ELS) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen		**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-1905-000	06.12.2023	QuEChERS; Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC in pflanzlichen Lebensmitteln	Normverfahren	ASU L 00.00-115 2018-10	Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln; modulares QuEChERS-Verfahren		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Ja	Ja			Pestizide (S)
PV-2244-001	15.10.2025	Per- und polyfluorierte Verbindungen in Lebensmittelbedarfsgegenständen, Verpackungsmaterialien und Simulanzien, sowie in Textilien mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)		**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1433-001	15.10.2025	Primäre aromatische Amine in Wasserextrakten von Papier, Pappe und Karton mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)		**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)

PV-1434-000	30.11.2023	Photoinitiatoren in Lebensmittelbedarfsgegenständen, Verpackungsmaterialien sowie Lebensmittel und Migraten mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1439-001	22.12.2025	Nachweis und Bestimmung von primären aromatische Aminen (PAA) aus Azofarbstoffen in Textilien mittels LC-MS/MS	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 82.02-3 2025-09	Chemische Prüfung zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern; Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen	geänderte Probenaufarbeitung; Verdünnung des TBME-Extrakts	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1439-001	22.12.2025	Nachweis und Bestimmung von primären aromatische Aminen (PAA) aus Azofarbstoffen in Textilien mittels LC-MS/MS	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 82.02-2 2017-12	Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien; Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern	geänderte Probenaufarbeitung; Verdünnung des TBME-Extrakts	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1440-000	06.07.2022	Nachweis der Verwendung von Azofarbstoffen, die 4-Aminoazobenzol, p-AAB freisetzen können	Normverfahren	ASU B 82.02-15 2017-12	Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien; Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 14362-3, Mai 2017)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1440-000	06.07.2022	Nachweis der Verwendung von Azofarbstoffen, die 4-Aminoazobenzol, p-AAB freisetzen können	Normverfahren	ASU B 82.02-9 2014-02	Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern; Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17234-2, Ausgabe Juni 2011)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)

PV-1441-001	20.10.2025	Bisphenol A, Bisphenol A-Analoga und Epoxyderivate in Lebensmitteln, Migraten und Trinkwasser mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1453-000	28.09.2020	Bestimmung von Bisphenolen und Bisphenol-Ersatzstoffen in Papieren mit Lebensmittelkontakt mittels LC-MS/MS und LC-FLD	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1446-001	15.10.2025	Isothiazolinone in Fingermalben und anderen wässrigen Spielwaren mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1455-001	22.12.2025	Bestimmung von N-Nitrosaminen und nitrosierbaren Stoffen in Elastomeren mittels LC-MS/MS	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 82.10-2 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen: Bestimmung von N-Nitrosaminen und N-nitrosierbaren Stoffen in Spielzeug	Verwendung von NMOR-d8 statt NDMA-d6 als ISId. Beschränkung der Matrix	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1432-001	20.10.2025	Bestimmung von Melamin in Migraten von Bedarfsgegenständen mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)

PV-1520-001	08.10.2025	Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-159; 2016-03 (DIN EN 16618:2015)	Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln mit Flüssichromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (LC-ESI-MS/MS) (DIN EN 16618:2015)	Abweichung: Entfettung mit iso-Hexan / TBME über Faltenfilter	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssichromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1904-000	01.02.2024	QuPpe Methode: Bestimmung von polaren Pestiziden in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft mittels LC-MS/MS und IC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssichromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Pestizide (S)
PV-1832-000	08.05.2024	Aufarbeitung von quaternären Ammoniumverbindungen (Quats) in Lebensmitteln und Bestimmung mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssichromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1842-000	30.11.2023	Bestimmung von Aminosäuren in pflanzlichen Nahrungsergänzungsmitteln nach Proteinaufschluss mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssichromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1844-000	31.05.2023	Bestimmung von Vitamin D in Speisefetten, Speiseölen und Nahrungsergänzungsmitteln mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssichromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1921-000	23.11.2020	Bestimmung von Pyrolizidinalkaloiden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Ja	Ja					toxine (S)
PV-1924-000	13.07.2020	Bestimmung von α -Solanin und α -Chaconin mittels UHPLC-MS/MS in Kartoffeln und Kartoffelprodukten	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja					toxine (S)
PV-1923-000	21.12.2021	Bestimmung von biogenen Aminen in Lebensmitteln mittels UHPLC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja					toxine (S)
PV-1918-000	18.01.2018	Nachweis des emetischen Toxins von Bacillus cereus in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja					toxine (S)
PV-1919-000	19.02.2018	Bestimmung von Colchicin und Convallatoxin in Bärlauch und bärlauchhaltigen Lebensmitteln mittels LC/TOF-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja					toxine (S)

PV-1448-000	27.01.2020	Bestimmung von gesättigten und aromatischen Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOSH und MOAH) im Tenax-Migrat mittels on-line HPLC-GC-FID	Modifiziertes Normverfahren	DIN EN 14338 2004-03	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Voraussetzungen für die Bestimmung des Übergangs von Papier und Pappe durch die Anwendung von modifizierten Polyphenylenoxiden (MPPÖ) als ein Simulanz.	Tenaxaufreinigung	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Ja	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1449-000	27.01.2020	Bestimmung von gesättigten und aromatischen Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOSH und MOAH) in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mittels on-line HPLC-GC-FID	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1496-000	23.08.2021	Bestimmung von Alkoholen in Lebensmitteln mittels Dampfchromatographie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1501-000	18.06.2024	Bestimmung von Fuselalkoholen in alkoholischen Getränken mittels Gaschromatographie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1903-000	12.01.2024	Gaschromatographische Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramsulfid-Rückständen in pflanzlichen Lebensmitteln (CS2-Methode)	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja				Pestizide (S)

PV-1807-000	22.05.2024	Probenaufarbeitung und Bestimmung des Gehaltes an Buttersäure in Fett mit Dampfraum-GC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1827-000	22.05.2024	Bestimmung des Gehaltes an Propionsäure in Backwaren mittels DGC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1852-000	10.08.2022	Bestimmung des Cholesteringehaltes in stärkehaltigen Lebensmitteln, Gaschromatographisches Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 18.00-17; 2014-08	Bestimmung des Cholesteringehaltes in stärkehaltigen Lebensmitteln - Gaschromatographisches Verfahren nach enzymatischem Stärkeabbau	verlängerte Inkubationszeit Stärkeabbau und Verseifung, ISTD 5-beta-Cholestan-3-alpha-ol statt 5-alpha-Cholestan	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Ja	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1819-000	18.08.2022	Gaschromatographische Bestimmung von Fettsäuren in Lipiden nach Umesterung mit Tetramethylammoniumhydroxid	Modifiziertes Normverfahren	DGF-Einheitsmethoden C-VI 11e (18)	Fettsäuremethylester (TMSH-Methode).	Derivatisierung erfolgt offline; Anwendung auch auf Fett aus Milchfett und Milcherzeugnissen.	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1819-000	18.08.2022	Gaschromatographische Bestimmung von Fettsäuren in Lipiden nach Umesterung mit Tetramethylammoniumhydroxid	Modifiziertes Normverfahren	DGF-Einheitsmethoden C-VI 10a 2000	Gaschromatographie: Analyse der Fettsäuren und Fettsäureverteilung	Berechnung als Triglyceride	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1854-000	17.05.2024	Bestimmung von Epoxyfettsäuren in Fetten und Ölen mittels Gaschromatographie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1856-000	06.04.2022	Bestimmung der 1,2- und 1,3-Diacylglycerine in pflanzlichen Speiseölen mittels Gaschromatographie	Modifiziertes Normverfahren	DGF-Einheitmethode C-VI 16 (18)	Isomere Diacylglycerine - Bestimmung der 1,2- und 1,3-Diacylglycerine in pflanzlichen Speiseölen mittels Gaschromatographie	Elutionsmittel und Elutionsvolumina angepasst für die automatische SPE mit Fertigkartuschen	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1843-000	23.12.2022	Bestimmung von Fettsäurealkylestern in Fetten und Ölen mittels Gaschromatographie	Modifiziertes Normverfahren	COI/T.20/Doc No. 31 (2012)	METHOD OF ANALYSIS DETERMINATION OF THE CONTENT OF WAXES, FATTY ACID METHYL ESTERS AND FATTY ACID ETHYL ESTERS BY CAPILLARY GAS CHROMATOGRAPHY USING 3 GRAMS OF SILICA.	Verwendung von 6 g Silica-Fertigkartuschen, keine separate Abtrennung der Wachsfraction. Adaption der Eluenten	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1858-000	18.08.2022	Bestimmung von trans-Fettsäuren in Lipiden mittels Gaschromatographie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1815-000	03.02.2023	Bestimmung von Phytosterinen und Cholesterin in Speisefetten und Speiseölen mittels Gaschromatographie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1908-000	16.11.2020	Qu/Oil; Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC in fettreichen, pflanzlichen Lebensmitteln	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 13.04-5 2013-08	Multiverfahren zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Ölen mittels HPLC-MS/(MS)	Matrix erweitert auf Nüsse und Ölsaaten; hier leicht modifizierte Extraktion; Anwendung auch auf GC-MS/(MS)	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	1.1.11 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Pestizide (S)
PV-1447-000	29.03.2023	Screeningverfahren zum Nachweis von Substanzen in Bedarfsgegenständen mittels GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)		**	Nein	Nein				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1444-001	07.07.2025	PAK-Extraktion aus Bedarfsgegenständen und Bestimmung mittels GC-MS	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 82.02-30 2020-03	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Kunststoffen und Elastomeren mittels GC-MS	Analyten erweitert	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)		**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1456-000		Bestimmung von Styrol und α -Methylstyrol in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mittels SPME/GC	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)		**	Nein	Nein				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1459-001	03.09.2025	Weichmacher-Bestimmung mittels GC-MS in Polymeren/Kunststoffen z.B. Polyvinylchlorid (PVC) oder Polyethylen (PE)	Normverfahren	ASU B 82.02-34; 2023-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von Phthalsäureestern in Kunststoffen, Oberflächenbeschichtungen, Lacken, Papier und Pappe mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)		**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)

PV-1456-000	21.09.2021	Screeningverfahren zum Nachweis flüchtiger Verbindungen (VOC) in Bedarfsgegenständen mittels Dampfraum-GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja	Bedarfsgegenstände	Unknowns Screening	Bedarfsgegenstände (S)
PV-1437-002	09.07.2025	Dimethylfumarat (Fumarsäuredimethylester) in Leder, Textilien und sonstigen Materialien, mittels GC-MS	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 82.02-26, 2020-03;	ASU B 82.02-41, 2024-12	Anderes Lösemittel (Methanol statt Aceton)	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1437-002	09.07.2025	Dimethylfumarat (Fumarsäuredimethylester) in Leder, Textilien und sonstigen Materialien, mittels GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1437-002	09.07.2025	Dimethylfumarat (Fumarsäuredimethylester) in Leder, Textilien und sonstigen Materialien, mittels GC-MS	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 82.02-41, 2024-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung von möglicherweise vorhandenen kritischen Substanzen in Schuhen und Schuhbestandteilen - Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU) (Übernahme der Norm DIN EN ISO 16186, September 2021)	Anderes Lösemittel (Methanol statt Aceton)	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1443-000	07.09.2022	Barrierewirksamkeit von Innenbeuteln aus Kunststoff für Lebensmittelverpackungen mit Recyclinganteil im Karton mittels GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)

PV-1416-001	08.10.2025	Benzol in Filzstiften, Bestimmung mittels GC-MS aus dem Dampfraum	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-6142-001	12.01.2026	Cyclosiloxane-Extraktion und Messung mittels GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1452-000	12.05.2021	Bestimmung von Chlorpropanolen im Wassereextrakt von Papier, Karton und Pappe mittels GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1457-000	28.11.2022	Bestimmung von Acrylnitril in Migraten mittels Headspace-GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-3442-001	05.03.2025	Bestimmung von Acetophenon und 2-Phenyl-2-propanol in Bedarfsgegenständen aus geschäumten Kunststoffen mittels GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)

PV-1419-000	26.09.2023	Allergene Duftstoffe; Nachweis in Bedarfsgegenständen mittels GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Nein			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1450-001	23.01.2025	Konservierungsstoffe in Bedarfsgegenständen mittels GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1536-000	25.08.2022	Bestimmung von Benzol in Trinkwasser und anderen Getränken mittels HS-GC/MS	Modifiziertes Normverfahren	DIN 38407-43:2014-10 (F43)	Bestimmung von Benzol in Erfrischungsgetränken, anderen Getränken und in Babynahrung auf Gemüosebasis mit Headspace-Gaschromatographie/Massenspektrometrie (HS-GC-MS); Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels HS-GC-MS (F43)	keine Salzzugabe	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Ja	Ja			Getränke (S)
PV-3231-002	21.02.2025	Bestimmung von ausgewählten Aromastoffen in alkoholhaltigen Getränken und deren entalkoholisierten Entsprechungen mittels GC-MS	Normverfahren	ASU L 00.00-145 2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von unerwünschten Stoffen des Anhangs III Teil B der Verordnung (EG) Nr. 1334/2008 in flüssigen Lebensmitteln mittels GC-MS		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-1500-001	04.11.2025	Bestimmung von Cumarin und 6-Methylcumarin in weinähnlichen und weinhaltigen Getränken mittels SPME am GC/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Getränke (S)

PV-3234-001	19.02.2025	Bestimmung von 3-Methoxy-1,2-propandiol und cyclischen Diglycerinen in Wein, weinhalten und weinähnlichen Erzeugnissen mittels GC-MS	Modifiziertes Normverfahren	OIV-MA-AS315-15, R2009	Determination of 3-methoxypropane-1,2-diol and cyclic diglycerols (by-products of technical glycerol) in wine by GC-MS	Probenextraktion im halben Maßstab, Erweiterung der Kalibrierung um einen weiteren Kalibrierpunkt (Einschub K1), Verwendung Molsieb mit 0,4 nm	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1533-001	16.04.2025	Bestimmung von Lacton-Aromastoffen in alkoholhaltigen Getränken und in deren alkoholfreien Entsprechungen mittels SPME am GC/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1502-000	22.07.2024	Bestimmung von Ethylcarbamat in extraktarmen Spirituosen mit GC-MS (nach vereinfachter Aufarbeitung)	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 37.00-2 von März 2018; entspricht DIN EN 16852:2017	Bestimmung von Ethylcarbamat in Steinobstbränden, Obstbränden und anderen Spirituosen - GC-MS-Verfahren (entspricht DIN EN 16852:2017)	Anwendung nur für Matrix extraktarme Spirituosen; Messung auch nach Belichtung	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1906-001	15.05.2025	Bestimmung von Phosphorwasserstoff (Phosphin; Phosphan) in Lebensmitteln mittels Headspace-GC-MS (Aufarbeitung und chromatographischer Teil)	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Pestizide (S)
PV-1847-000	16.08.2024	Bestimmung von fettsäuregebundenen Chlorpropanolen (2-MCPD, 3-MCPD) und fettsäuregebundenem Glycidol in Fetten und Ölen mittels GC-MS oder GC-MS/MS	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 13.04-8/2; August 2022	Tierische und pflanzliche Fette und Ole - Bestimmung von fettsäuregebundenem Chlorpropanol (MCPD) und Glycidol mittels GC-MS in pflanzlichen Ölen - Teil 2: Verfahren mittels langsamer alkalischer Umesterung und Messung für 2-MCPD, 3-MCPD und Glycidol (Norm DIN EN ISO 18363-2, Dezember 2018)	Abweichung: Messung mittels GC-MS/MS; Auswertung über ISTD-Mehrpunktmatrixkalibration; Anwendung auch auf tierische Fette und Frittierfette; ein Transformationsfaktor pro Analysenserie; andere Konzentrationen der Reagenzien und Standards, z. T. Ersatz Diethylether durch t-BME	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1857-000	16.08.2024	Bestimmung von freiem und fettsäuregebundenem 2- und 3-MCPD sowie Glycidol in Lebensmitteln mittels GC/MS oder GC/MS-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-3530-001	13.05.2025	Bestimmung von freiem 2- und 3-MCPD in Würzsoßen mittels GC/MS oder GC/MS-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1830-000	12.01.2023	Quantitative Analyse verdampfbarer Verbindungen in Lebensmitteln und Extrakten mittels GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1929-000	28.07.2022	Qualitative Analyse verdampfbarer Verbindungen in Lebensmitteln und Extrakten mittels GC-MS (chromatographischer Teil)	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1922-000	19.04.2018	Screeningverfahren zum Nachweis von Fremdstoffen in Lebensmitteln mittels GC-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.13 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja			Toxine (S)
PV-1969-000	30.08.2022	Identifizierung der Tierart von Milch u. Milchprodukten mittels des MALDI Biotyper-Systems	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.14 Identifizierung von Tierarten und Mikroorganismen mittels Massenspektrometrie (MALDI-TOF)	**	Nein	Ja			Identifizierende Spektroskopie (S)

PV-1968-000	30.08.2022	Identifizierung der Art von Makroorganismen mittels des MALDI Biotyper-Systems	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.14 Identifizierung von Tierarten und Mikroorganismen mittels Massenspektrometrie (MALDI-TOF)	**	Ja	Ja			Identifizierende Spektroskopie (S)
PV-1967-000	14.12.2022	Identifizierung von Mikroorganismen aus Kulturen mittels des MALDI Biotyper-Systems	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.14 Identifizierung von Tierarten und Mikroorganismen mittels Massenspektrometrie (MALDI-TOF)	**	Ja	Ja			Identifizierende Spektroskopie (S)
PV-1675-000	11.09.2024	Qualitativer Nachweis des emetischen Toxins von Bacillus cereus in Isolaten mittels MALDI-TOF MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.14 Identifizierung von Tierarten und Mikroorganismen mittels Massenspektrometrie (MALDI-TOF)	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1940-000	02.01.2023	Identifizierung von Feststoffen und Flüssigkeiten mittels IR-Spektralanalyse	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.12 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Bestandteilen mittels Infrarotspektroskopie (FT-IR, NIR, FT-NIR) in	**	Ja	Ja			Elemente / IR (S)
PV-1523-001	06.08.2025	Screeningverfahren zur Bestimmung von Grundparametern in Wein, Weinhaltigen und Weinähnlichen Getränken, Spirituosen und Likören mittels FTIR – Foss WineScan SO2	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.15 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Bestandteilen mittels Infrarotspektroskopie (FT-IR, NIR, FT-NIR) in	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-1966-000	31.01.2023	Identifizierung und Typisierung von Mikroorganismen aus Reinkulturen mittels Infrarot-Spektroskopie (FT-IR)	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.15 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Bestandteilen mittels Infrarotspektroskopie (FT-IR, NIR, FT-NIR) in	**	Nein	Ja			Mikrobiologie (S)
PV-1970-000	02.02.2023	Identifizierung und Typisierung von Mikroorganismen aus Reinkulturen mittels IR Biotyper (FT-IR)	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.15 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Bestandteilen mittels Infrarotspektroskopie (FT-IR, NIR, FT-NIR) in	**	Nein	Ja			Mikrobiologie (S)
PV-1855-000	04.07.2024	Nahinfrarotspektroskopisches Verfahren (NIRS) zur Bestimmung verschiedener Inhaltsstoffe in pflanzlichen Lebensmitteln	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.15 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Bestandteilen mittels Infrarotspektroskopie (FT-IR, NIR, FT-NIR) in	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1860-000	13.06.2023	FT-NIR-Spektroskopie von Speiseölen und Fetten sowie Olivenölen	Normverfahren	DGF C-VI 21 (20)	FT-NIR-Spektroskopie von Ölen und Fetten: Allgemeine Grundlagen und apparative Voraussetzungen		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.15 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Bestandteilen mittels Infrarotspektroskopie (FT-IR, NIR, FT-NIR) in	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1845-000	17.04.2023	FT-NIR-Spektroskopie von gebrauchten Frittierfetten	Normverfahren	DGF C-VI 21a (13)	FT-NIR-Spektroskopie (NIRS). Screening-Analyse von gebrauchten Frittierfetten zur schnellen Bestimmung der polaren Anteile, polymeren Triacylglycerine, Säurezahl und Anisidinzahl mittels NIRS		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.15 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Bestandteilen mittels Infrarotspektroskopie (FT-IR, NIR, FT-NIR) in	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-2035-000	18.10.2023	Nahinfrarotspektroskopisches Verfahren (NIRS) zur Bestimmung verschiedener Inhaltsstoffe in tierischen Lebensmitteln	Normverfahren	ASU L 08.00-60 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung der Gehalte an Rohprotein, Wasser, Fett, Asche und BEFFE in Würstwaren, Fleisch- und Fleischerzeugnissen		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.15 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Bestandteilen mittels Infrarotspektroskopie (FT-IR, NIR, FT-NIR) in	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-360-000	24.11.2022	Zählung somatischer Zellen in veterinärdiagnostischen Milchproben sowie Rohmilch mittels fluoreszenzoptischem Zählsystem (DeLaval)	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 01.01-1, 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung somatischer Zellen in Rohmilch; Fluoreszenzoptische Zählung	DeLaval-Gerät	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.16 Spektroskopische Untersuchungen (Durchflusszytometrie) in Lebensmitteln	***	Ja	Ja			Mikrobiologie (S)
PV-1426-000	26.04.2024	Kunststoff- und Materialidentifizierung bei Bedarfsgegenständen mittels qualitativer Vortests	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.17 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels kolorimetrischer Untersuchungen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1420-000	08.07.2024	Nickelabgabe, qualitativer Schnelltest bei Bedarfsgegenständen aus Metall	Normverfahren	DIN CEN/TR 12471, 2023-10	DIN CEN/TR 12471, 2023-10: Screeningverfahren für die Nickelabgabe aus Erzeugnissen, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.17 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels kolorimetrischer Untersuchungen	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-3483-001	22.01.2025	Nachweis von Ammoniak in Fleisch und Fleischerzeugnissen, Fisch und Fischerzeugnissen mittels Nesslerischer Reaktion	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.17 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels kolorimetrischer Untersuchungen	**	Nein	Ja			Mikrobiologie (S)

PV-2030-000	28.08.2023	Nachweis von Rohmilchanteilen in Milch und Milchprodukten anhand des Phosphatase Nachweises mittels Lactognost- Schnelltest	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.17 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels kolorimetrischer Untersuchungen		**	Nein	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-2020-000	26.01.2021	Qualitative Bestimmung von Stärke in Lebensmitteln tierischer Herkunft mit Iod	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.17 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen und Kontaminanten mittels kolorimetrischer Untersuchungen		**	Ja	Ja				Tierische Lebensmittel (S)
PV-1939-000	18.01.2022	Bestimmung von Elementen (ausser Alkali, Erdalkali) aus flüssiger Matrix mittels Flammen-AAS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.18 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie	2. ZUM LÖSCHEN Trinkwasserverordnung	**	Ja	Ja				Elemente / IR (S)
PV-1946-000	18.01.2022	Bestimmung von Alkali- und Erdalkali- Elementen aus flüssiger	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.18 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie		**	Ja	Ja				Elemente / IR (S)
PV-1454-001	14.07.2025	Bleilässigkeit von Textilienbestandteilen im Speichelsimulanz	Normverfahren	ASU B 82.02-25 2020-03	Bestimmung des Metallgehaltes in Textilien Teil 3: Bestimmung der Bleilässigkeit mit Speichelsimulanzlösung. (Übernahme der Norm DIN EN 16711-3, Ausgabe August 2019)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.19 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)		**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1938-000	11.04.2022	Bestimmung von Jod in Lebensmitteln mittels ICP-MS	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-93 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Iod in Lebensmitteln - ICP/MS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15111, Ausgabe Juni 2007)	Abweichung: Matrix erweitert	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.19 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)		**	Ja	Ja				Elemente / IR (S)
PV-1936-001	20.01.2025	Übersichtsanalyse von Elementen aus flüssiger Matrix mittels ICP-MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.19 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)		**	Ja	Ja				Elemente / IR (S)
PV-1937-000	11.09.2024	Bestimmung von Elementen aus flüssiger Matrix mittels ICP-MS	Modifiziertes Normverfahren	EN ISO 17294-2:2016; DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der Induktiv gekoppelten Plasma Massenspektrometrie (ICP-MS) Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016; DIN EN ISO 17294-2:2017-01	In Modifikation zum Norm-Titel werden im Labor Uran-Isotope nicht bestimmt.	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.19 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)		**	Nein	Ja				Elemente / IR (S)

PV-1942-000	27.01.2021	Bestimmung von Elementen in Lebensmitteln und anderen Matrices mit der optischen Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.20 Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	**	Ja	Ja				Elemente / IR (S)
PV-1945-000	04.09.2020	Bestimmung von Anorganischem Arsen in Algen mit ICP-OES und dem Hydrid System HS PQ Pro plus Plasma Quant PQ 9000	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.20 Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	**	Nein	Ja				Elemente / IR (S)
PV-1943-000	13.06.2022	Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen in Lebensmitteln und anderen Matrices mit der optischen Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) mit dem Hydrid System HS PQ Pro plus Plasma Quant PQ 9000	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.20 Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	**	Ja	Ja				Elemente / IR (S)
PV-1941-000	24.01.2023	Bestimmung von Quecksilber in Lebensmitteln und Trinkwasser mittels AFS	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00.19/7, 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementen in Lebensmitteln - Teil 4: Bestimmung von Gesamt-Quecksilber in Lebensmitteln mit Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS)-Kaltampftechnik nach Druckaufschluss (Aktualisierung der europäischen Norm DIN EN 13806:2002-11 durch die Arbeitsgruppe des BVL "Elementanalytik" zur Durchführung des § 64 LFGB)	Laborumgebung, Gefäßreinigung	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.21 Bestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektrometrie in Lebensmitteln	**	Ja	Ja				Elemente / IR (S)
PV-1428-000	07.08.2024	Speichel- und Schweißbetriebsprüfung (Farblässigkeit) von Gebrauchsgegenständen mit Speichel- und Schweißsimulanz	Normverfahren	ASU 82.02-13 2024-06	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.22 Einfache visuelle Untersuchungen von Qualitätskriterien bei Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1428-000	07.08.2024	Speichel- und Schweißbetriebsprüfung (Farblässigkeit) von Gebrauchsgegenständen mit Speichel- und Schweißsimulanz	Normverfahren	ASU 82.02-13 2024-06	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.22 Einfache visuelle Untersuchungen von Qualitätskriterien bei Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1428-000	07.08.2024	Speichel- und Schweißbetriebsprüfung (Farblässigkeit) von Gebrauchsgegenständen mit Speichel- und Schweißsimulanz	Normverfahren	ASU 82.02-13 2024-06	ASU 82.02-13 2024-06: Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.22 Einfache visuelle Untersuchungen von Qualitätskriterien bei Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1424-000	15.04.2021	Verschluckbarkeit, Prüfung von Spielzeugteilen mittels Prüflylinder	Modifiziertes Normverfahren	DIN EN 71-1:2014+A1:2018 2018-02	DIN EN 71-1:2014+A1:2018 2018-02: Sicherheit von Spielzeug, Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften	nur Prüfung der Verschluckbarkeit	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.22 Einfache visuelle Untersuchungen von Qualitätskriterien bei Bedarfsgegenständen	*	Ja	Ja				Bedarfsgegenstände (S)
PV-1423-000	08.07.2024	Ausbluttest: Verfahren bei optisch aufgehellten Papieren, Kartons und Pappen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen	Normverfahren	ASU B 80.56-4, 2019-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Papier und Pappe, vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbheit von optisch aufgehelltem Papier und Pappe (nach ASU B 80.56-4, 2019-06)		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.22 Einfache visuelle Untersuchungen von Qualitätskriterien bei Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja				Bedarfsgegenstände (S)

PV-1422-000	21.02.2024	Ausbluttest: Verfahren bei gefärbten Papieren, Kartons und Pappen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen	Normverfahren	ASU B 80.56-3 2019-06	ASU B 80.56-3 2019-06: Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von gefärbtem Papier und Pappe		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.22 Einfache visuelle Untersuchungen von Qualitätskriterien bei Bedarfsgegenständen	*	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1421-000	14.03.2022	Graumaßstab - Handhabung zur Bewertung des Anblutens	Normverfahren	DIN EN ISO 105-A03 2020-02	DIN EN ISO 105-A03 2020-02: Farbechtheitsprüfungen Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.22 Einfache visuelle Untersuchungen von Qualitätskriterien bei Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1904-000	01.02.2024	QuPpe Methode: Bestimmung von polaren Pestiziden in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.23 Bestimmung von Zuckern und Zuckeralkoholen mittels Ionenchromatographie in Lebensmitteln		Ja	Nein			Pestizide (S)
PV-1909-000	17.04.2024	Bestimmung von kationischen polaren Pestiziden in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft mittels LC-MS/MS	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.23 Bestimmung von Zuckern und Zuckeralkoholen mittels Ionenchromatographie in Lebensmitteln		Nein	Nein			Pestizide (S)
PV-1838-000	25.05.2021	Bestimmung von Zuckern und Zuckeralkoholen in Lebensmitteln mittels Ionenchromatographie	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.1.23 Bestimmung von Zuckern und Zuckeralkoholen mittels Ionenchromatographie in Lebensmitteln		Ja	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1460-000	27.09.2023	Head-over-Heels-Migrat; Anfertigung nach EN 71-10	Modifiziertes Normverfahren	Head-over-Heels-Migrat; Anfertigung nach EN 71-10	Sicherheit von Spielzeug – Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen – Probenvorbereitung und Extraktion; EN 71-10:2005; 2006-03	Abweichung: Nur HOH-Migrat nach Abschnitt 6, Abstand Flasche zu Achsmittelpunkt 0 cm statt 15 cm)	1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1982-000	11.07.2023	Bestimmung von Sr-89/90 mittels Low-Level-Betamessung in Lebensmittel-, Futtermittel-, Wasser-, Milch- und Bodenproben über Sr-Resin	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.9.1 Bestimmung von Radionukliden mittels Gammaskonformetrie und Low-level Betamessung in Lebensmitteln und Futtermitteln	**	Ja	Ja			Radioaktivität (S)
PV-1978-001	10.06.2025	Gammaskonformetrische Bestimmung von Radionukliden in Lebensmittel-, Wasser-, Futtermittel- und Bodenproben	Hausmethode				1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	1.9.1 Bestimmung von Radionukliden mittels Gammaskonformetrie und Low-level Betamessung in Lebensmitteln und Futtermitteln	**	Ja	Ja			Radioaktivität (S)

PV-3179-002	14.01.2026	Bestimmung von Quecksilber in Lebensmitteln und Trinkwasser mittels Feststoff-Kaltdampf-AAS mit Anreicherung (CV-AAS)	Normverfahren	ASU L 00.00.19/8, 2021-07; DIN EN ISO 12846:2012-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Teil 8: Bestimmung von Gesamt-Quecksilber in Lebensmitteln mit Atomabsorption direkt aus dem Lebensmittel (Feststoff-AAS) Ausgedruckt unterliegt das Dokument nicht dem Änderungsdienst: Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012) Ausgedruckt unterliegt das Dokument nicht dem Änderungsdienst - Original gedruckt am: 29.09.2025		1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.09 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie	1.1.18 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie	**	Nein	Ja			Elemente / IR (S)
PV-808-001	20.01.2026	Ermittlung der Gebrauchsverdünnung von Komplement bei vorgegebener Antigenkonzentration für die Komplementbindungsreaktion (KBR) durch einen Variationsversuch	Modifiziertes Normverfahren	FLI TS9	TS9 Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen	Andere Plattenbelegung und niedrigere Verdünnung	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.1 Prüfverfahren der Komplementbindungsreaktion		**	Nein	Ja	Serum von Tieren	Antikörper gegen Brucellen, Coxiella burnetii bei Chargenwechsel	Virologie / Serologie (S)
PV-792-001	19.01.2026	Brucellose: Nachweis von Antikörpern gegen Brucellen in Serum von Tieren mittels Komplementbindungsreaktion (KBR)	Modifiziertes Normverfahren	Amtliche Methode und Falldefinition Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen: 31.03.2025	Amtliche Methode und Falldefinition Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen: 31.03.2025	Andere Plattenbelegung und niedrigere Verdünnung	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.1 Prüfverfahren der Komplementbindungsreaktion		**	Ja	Ja	Serum von Tieren	Antikörper gegen Brucellen	Virologie / Serologie (S)
PV-791-001	20.01.2026	Q-Fieber: Nachweis von Antikörpern gegen Coxiella burnetii (Q-Fieber) in Serum von Tieren mittels Komplementbindungsreaktion (KBR)	Hausmethode				2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.1 Prüfverfahren der Komplementbindungsreaktion		**	Ja	Ja	Serum von Tieren	Antikörper gegen Coxiella burnetii	Virologie / Serologie (S)
PV-806-001	20.01.2026	APP: Nachweis von Antikörpern gegen Actinobacillus pleuropneumoniae in Serum-, Plasma- und Fleischsaftproben von Schweinen mittels ELISA der Firma ID.Vet	Normverfahren	ID Screen ® APP Screening Indirect jeweils in der gültigen Fassung	ID Screen ® APP Screening Indirect; jeweils in der gültigen Fassung		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.2 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja	Serum von Schweinen	Antikörper gegen APP	Virologie / Serologie (S)
PV-787-000	23.02.2024	Q-Fieber: Nachweis von Antikörpern gegen Coxiella burnetii (Q-Fieber) in Serum, Plasma und Milch von Rindern, Schafen und Ziegen mittels ELISA der Firma Insvet	Amtliche Methodensammlung FLI	BGAF-B 101			2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.2 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja	Serum und Milch von Rindern, Schafen und Ziegen	Antikörper gegen Coxiella burnetii	Virologie / Serologie (S)
PV-776-000	15.07.2024	Nachweis von Antikörpern gegen Ornithobacterium rhinotracheale in Serumproben von Hühnern und Puten	Amtliche Methodensammlung FLI	Gebrauchsinformation Hersteller, Zul. Nr.: FLI-B 303, Version 06-43600-01			2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.2 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Ja	Ja	Serum von Hühnern und Puten	Antikörper gegen Ornithobacterium rhinotracheale	Virologie / Serologie (S)
PV-809-000	15.07.2024	Hepatitis E: Nachweis von Antikörpern gegen den Genotyp 3 des Hepatitis E-Virus in Blutserum und -plasma von Schweinen und anderen Spezies mittels ELISA der Firma ID.Vet	Normverfahren	HEVB-MS ver 0315 DE			2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.2 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja	Blutserum und -plasma von Schweinen und anderen Spezies	Antikörper gegen den Genotyp 3 des Hepatitis E-Virus	Virologie / Serologie (S)
PV-817-000	02.01.2024	Mycoplasma gallisepticum (MG): Nachweis von Antikörpern gegen MG in Serum und Plasma von Hühnern und Puten mittels ELISA der Firma IDvet	Normverfahren	ID Screen® Mycoplasma gallisepticum Indirect	ID Screen® Mycoplasma gallisepticum Indirect		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.2 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Ja	Ja	Serum- und Plasmaproben von Hühnern und Puten	Antikörper gegen Mycoplasma gallisepticum	Virologie / Serologie (S)
PV-365-000	06.05.2024	Identifizierung von Hefe- und Schimmelpilzen	Hausmethode				2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.3 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)		**	Nein	Ja	Tierisches Probenmaterial	Candida albicans, Malassezia pachydermatis und anderen Hefe- und Schimmelpilzen	Bakteriologie (S)
PV-358-001	05.05.2025	Kultureller Nachweis von Salmonellen in diagnostischen Proben und Lebensmitteln	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-20 (Juli 2021)	Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Übernahme der Norm DIN EN ISO 6579-1, August 2020)	Keine biochemischen Untersuchungen mittels Harnstoff-Agar und Lysin-Decarboxylase-Medium	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)		**	Nein	Ja	Tierisches Probenmaterial und Lebensmittel	Salmonellen	Bakteriologie (S)
PV-369-000	01.03.2022	Empfindlichkeitsprüfung kultivierter Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen mittels Bouillon-Mikrodilutionsmethode	Modifiziertes Normverfahren	VET01 5th ed. CLSI 2018 VET 08 4th ed. CLSI 2018	CLSI: Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated From Animals, 5th ed. CLSI standard VET01, Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2018	Abweichung: Empfindlichkeitsprüfung erfolgt auch von Kolonien auf Selektivmedien	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)		**	Nein	Ja	Bakterienkulturen	Bakterien	Bakteriologie (S)

PV-359-002	23.09.2024	Bakteriologische Untersuchung von Stuten- und Hengstupferproben mittels Direktanzucht und Streptokokken-Anreicherung sowie zytologische Untersuchung von Stutentupferproben mittels Zellfärbung	Normverfahren		Deutsche Reiterliche Vereinigung (2002) Sicherstellung eines Qualitätsmanagements in Besamungsstationen für Pferde		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.3 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)	**	Nein	Ja	Genitaltupferproben von Stuten	Bakterien allgemein, Beta-hämolyisierende Streptokokken, Leukozyten	Bakteriologie (S)
PV-366-000	30.08.2023	Identifizierung kultivierter Bakterien	Hausmethode				2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.3 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)	**	Ja	Ja	Tierisches Probenmaterial	Bakterien	Bakteriologie (S)
PV-362-001	01.04.2025	Identifizierung von Streptokokken aus diagnostischen Milchproben von Tieren mittels CAMP-Test und Äskulin-Spaltung	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 01.01-2, 1986-05	Nachweis von Streptococcus agalactiae in Rohmilch	Anwendung auf alle Streptokokken	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.3 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)	**	Nein	Ja	diagnostische Milchproben	Streptococcus spp.	Bakteriologie (S)
PV-361-001	07.07.2025	Nachweis von Mastitisserregern aus diagnostischen Milchproben von Tieren mittels Anzucht auf Nährböden	Normverfahren	DVG Leitlinie Labordiagnostik Mastitis, Mai 2018	DVG Leitlinie zur Labordiagnostik der Mastitis-Probenahme und mikrobiologische Untersuchung, 3. Auflage (2018)		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.3 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)	**	Nein	Ja	diagnostische Milchproben	mikrobielle Mastitis-Ereger (Hefen/Schimmelpilze)	Bakteriologie (S)
PV-363-001	04.07.2025	Bestimmung der Empfindlichkeit von Keimen aus diagnostischen Milchproben von Tieren mittels Agardiffusionstest	Modifiziertes Normverfahren	DVG Leitlinie Labordiagnostik Mastitis, Mai 2018, AVID-Methodensammlung X/1998 Resistenzbestimmungen schnell wachsender Bakterien (Agardiffusionstest)	DVG Leitlinie zur Labordiagnostik der Mastitis-Probenahme und mikrobiologische Untersuchung, 3. Auflage (2018), AVID-Methodensammlung X/1998 Resistenzbestimmungen schnell wachsender Bakterien (Agardiffusionstest)	Direktausstrichverfahren	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.3 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)	**	Nein	Ja	diagnostische Milchproben	Mastitisekeime (z.B. Staphylokokken, Streptokokken, Coifforme Keime, Hefen)	Bakteriologie (S)
PV-392-000	18.10.2022	Identifizierung von Staphylococcus aureus aus veterinärdiagnostischen Milchproben von Tieren auf chromogenem Agar	Normverfahren				2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.3 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)	**	Nein	Ja	diagnostische Milchproben	Staphylococcus aureus	Bakteriologie (S)
PV-373-001	02.10.2024	Nachweis von Hemmstoffen aus Organproben und Flüssigkeiten mittels Agar-Diffusionsverfahren	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 01.00-6, 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln. Nachweis von Hemmstoffen in Milch – Agar-Diffusionsverfahren (Blättchentest)	Zusammensetzung des verwendeten Nähmediums, siehe Nährbodenküchen-Rezept HEM	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.3 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)	**	Nein	Ja	Organproben	Hemmstoffe	Bakteriologie (S)
PV-395-000	09.12.2020	Kultureller Nachweis von für Fische relevanten Bakterien in diagnostischen Proben	Hausmethode				2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.3 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)	**	Ja	Ja	diagnostische Proben	Für Fische relevante Bakterien	Fischdiagnostik (S)
PV-794-000	12.12.2023	Brucellose: Nachweis von Antikörpern gegen Brucellen in Serum von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen mittels Rose-Brennal-Test (RRT)	Hausmethode				2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.4 Prüfverfahren der Agglutinationsteste	**	Ja	Ja	Serum von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen	Antikörper gegen Brucellen	Virologie / Serologie (S)
PV-773-000	06.02.2024	Nachweis von agglutinierenden Antikörpern gegen Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae, Mycoplasma meleagridis und Salmonella Gallinarium Pullorum in Serumproben von Geflügel	Normverfahren	Product Data Sheet Version No.: 08, BTF 265, APHA Scientific, Weybridge			2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.4 Prüfverfahren der Agglutinationsteste	**	Ja	Ja	Serum von Wirtschaftsgeflügel	Antikörper gegen Mycoplasma gallisepticum, M. synoviae, M. meleagridis und Salmonella pullorum	Virologie / Serologie (S)
PV-523-001	03.09.2025	Identifizierung von Bakterien aus Bakterienkulturen mittels Sequenz-Analysen des 16S rRNA- und des 23S rRNA- sowie des rpoB-Gens	Hausmethode				2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Bakterienkulturen	Genomabschnitte von Gram-positiven, Gram-negativen und Corynebakterien	D-Molekularbiologie (S)
PV-5153-001	06.10.2025	Brachyspira hyodysenteriae und Brachyspira pilosicoli Nachweis mit der AdiaLyo Realtime PCR	nicht zugelassenes kommerzielles Testkit	ADL06Y1-100	Testkit AdiaLyo Brachy Hyo/Pilo (Reference: ADL06Y1-100) der Firma BioX Diagnostics		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Gewebe, Tupfer, Kot	Genoms von Brachyspira hyodysenteriae und Brachyspira pilosicoli	D-Molekularbiologie (S)

PV-502-000	25.10.2021	Nachweis des 16S rRNA-Gens von Brachyspira sowie der Hämolyisin-Gene hlyA von Brachyspira hyodysenteriae und Brachyspira pilosicoli in Kotproben mittels Real-Time PCR	Normverfahren	Bull. Vet. Pulawy 48, 207-214; Anaerobe 10, 229-237	Zmudzki, J., J. Osek, A. Stankevicius, Z. Pejsak (2004): Rapid detection of Brachyspira hyodysenteriae and Lawsonia intracellularis in swine faecal amid mucosal specimens by multiplex PCR. Zuermer R.L., T.B. Stanton, F.C. Minion, C. Li, N.W. Charon, D.J. Trott, D.J. Hampson (2004): Genetic variation in Brachyspira: chromosomal rearrangements and sequence drift distinguish B. pilosicoli from B. hyodysenteriae.	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Kotproben von Schweinen	Genomabschnitt von Brachyspira	D-Molekularbiologie (S)
PV-516-000	09.08.2022	Nachweis des Genoms von Brachyspira hyodysenteriae und Brachyspira pilosicoli in Gewebe, Tupfer und Kot mittels Real-Time PCR mit dem ADIAVETTM BRACHY REAL TIME Kit der Firma Bio-X Diagnostics	nicht zugelassenes kommerzielles Testkit	ADIAVETTM BRACHY REAL TIME NE063-03		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Gewebe, Tupfer, Kot	Genom von Brachyspira hyodysenteriae und Brachyspira pilosicoli	D-Molekularbiologie (S)
PV-492-000	25.10.2021	Nachweis des 16S rRNA-Gens von Bakterien der Gattung Chlamydia und ggf. des Oberflächenprotein-Gens omp oder des 23S rRNA-Gens von Chlamydien-Spezies in diagnostischen Proben aus Nachgeburtmaterial und Genitaltupferproben mittels Real-Time PCR	Normverfahren	J. Virol. Meth. 136:200-209, Mol. Cellu. Probes 20:60-63.	Ehricht, R., P. Slickers, S. Goellner, H. Hotzel and K. Sachse (2006): Optimized DNA microarray assay allows detection and genotyping of single PCR-amplifiable target copies. Mol. Cell. Hoffmann, B., K. Depner, H. Schirmeier, M. Beer (2006): A universal heterologous internal control system for duplex real-time RT-PCR assays used in a detection system for pestiviruses.	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Ja	Ja	Tierisches Probenmaterial	Genomabschnitt von Chlamydien	D-Molekularbiologie (S)
PV-520-000	18.08.2022	Nachweis des Gens des Insertionselementes IS1111 von Coxiella burnetii aus Tupfer, Gewebe, Stuhl, Fruchtwasser und Milch Proben von Rindern, Schafen und Ziegen mit dem ADIAVET™ COXIELLA REAL TIME Kit	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-C 042		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Tierisches Probenmaterial	Genomabschnitt von Coxiella burnetii	D-Molekularbiologie (S)
PV-522-000	18.08.2022	Nachweis von Corynebacterium pseudotuberculosis (CPS) mittels Real Time PCR aus Tupferproben, Reinkulturen und Gewebeproben	Hausmethode			2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Hitzeextrakte von Reinkulturen, Tupferproben, Organproben	Genom von Brachyspira hyodysenteriae und Brachyspira pilosicoli	D-Molekularbiologie (S)
PV-504-000	23.11.2023	Nachweis von Toxin-Genen von Clostridium perfringens nach kultureller Anzucht (Bakterienkulturen) mittels Real-Time PCR	Hausmethode			2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Bakterienkulturen	Genomabschnitt von Clostridium perfringens	D-Molekularbiologie (S)
PV-491-000	25.10.2021	Nachweis des Toxins apxIVA von Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) in diagnostischen Proben aus Lungengewebe, Lungen- oder Nasentupferproben, Oral Fluid und Lungenspülprobe mittels Real-Time PCR	Normverfahren	J. Virol. Meth. 136:200-209; Vet. Microbiol. 79:47-62.	Hoffmann, B., K. Depner, H. Schirmeier, M. Beer (2006): A universal heterologous internal control system for duplex real-time RT-PCR assays used in a detection system for pestiviruses. Schaller, A., S.P. Djordjevic, G.J. Eamens, Wendy A. Forbes, Rolf Kuhn, Peter Kulmert, Marcelo Gottschalk, Jacques Nicolet, Joachim Frey (2001): Identification and detection of Actinobacillus pleuropneumoniae by PCR based on the gene apxIVA.	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Tierisches Probenmaterial	Genomabschnitt von Actinobacillus pleuropneumoniae	D-Molekularbiologie (S)
PV-524-000	01.12.2023	Identifizierung von Pilzen aus Kulturen mittels partieller Sequenz-Analysen des ITS- und LSU-Gens	Hausmethode			2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Pilzkulturen	Genomabschnitt von Pilzen	D-Molekularbiologie (S)
PV-514-000	08.09.2022	Nachweis des Mycoplasma bovis Genoms aus Milch, Gewebe- und Tupferproben mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion	Modifiziertes Normverfahren	AVID Methodenkandidat "Nachweis von Mycoplasma bovis mittels kultureller Untersuchung und PCR"		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Gewebe- und Tupferproben, Milch	Genomabschnitt des Mycoplasma bovis	D-Molekularbiologie (S)
PV-533-000	16.01.2024	Escherichia coli Virulenzgene mittels Single SybrGreen Realtime PCR	Hausmethode			2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Bakterienkulturen	Genomabschnitt von Escherichia coli-Virulenzfaktoren	D-Molekularbiologie (S)
PV-489-000	12.12.2023	Nachweis von Virulenzgenen von Escherichia coli nach kultureller Anzucht (Bakterienkulturen) mittels Duplex SybrGreen Real-Time PCR	Hausmethode			2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.5 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Ja	Ja	Bakterienkulturen	Genomabschnitt von Escherichia coli-Virulenzfaktoren	D-Molekularbiologie (S)
PV-360-000	24.11.2022	Zählung somatischer Zellen in veterinärdiagnostischen Milchproben sowie Rohmilch mittels fluoreszenzoptischem Zählsystem (DeLaval)	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 01.01-1, 1998-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung somatischer Zellen in Rohmilch; Fluoreszenzoptische Zählung	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.6 Prüfverfahren der Durchflusssysteme	***	Ja	Ja	Milch	Somatische Zellen	Bakteriologie (S)

PV-367-001	10.12.2025	bakteriologische Färbungen im Bereich der Bakteriologie Beschreibung Übertragung auf gesamte Bakteriologie. Hausverfahren Ja Matrix Hausverfahren Modifiziertes Normverfahren Nein	Hausmethode				2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.7 Prüfverfahren der Mikroskopie		**	Ja	Ja	Tierisches Probenmaterial	Bakterien	Bakteriologie (S)
PV-367-001	10.12.2025	Bakteriologische Färbungen im Bereich der Bakteriologie	Hausmethode				2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.1.7 Prüfverfahren der Mikroskopie		**	Ja	Ja	Nutzgeflügel, Zier-, Zoo- und Wildvögel	Bakteriologische Färbungen	Bakteriologie (S)
PV-5329-001	11.08.2025	Nachweis des Genoms von <i>Aphanomyces astaci</i> mittels qualitativer real-time PCR	Modifiziertes Normverfahren	Strand et.al	Strand DA, Jinnerot T, Aspán A, Viljamaa-Dirks S, Heikkinen S, Rolén E, Vrálstad T. Molecular detection of <i>Aphanomyces astaci</i> - An improved species specific qPCR assay. <i>J Invertebr Pathol.</i> 2023 Nov;201:108008. doi: 10.1016/j.jip.2023.108008. Epub 2023 Oct 18. PMID: 37863282	Verwendung anderer Maternixse als in der Veröffentlichung erwähnt	2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Gewebe oder Wasserproben von Krebstieren	<i>Aphanomyces astaci</i>	D-Molekularbiologie (S)
PV-506-000	22.11.2023	Nachweis des <i>bcsp31</i> -Gens von Brucellen in diagnostischen Proben aus Nachgeburten, Organen und Tupferproben mittels Real-Time PCR	Hausmethode				2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Ja	Ja	Tierisches Probenmaterial: Nachgeburten, Organe, Tupferproben, Bakterienkulturen	Genomabschnitte von Brucellen	D-Molekularbiologie (S)
PV-503-000	25.10.2021	Nachweis des <i>Chaperonin</i> -Gens <i>cpn60</i> von <i>Campylobacter fetus</i> in diagnostischen Proben aus Tupferproben von Nachgeburten, Magen oder Organen, Kotproben und Kulturen mittels Real-Time PCR	Normverfahren	Appl. Environm. Microbiol. 75:3055-3061	Chaban, B., K.M. Musil, C.G. Himsworth, J.E. Hill (2009) Development of <i>cpn60</i> -based real-time quantitative PCR assays for the detection of 14 <i>Campylobacter</i> species and application to screening of canine fecal samples. <i>Appl. Environm. Microbiol.</i> 75, 3055-3061.		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Tierisches Probenmaterial	Genomabschnitt von <i>Campylobacter fetus</i>	D-Molekularbiologie (S)
PV-490-000	25.10.2021	Nachweis des <i>Adhäsion</i> -Gens <i>P97</i> von <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> in diagnostischen Proben aus Lungengewebe, Oral Fluid, Lungen- oder Nasentupfer und Lungenspülprobe mittels Real-Time PCR	Normverfahren	<i>J. Virol. Meth.</i> 136: 200-209; <i>J. Clin. Microbiol.</i> 46, 2491-2498	Strait E.L., M.L. Madsen, F.C. Minion, J. Christopher-Hennings, M. Dammen, K.R. Jones, E.L. Thacker (2008): Real Time PCR Assays To Address Genetic Diversity among Strains of <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> . <i>J. Clin. Microbiol.</i> 46, 2491-2498. Hoffmann, B., K. Depner, H. Schirmeier, M. Beer (2006): A universal heterologous internal control system for duplex real-time RT-PCR assays used in a detection system for pestiviruses. <i>J. Virol. Meth.</i> 136: 200-209.		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Tierisches Probenmaterial	Genomabschnitt von <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	D-Molekularbiologie (S)
PV-488-000	25.10.2021	Nachweis des Gens der <i>Ubichinon/Menachinon Biosynthese-Methyltransferase (Ube)</i> von <i>Lawsonia intracellularis</i> in diagnostischen Proben aus Darm und Kot mittels Real-Time PCR	Normverfahren	<i>J. Appl. Microbiol.</i> 107, 2009-2016	Nathues, H., K. Holthaus, E. grosse beilage (2009): Quantification of <i>Lawsonia intracellularis</i> in porcine faeces by real-time PCR. <i>J. Appl. Microbiol.</i> 107, 2009-2016. <i>FLI (2011): Amtliche Methodensammlung.</i> Stand Januar 2011. Hrsg. Friedrich-Loeffler-Institut.		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Tierisches Probenmaterial	Genomabschnitt von <i>Lawsonia intracellularis</i>	D-Molekularbiologie (S)
PV-521-000	09.08.2022	Nachweis von <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> (MAP) aus Kot von Rindern und kleinen Wiederkäuern (Schafen, Ziegen) und Sockentupferproben von Rinderkot sowie in Kulturproben mit <i>diarellaMAP</i> vet Real Time PCR Kit der Fa. Gerbion	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 673			2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Kot, Kulturproben	Genomabschnitt von <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> (MAP)	D-Molekularbiologie (S)
PV-494-000	25.10.2021	Nachweis des <i>Haemophilus parasuis</i> in diagnostischen Proben aus Gewebe, Nasen oder Lungentupferproben, Lungenspülprobe (bronchoalveoläre Lavage, BAL) und Kulturen (Misch- oder Reinkulturen) mittels Real-Time PCR	Normverfahren	<i>J. Virol. Meth.</i> 136:200-209, <i>J. Vet. Diagn. Invest.</i> 13: 495-501	Oliveira, S., Galha, L., Pjoan, C. (2001): Development of a PCR test to diagnose <i>Haemophilus parasuis</i> infections. <i>J. Vet. Diagn. Invest.</i> 13, 495-501; Hoffmann, B., K. Depner, H. Schirmeier, M. Beer (2006): A universal heterologous internal control system for duplex real-time RT-PCR assays used in a detection system for pestiviruses.		2.1	Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionserologie, Molekularbiologie)	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Tierisches Probenmaterial	Genomabschnitt von <i>Haemophilus parasuis</i>	D-Molekularbiologie (S)
PV-1653-001	24.07.2025	Bestimmung der Keimzahl und Differenzierung präsumtiver <i>Enterobacteriaceae</i> aus Lebensmitteln mit VRG- bzw. VRB-Selektivnährboden und Gussplattenverfahren	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-133/2, 2019-12	Horizontales Verfahren für den Nachweis und zur Zählung von <i>Enterobacteriaceae</i> - Teil 2: Koloniezähltechnik (nach DIN EN ISO 21528-2, Mai 2019)	Glucose-Stichagar ohne Übersichtung	1.2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	2.1.3 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen (inkl. Resistenztestungen)	**	Nein	Ja			Mikrobiologie (S)

PV-1651-001	29.08.2025	Semiquantitatives Tupfverfahren zur Bestimmung des Keimgehaltes auf Bedarfsgegenständen und auf/in Lebensmitteln und entsprechende Prüfumfänge in LIMS	Normverfahren	ASU B 80.00-1; 2023-08	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette, Teil 1: Tupfverfahren (nach DIN 10113-1:2023-02)		1.2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Ja	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1651-001	29.08.2025	Semiquantitatives Tupfverfahren zur Bestimmung des Keimgehaltes auf Bedarfsgegenständen und auf/in Lebensmitteln und entsprechende Prüfumfänge in LIMS	Normverfahren	ASU B 80.00-5; 2019-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen (nach DIN EN ISO 18593: 2018-10)		1.2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1644-001	12.08.2025	Erstellen von Dezimalverdünnungen und Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Keimen aus Lebensmitteln sowie entsprechende Prüfumfänge in LIMS	Modifiziertes Normverfahren	DIN EN ISO 6887-1:2017-07	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen	Probenahme ohne Schablone, keine Überwachung des pHs bei sauren Produkten, keine gesonderte Probenvorbereitung bei stark fetthaltigen Lebensmitteln	1.2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1661-001	13.02.2025	Nachweis von Enterobacteriaceae mit ESBL-Aktivität (Extended Spektrum Beta Laktamasen) in Lebensmitteln u.a. Matrices auf selektivem MacConkey-Agar mit Cefotaxim-Zusatz (ANESBL)	Normverfahren	BfR, 2024-11	Zoonosen-Stichprobenplan 2025 - Methoden auf Grundlage von Protokollen europäischer Referenzlaboratorien EURL - Isolierung von ESBL/AmpC- und carbapenemase-bildende E.coli aus Faeces / Fleisch		1.2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1656-000	22.06.2023	Qualitativer Nachweis Shiga-Toxin bildender Escherichia coli (STEC) aus Lebensmitteln mit selektiver Anreicherung und Kolonialisierung mit chromogenen Selektivmedien	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-150 (V), 2014-08	Horizontales Verfahren für den Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) und Bestimmung der Serogruppen O157, O111, O26, O103, O145 in Lebensmitteln	Abweichung: chromogene Selektivmedien	1.2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1655-000	03.01.2023	Nachweis Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA) in Lebensmitteln, Tupfern und Sockentupfern mit Anreicherung in Müller-Hinton-Bouillon und chromogenem MRSA-Selektivagar	Normverfahren	(BfR), EURL-AR: Stand November 2022	Einstufiges Anreicherungsverfahren für den qualitativen Nachweis von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) in Lebensmitteln, Tier- und Umweltpfunden (NRL-Staph (BfR), EURL-AR: MRSA-Methodenempfehlung)		1.2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1648-001	04.08.2025	Nachweis von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. in Lebensmitteln mit Anreicherung in 1/2-Fraser- und Fraser-Bouillon und Listerien-Agar nach Ottaviani und Agosti und Palcam-Agar	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-32, 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. in Lebensmitteln; Teil 1: Nachweisverfahren (nach DIN EN ISO 11290-1)	Ausstreichen der nach 48-stündiger Bebrütung dunklen Fraser-Anreicherungen, keine Differenzierungsverfahren	1.2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1663-002	29.08.2025	Nachweis von Enterobacteriaceae mit Carbapenemase-Aktivität in Lebensmitteln u.a. Matrices auf selektivem Agar (ANCARBA)	Normverfahren	BfR, 2024-11	Zoonosen-Stichprobenplan 2025 - Methoden auf Grundlage von Protokollen europäischer Referenzlaboratorien EURL - Isolierung von ESBL/AmpC- und carbapenemase-bildende E.coli aus Faeces / Fleisch		1.2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)

PV-1662-000	12.04.2023	Qualitativer Nachweis präsumtiver <i>Bacillus cytotoxicus</i> in Kartoffelprodukten mit Anreicherung in Caseinhydrolysat-Glucose-Hefeextrakt-Bouillon	Hausmethode				1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Ja	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1657-000	22.07.2024	Qualitativer Nachweis von <i>Clostridium botulinum</i> aus Lebensmitteln mit selektiver Anreicherung	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-26, 1988-12	Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen; Nachweis von <i>Clostridium botulinum</i> und Botulinum-Toxin in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Keine Ethanolbehandlung	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1638-000	31.05.2024	Nachweis thermophiler <i>Campylobacter</i> spp. in Lebensmitteln und in/auf Bedarfsgegenständen mit Anreicherung in Preston-Bouillon und mCCD- und Preston-Agar	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-107/1,2024-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp. : Teil 1: Nachweisverfahren, (DIN EN ISO 10272-1, 07/2023)	Abweichung: Filtration des Anreicherungsmediums	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1640-002	08.08.2025	Nachweis präsumtiver <i>Salmonella</i> spp. in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit Anreicherungsverfahren in Rappaport-Vassiliadis- und Tetrathionat-Bouillon sowie XLD- und Rapid <i>Salmonella</i> -Agar	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-20, 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von <i>Salmonellen</i> ; Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.	nur Anreicherung und Kultivierung auf Selektivnährböden, Anreicherungsverfahren in Tetrathionat-Bouillon nach Preuss	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1677-002	06.08.2025	Qualitativer Nachweis pathogener <i>Yersinia enterocolitica</i> in Lebensmitteln mit Anreicherung in PSB- und ITC-Bouillon	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-90, 03-2018	Horizontales Verfahren zum Nachweis von pathogener <i>Yersinia enterocolitica</i> (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 10273, 08-2017)	10 g Probenmaterial, Polymerasekettenreaktion direkt aus PSB- und ITC-Bouillon	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1641-000	19.01.2024	Qualitativer Nachweis von potentiell enteropathogenen <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>V. cholerae</i> und <i>V. vulnificus</i> aus Lebensmitteln mittels Anreicherung und Differenzierungsverfahren	Normverfahren	DIN EN ISO 21872-1, 2023-06	Nachweis von potentiell enteropathogenen <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>V. cholerae</i> und <i>V. vulnificus</i>		1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1676-001	31.07.2025	Qualitativer Nachweis von <i>Staphylococcus aureus</i> in Lebensmitteln in Giolitti-Cantoni-Selektivbouillon	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-100; 2006-12	Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (<i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies) in Lebensmitteln – Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen (nach DIN EN ISO 6888-3)	kein MPN-Verfahren	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1642-001	01.10.2025	Nachweis von <i>Shigella</i> spp. in Lebensmitteln in Anreicherung mit Novobiocin und Hektoen-Enter-Agar sowie Differenzierung mit Laktose-Test	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-91, 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln – Horizontales Verfahren für den Nachweis von <i>Shigella</i> spp. in Lebensmitteln	Inkubation Anreicherung bei 42 °C; Differenzierung von Blut-Agar mittels MALDI TOF MS und ggf. ipaH-Gen	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)

PV-1643-001	25.07.2025	Quantitative Bestimmung von Keimen aus Schlachtkörpern mit Hilfe von Plate-Count- und VRBG-Agar (KEZO)	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-59, 2016-10	Probenahme von Schlachttierkörpern zur mikrobiologischen Untersuchung (nach DIN EN ISO 17604; 2015-12)	Nur destruktives Verfahren, auch ohne Schablone.	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja					Mikrobiologie (S)
PV-1671-001	04.08.2025	Bestimmung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit VRBG-Selektiv-Nährboden	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-25, 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch; Tropfplattenverfahren, nach DIN EN ISO 10164-2: 2019-06	Lebensmittel allgemein, auch Bedarfsgegenstände, auch Spatel-, Spiralplater- und semiquantitatives Verfahren	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja					Mikrobiologie (S)
PV-1644-001	12.08.2025	Erstellen von Dezimalverdünnungen und Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Keimen aus Lebensmitteln sowie entsprechende Prüfumfänge in LIMS	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-32, 1992-06	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen	Probenahme ohne Schablone, keine Überwachung des pHs bei sauren Produkten, keine gesonderte Probenvorbereitung bei stark fetthaltigen Lebensmitteln	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja					Mikrobiologie (S)
PV-1669-001	06.08.2025	Bestimmung von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit COC-Nährboden	Modifiziertes Normverfahren	ASU L00.00 132/2; 2021-03	Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> in Lebensmitteln, Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44°C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid, Übernahme der DIN 16649-2: 12/2020	Inkubation bei 37°C für 48h, Oberflächenverfahren	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja					Mikrobiologie (S)
PV-1672-001	04.08.2025	Bestimmung von präsüptiven <i>Bacillus cereus</i> in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit Selektiv-Nährboden nach Mossel	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-33, 2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln – Horizontales Verfahren zur Zählung von präsüptivem <i>Bacillus cereus</i> ; Koloniezählverfahren bei 30 °C (nach DIN EN ISO 7932:2020-11)	auch Tropfplatten-, Spiralplater- und semiquantitatives Verfahren	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja					Mikrobiologie (S)
PV-1644-001	12.08.2025	Erstellen von Dezimalverdünnungen und Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Keimen aus Lebensmitteln sowie entsprechende Prüfumfänge in LIMS	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-19, 2017-10	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen	Probenahme ohne Schablone, keine Überwachung des pHs bei sauren Produkten, keine gesonderte Probenvorbereitung bei stark fetthaltigen Lebensmitteln	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja					Mikrobiologie (S)
PV-1664-001	27.08.2025	Bestimmung von <i>Clostridium perfringens</i> in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit TSC-Nährboden	Modifiziertes Normverfahren	ASU L00.00-189/2; 2024-11	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Clostridium</i> spp. - Teil 2: Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> durch Koloniezählverfahren, Übernahme der DIN EN ISO 15213-2:11/2023	Auch Bedarfsgegenstände, auch semiquantitatives Verfahren, Tropfplatten- und Spiralplaterverfahren, Inkubation: 48 h	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja					Mikrobiologie (S)
PV-1666-000	22.07.2024	Bestimmung von <i>Campylobacter</i> spp. in Lebensmitteln mit mCCD- und PRE-Nährboden	Modifiziertes Normverfahren	ASU L00.00-107/2; 2024-04	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp.; Teil 2: Koloniezählverfahren (DIN EN ISO 10272-2:2023-07)	Abweichung: Tropfplattenverfahren	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja					Mikrobiologie (S)

PV-1674-000	15.02.2021	Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen in Lebensmitteln mit Sabouraud-Nährboden bzw. DG18-Nährboden	Modifiziertes Normverfahren	ISO 21527 Teil 1 und Teil 2; 2008-07	Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95; Teil 2: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität kleiner als oder gleich 0,95	Teil 1: Sabouraud-Agar, Teil 1 und 2: auch Bedarfsgegenstände, auch Tropfplatten-, Spiralplater- und semi-quantitatives Verfahren	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Ja	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1670-001	07.08.2025	Bestimmung präsumtiver Staphylococcus aureus in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit BSA-Nährboden	Modifiziertes Normverfahren	ASU L00.00-55; 2024-08	Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln; Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar; nach DIN EN ISO 6888-1:03/2024	chromogenes Nährmedium, auch Bedarfsgegenstände, Untersuchung nur nach 48h, auch semiquantitative Verfahren, Tropfplatten- und Spiralplaterverfahren	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1665-000	31.07.2024	Bestimmung von Listeria monocytogenes und Listeria spp. in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit PAL- und ALD-Nährboden	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-22, 2018-03	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes in Lebensmitteln; Teil 2: Zählverfahren (nach DIN EN ISO 11290-2)	zusätzliches chromogenes Nährmedium, auch semiquantitatives, Tropfplatten- und Spiralplaterverfahren	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1673-001	08.08.2025	Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit MRS-Selektiv-Nährboden	Modifiziertes Normverfahren	ASU L06.00-35; 2017-10	Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen, Spatelverfahren (Referenzverfahren), nach DIN EN ISO 10109:05/2016	Lebensmittel allgemein, auch Bedarfsgegenstände, auch Tropfplatten-, Spiralplater- und semi-quantitatives Verfahren, Bebrütung bei 30°C	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1667-000	02.08.2024	Bestimmung von Pseudomonaden und Aeromonaden in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit GSP-Selektiv-Nährboden	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-43, 2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln – Zählung von Pseudomonas spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen (nach DIN EN ISO 13720:12/2010)	Lebensmittel allgemein, anderes Nährmedium (GSP-Agar), auch Bedarfsgegenstände, auch Tropfplatten-, Spiralplater- und semiquantitative Verfahren	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1644-001	12.08.2025	Erstellen von Dezimalverdünnungen und Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Keimen aus Lebensmitteln sowie entsprechende Prüfumfänge in LIMS	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 06.00-25, 1987-11	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen	Probenahme ohne Schablone, keine Überwachung des pHs bei sauren Produkten, keine gesonderte Probenvorbereitung bei stark fetthaltigen Lebensmitteln	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1668-002	19.12.2025	Bestimmung der aeroben Gesamtkeimzahl in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit PCA-Nährboden	Modifiziertes Normverfahren	ASU L00.00-88/2:2023-04; ASU L 00.00-123; 2025-04	Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen, Teil 2: Koloniezählung bei 30°C mittels Oberflächenverfahren; nach DIN EN ISO 4833-2:05/2014; Allgemeine Anforderungen und Leitlinien für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln (Übernahme der Norm DIN EN ISO 7218, Dezember 2024)	Bebrütungsdauer 48h, auch Tropfplattenverfahren und semiquantitatives Verfahren	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.1 Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	**	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1650-001	05.03.2025	Differenzierung präsumtiver Clostridium perfringens aus Einzelkolonien mit Hämolyse auf TSA-S-Agar (DFCP)	Normverfahren	DIN EN ISO 15213-2:2024-05	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Clostridium spp. – Teil 2: Zählung von Clostridium perfringens durch Koloniezählverfahren		1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.2 Nachweis von Bakterien mittels Differenzierungsverfahren in Lebensmitteln	*	Ja	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1654-000	28.11.2022	Differenzierung präsumtiver Escherichia coli aus Einzelkolonien mit ENDO-Agar, durch Indolbildung, Glucose-/Lactose-Fermentation und mit Simmons-Citrat-Agar	Normverfahren	TrinkwV, BGBl I S. 2612 ff. 1990-12-05	Verordnung über Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe	nur Differenzierungsverfahren von Einzelkolonien	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.2 Nachweis von Bakterien mittels Differenzierungsverfahren in Lebensmitteln	*	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)

PV-1639-000	22.07.2024	Differenzierung thermophiler <i>Campylobacter</i> spp. mittels der Untersuchung von Morphologie und Beweglichkeit	Normverfahren	ASU L 00.00-107/1-2024-04	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> ssp. Teil 1 Nachweisverfahren (nur Morphologie und Beweglichkeit)		1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.2 Nachweis von Bakterien mittels Differenzierungsverfahren in Lebensmitteln	*	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1645-000	22.07.2024	Differenzierung präsumtiver <i>Bacillus cereus</i> aus Einzelkolonien auf MYP-Cereus-Selektivagar und Blutagar	Normverfahren	DIN EN ISO 7932: 11-2020	Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem <i>Bacillus cereus</i> in Lebensmitteln; Koloniezählverfahren bei 30 °C (11-2020) (nach DIN EN ISO 7932)	Einschränkung: nur Differenzierung	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.2 Nachweis von Bakterien mittels Differenzierungsverfahren in Lebensmitteln	*	Ja	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1652-000	28.11.2022	Differenzierung präsumtiver <i>Staphylococcus aureus</i> von Einzelkolonien mit DNase- und Thermo-nuclease-Agar	Normverfahren	ISO 8870/IDF 83:2006	Milk and milk-based products - Detection of thermo-nuclease produced by coagulase-positive staphylococci	Differenzierung von Einzelkolonien	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.2 Nachweis von Bakterien mittels Differenzierungsverfahren in Lebensmitteln	*	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1652-000	28.11.2022	Differenzierung präsumtiver <i>Staphylococcus aureus</i> von Einzelkolonien mit DNase- und Thermo-nuclease-Agar	Normverfahren	ASU L 00.00-55, 2022-08	Untersuchung von Lebensmitteln – Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (<i>Staphylococcus aureus</i> und anderen Spezies) in Lebensmitteln, Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar (nach DIN EN ISO 6888-1:06-2019)	nur Differenzierung	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.2 Nachweis von Bakterien mittels Differenzierungsverfahren in Lebensmitteln	*	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1646-001	04.08.2025	Differenzierung präsumtiver <i>Listeria</i> spp. und <i>Listeria monocytogenes</i> aus Einzelkolonien mit biochemischen Verfahren	Normverfahren	ASU L 00.00-22, 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp., Teil 2: Zählverfahren	Einschränkung: nur Differenzierung	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.2 Nachweis von Bakterien mittels Differenzierungsverfahren in Lebensmitteln	*	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-1647-000	28.11.2022	Differenzierung präsumtiver <i>Pseudomonas</i> spp. aus Einzelkolonien mittels Oxidase-Reaktion	Normverfahren	ASU L 06.00-43:2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln – Zählung von <i>Pseudomonas</i> spp. in Fleisch und Fleischzerzeugnissen	Einschränkung: nur Oxidase-Reaktion	1,2	Mikrobiologische Untersuchungen	1.2.2 Nachweis von Bakterien mittels Differenzierungsverfahren in Lebensmitteln	*	Nein	Ja				Mikrobiologie (S)
PV-3737-003	22.05.2025	MKS: Nachweis von Antikörpern gegen das nicht strukturelle Protein NSP des Virus der Maul- und Klauenseuche in Serum und Plasma von Rindern, Schafen, Ziegen, Schweinen und Wildschweinen	Normverfahren	ID Screen® FMD NSP Competition	ID Screen® FMD NSP Competition		2,2	Virologie	2.1.2 Prüfverfahren der Ligandenassays		Nein	Ja	Serum und Plasma von Rindern, Schafen, Ziegen, Schweinen und Wildschweinen	Antikörper gegen saa Maul- und Klauenseuche-Virus		Virologie / Serologie (S)
PV-777-000	23.02.2024	Paratuberkulose: Nachweis von Antikörpern gegen <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> in Serum, Plasma und Milchproben von Rindern, Schafen und Ziegen mittels ELISA der Firma IDEXX; zugelassenes Testkit der Fa. IDEXX	Amtliche Methodensammlung FLI	Zul.-Nr. BGVV-B 263			2,2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum und Plasma von Rindern, Schafen und Ziegen	Antikörper gegen <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> (M. <i>paratuberculosis</i>)		Virologie / Serologie (S)
PV-786-000	12.12.2023	Nachweis von Antikörpern gegen das AE-Virus	Normverfahren	Avian Encephalomyelitis-Virus Antibody Testkit, Fa. IDEXX			2,2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum von Hühnern und Puten	Antikörper gegen das Virus der Aviären Enzephalomyelitis		Virologie / Serologie (S)
PV-795-000	21.11.2022	AK: Nachweis von Antikörpern gegen das gB-Protein des Virus der Aujeszky'schen Krankheit (AK) in Serum und Plasma von Schweinen mittels ELISA der Firma ID-Vet	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 526	zugelassenes Testkit der Fa. ID-Vet		2,2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum und Plasma von Schweinen	Antikörper gegen das gB-Protein des Virus der Aujeszky'schen Krankheit		Virologie / Serologie (S)
PV-781-000	15.07.2024	Rota-/Corona-Virus: Nachweis von Rota-/Coronavirus-Antigen in Kot von Rindern mittels ELISA der Firma Bio-X-Diagnostics	Normverfahren	Multiscreen AgELISA Calif digestive			2,2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Kot von Rindern	Antigen des Rota- und Coronavirus		Virologie / Serologie (S)
PV-783-000	02.01.2024	BRSV: Nachweis von Antikörpern gegen das BRSV in Serum, Plasma und Milch von Rindern mittels ELISA der Firma SVANOVA; zugelassenes Testkit der Firma SVANOVIR	Normverfahren	SVANOVIR BRSV-Ab			2,2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum, Plasma und Milch von Rindern	Antikörper gegen das Bovine Respiratorische Synzytialvirus		Virologie / Serologie (S)
PV-778-000	02.01.2024	BTV: Nachweis von Antikörpern gegen BTV-Virus in Serum und Plasma von Ziegen, Schafen, Rindern, Bisons und Wisenten mittels ELISA der Firma ID-Vet; zugelassenes Testkit der Fa. IDVET	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 439			2,2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum und Plasma von Schafen, Rindern, Ziegen, Bisons und Wisenten	Antikörper gegen BTV		Virologie / Serologie (S)

PV-5587-001	13.06.2025	Brucella suis: Nachweis von Antikörpern gegen Brucella suis in Serum und Plasma von Schweinen und Wildschweinen mittels ELISA der Firma IDvet	nicht zugelassenes kommerzielles Testkit	ID Screen® Brucella Indirect		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum und Plasma von und Schweinen und Wildschweinen.	Antikörper gegen Brucella suis	Virologie / Serologie (S)
PV-820-000	02.01.2024	Afrikanische Schweinepest (ASP): Nachweis von Antikörpern gegen das Afrikanische-Schweinepest-Virus in Schweineserum mittels ELISA der Firma Ingenasa	Amtliche Methodensammlung FLI	Zulassung durch FLI, Zul.-Nr.: FLI-B 662 INgezim® PPA Compac	Zulassung durch FLI, Zul.-Nr.: FLI-B 662 INgezim® PPA Compac	2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja		Antikörper gegen das Afrikanische Schweinepest-Virus	Virologie / Serologie (S)
PV-5995-001	11.08.2025	Aviäres Pneumovirus (APV): Nachweis von Antikörpern gegen APV in Serumproben von Hühnern und Puten mittels ELISA	Normverfahren	Avian Pneumovirus Antibody Test Kit. IDEXX		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Ja	Ja	Serum von Hühnern und Puten	Antikörper gegen das Aviäre Pneumovirus (APV)	Virologie / Serologie (S)
PV-802-001	20.01.2026	Brucellose: Nachweis von Antikörpern gegen Brucella abortus, Brucella melitensis oder Brucella suis in Serum und Plasma von Rindern, Ziegen, Schafen und Schweinen mittels ELISA der Firma IDvet	Normverfahren	FLI-B590; jeweils in der gültigen Fassung	FLI-B590; jeweils in der gültigen Fassung	2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum und Plasma von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen	Antikörper gegen Brucella abortus, B. melitensis oder B. suis	Virologie / Serologie (S)
PV-813-001	18.06.2025	MVV/CAE: Nachweis von Antikörpern gegen das Maedi-Visna-Virus und das CAE-Virus in Serum und Plasma von Schafen und Ziegen mittels ELISA der Firma IDvet	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 548		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum und Plasma von Schafen und Ziegen	Antikörpern gegen das Maedi-Visna-Virus und das CAE-Virus	Virologie / Serologie (S)
PV-785-000	02.01.2024	PRRS-Virus: Nachweis von Antikörpern gegen das PRRS-Virus in Serum und Plasma von Schweinen mittels ELISA der Firma IDEXX; zugelassenes Testkit der Fa. IDEXX	Normverfahren	PRRS X3 der Fa. IDEXX		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum und Plasma von Schweinen	Antikörper gegen das PRRS-Virus	Virologie / Serologie (S)
PV-800-001	20.01.2026	Neospora: Nachweis von Antikörpern gegen Neospora caninum in Serum, Plasma und Milch von Rindern und kleinen Wiederkäuern mittels ELISA der Firma Irtvet	Normverfahren	ID Screen® Neospora caninum Indirect; jeweils in der gültigen Fassung	ID Screen® Neospora caninum Indirect; jeweils in der gültigen Fassung	2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum, und Plasma und Milch von Rindern und kleinen Wiederkäuern	Antikörper gegen Neospora caninum	Virologie / Serologie (S)
PV-811-001	20.01.2026	Paratuberkulose: Nachweis von Antikörpern gegen Mycobacterium paratuberculosis in Serum- und Plasmaproben von Rindern, Schafen und Ziegen sowie Kuhmilchproben mittels ELISA der Firma IDVET	Normverfahren	Zul.-Nr.: FLI-B 443	FLI Methodensammlung	2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja			Virologie / Serologie (S)
PV-807-000	08.08.2022	Salmonellen: Nachweis von Antikörpern gegen Salmonella-Serovaren der Gruppen B, C, D und E in Serum, Plasma und Fleischsaft von Schweinen mittels ELISA der Firma Irtvet	Amtliche Methodensammlung FLI	Zulassung durch FLI, 2004 Zul.-Nr.: BFAV-B 380 pigtype® Salmonella Ab		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum, Plasma und Fleischsaft von Schweinen	Antikörper gegen Salmonella Serovaren	Virologie / Serologie (S)
PV-799-001	20.01.2026	Eds: Nachweis von Antikörpern gegen das Nukleoprotein des Schmallenberg Virus in Serum und Plasma von Rindern, Schafen und Ziegen mittels ELISA der Firma Irtvet	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 631	FLI-B 631	2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum und Plasma von Rindern, Schafen und Ziegen	Antikörper gegen das Schmallenberg Virus	Virologie / Serologie (S)
PV-819-000	02.01.2024	Mycoplasma synoviae (MS): Nachweis von Antikörpern gegen MS in Serum von Hühnern und Puten mittels ELISA der Firma IDvet	Normverfahren	ID Screen® Mycoplasma synoviae Indirect	ID Screen® Mycoplasma synoviae Indirect	2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja		Antikörper gegen Mycoplasma synoviae	Virologie / Serologie (S)
PV-5667-001	18.06.2025	EDS: Nachweis von Antikörpern gegen das Egg Drop Syndrom Virus EDS'76 in Serum von Hühnern mittels ELISA der Firma IDvet	Normverfahren	ID Screen® EDS Indirect		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum von Hühnern	Antikörper gegen das Egg Drop Syndrom Virus EDS'76	Virologie / Serologie (S)
PV-801-000	15.07.2024	Influenza A: Nachweis von Antikörpern gegen das Influenza A-Virus in Serumproben von Schweinen, Pferden, Wild- und Hausgeflügel mittels ELISA der Firma IDEXX	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 444		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serum von Schweinen und Pferden	Antikörper gegen Influenza A-Virus	Virologie / Serologie (S)
PV-804-001	14.01.2026	Virus der infektiösen Bronchitis (IBV): Nachweis von Antikörpern gegen IBV in Serumproben von Hühnern mittels ELISA	Normverfahren	Virus der infektiösen Bronchitis (IBV): Nachweis von Antikörpern gegen IBV in Serumproben von Hühnern mittels ELISA	Virus der infektiösen Bronchitis (IBV): Nachweis von Antikörpern gegen IBV in Serumproben von Hühnern mittels ELISA	2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays	**	Nein	Ja	Serumproben von Hühnern	Antikörper gegen IBV	Virologie / Serologie (S)

PV-5603-001	05.06.2025	CPS: Nachweis von Antikörpern gegen <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	Normverfahren	ID Screen® CLA Double Antigen	CPS: Nachweis von Antikörpern gegen <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja	Serum und Plasma von Ziegen und Schafen	Antikörpern gegen <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> (CPS)	Virologie / Serologie (S)
PV-788-000	12.12.2023	Chlamydien: Nachweis von Antikörpern gegen <i>Chlamydia abortus</i> im Blutserum von Schafen, Rindern und Ziegen mittels ELISA der Firma IDVET; zugelassenes Testkit der Firma IDVET	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 519			2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja	Serum von Rindern, Schafen und Ziegen	Antikörper gegen <i>Chlamydia abortus</i>	Virologie / Serologie (S)
PV-805-000	13.07.2022	Nachweis von Antikörpern gegen das Vollantigen von <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> im Serum von Ziegen, Schafen und Kameliden mittels eines selbsthergestellten ELISAs	Hausmethode				2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Ja	Ja	Serum von Ziegen, Schafen und Kameliden	Antikörper gegen das Vollantigen von <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	Virologie / Serologie (S)
PV-793-000	12.12.2023	CPS: Nachweis von Antikörpern gegen <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> (CPS) in Serum und Plasma von Schafen und Ziegen mittels ELISA der Firma ID-Vet	Normverfahren	Nach §10 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes In-Vitro-Diagnostikum			2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja	Serum und Plasma von Ziegen und Schafen	Antikörpern gegen <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> (CPS)	Virologie / Serologie (S)
PV-772-000	12.12.2023	Klassische Schweinepest (KSP): Nachweis von Antikörpern gegen KSP-Virus in Serum oder Plasma von Haus- und Wildschweinen mittels ELISA der Firma IDEXX; zugelassenes Testkit der Fa. IDEXX	Amtliche Methodensammlung FLI	BFAV/KSP/D11a/98			2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja	Serum und Plasma von Haus- und Wildschweinen	Antikörper gegen das Virus der klassischen Schweinepest (KSP)	Virologie / Serologie (S)
PV-818-000	02.01.2024	<i>Mycoplasma meleagridis</i> (MM): Nachweis von Antikörpern gegen MM in Serum von Puten mittels ELISA der Firma IDvet	Normverfahren	ID Screen® <i>Mycoplasma meleagridis</i> Indirect	ID Screen® <i>Mycoplasma meleagridis</i> Indirect		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja		Antikörper gegen <i>Mycoplasma meleagridis</i>	Virologie / Serologie (S)
PV-812-001	20.01.2026	<i>Mycoplasma bovis</i> : Nachweis von Antikörpern gegen <i>Mycoplasma bovis</i> in Serum-, Plasma- und Milchproben von Rindern mittels ELISA der Firma ID-Vet	Normverfahren	ID Screen® <i>Mycoplasma bovis</i> Indirect jeweils in der gültigen Fassung	ID Screen® <i>Mycoplasma bovis</i> Indirect; jeweils in der gültigen Fassung		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja	Serum-, Plasma und Milchproben von Rindern	Antikörper gegen <i>Mycoplasma bovis</i>	Virologie / Serologie (S)
PV-810-000	15.07.2024	Klassische Schweinepest (KSP): Nachweis von Antikörpern gegen das E2-Protein des KSP-Virus in Serum oder Plasma von Haus- und Wildschweinen mittels ELISA der Firma ID-Vet	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 530			2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja	Serum oder Plasma von Haus- und Wildschweinen	Antikörpern gegen das E2-Protein des KSP-Virus in Serum oder Plasma von Haus- und Wildschweinen mittels ELISA der Firma ID-Vet	Virologie / Serologie (S)
PV-814-001	16.01.2026	BVD/MD: 125 Pro Kompetitiver ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen das p80-tein (NSP2-3) des BVD/MD/BD Virus in Blutserum, -plasma, Einzel- sowie Tankmilch von Rindern, Schafen und Ziegen	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 652	ID Screen BVD p80 Antibody Competition		2.2	Virologie	2.2.1 Prüfverfahren der Ligandenassays		**	Nein	Ja	Blutserum, -plasma, Milch von Rindern, Schafen und Ziegen	BVD/MD/BD Virus	Virologie / Serologie (S)
PV-507-000	16.07.2024	Ziemen der Fische und Fischviren: Nachweis von Genomabschnitten von VHS-, IHN- und IPN-Viren aus Fisch-Organmaterial und Zellkulturüberstand mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (qRT-PCR)	Amtliche Methodensammlung FLI	TS13-IHN-TS39-VHS-Salmoniden basierend auf: VHS-Realtime-PCR nach Jonstrup et al. (2013) IHN-PCR nach Purcell et al. (2013)	am CVUA Stuttgart 2015 modifiziert		2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Organmaterial und Zellkulturüberstand von Fischen	Genmoabschnitt des IPN-Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-530-000	04.01.2022	CSFV qRT-PCR: Real PCR CSFV RNA Test, Fa. IDEXX	Normverfahren	FLI-C 081	FLI-C 081		2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Blut, Serum, Plasma, Speichel, Tupfer, Gewebe	RNA des klassischen Schweinepest Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-528-000	28.01.2022	ASP-qPCR: RealStar ASFV DNA Test Realtime PCR, Fa. IDEXX	Normverfahren	FLI-C 035	Zulassungs-Nr. FLI-C 035		2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Proben aus Schwein und Wildschwein	ASFV	D-Molekularbiologie (S)

PV-496-000	16.07.2024	BVD/MD: Nachweis von Genomabschnitten des BVD/MD-Virus in Serum, Plasma, EDTA-Blut, Milch und Organproben von Rindern mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (q-RT-PCR) mit dem virotype® BVDV RT-PCR-Kit der Firma Indical Bioscience	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 451	TS8a: Bovine-Virus-Diarrhoe Amtliche Methodensammlung des FLI in der aktuellen Fassung		2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Blut, Hautbiopsien, Organmaterial und Milchproben	Genomabschnitte des BVD-Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-529-000	22.06.2021	ASP-qPCR: Virotype® ASFV 2.0 PCR Kit , Fa. INDICAL BIOSCIENCE	Normverfahren	FLI-C 079	Zulassungs-Nr. FLI-C 079		2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Proben aus Schwein und Wildschwein	ASFV	D-Molekularbiologie (S)
PV-525-000	16.08.2021	Nachweis von Genomabschnitten des Erregers der Afrikanischen Schweinepest und der Klassischen Schweinepest in Serum, Plasma, Organ und Tupferproben von Haus- und Wildschweinen mit dem SwineFever combi real time RT-PCR Kit (Fa. Gerbion)	Normverfahren	FLI-C 064			2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	EDTA, Serum, Plasma, Organ und Tupferproben von Haus- und Wildschweinen	African Swine Fever Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-531-000	16.02.2022	Influenza A H5/H7/H9 Virotype® RT-PCR, Fa. Indical Bioscience, zum simultanen Nachweis von RNA des Influenza A-Virus der Subtypen H5, H7 und H9	Normverfahren	Zulassungsnummer FLI-C 072	Zulassungsnummer FLI-C 072		2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Tuper, Kot, Gewebe	Genomabschnitte der Subtypen H5, H7 und H9 der aviären Influenza A-Viren	D-Molekularbiologie (S)
PV-532-000	22.08.2022	qRT-PCR zum Nachweis des Influenza A-Virus bei Vögeln, Schweinen und Equiden mit dem Kyle-Kit IVA beta RTU Kit der Firma AniCon	Normverfahren	Zulassungs-Nr. FLI-C 069	Zulassungs-Nr. FLI-C 069		2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Gewebe und Organe (z.B. Trachea, Lunge und Zäkaltonsillen), Tupferproben (z.B. Nasal-, Tracheal- oder Kloakentupfer), Speichel- und BAL-proben (BALF / bronchoalveolar lavage fluid, nur Schwein), Kotproben und Probenmaterial kultureller Anzuchten der vorgenannten Proben (z.B. Zellkulturüberstand,	Influenza A-Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-536-000	16.07.2024	Nachweis einer spezifischen Zielsequenz des EHD-Virusgenoms aus Vollblut, Organ (Milz) und Abortmaterial von Wiederkäuern mitte ls quantitativer Real-time RT-PCR mit dem ID Gene TM EHDV Duplex Kit der Fa. Innovative Diagnostics (ID Vet)	Normverfahren	FLI-C141			2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Wiederkäuer	Genomabschnitte des Epizootic Hemorrhagic Disease Virus (EHDV)	D-Molekularbiologie (S)
PV-511-000	11.05.2022	CEV: Nachweis von Genomabschnitten von CEV aus Organmaterial, Kiementupfern mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (nPCR)	Hausmethode				2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Kiemen in ZK-Medium und Leukozyten aus EDTA-Blut gewonnen	Genomabschnitten von CEV (Carp Edema Virus)	D-Molekularbiologie (S)

PV-535-000	16.07.2024	Quantitative Real-time RT-PCR zum Nachweis des Genoms des Influenza A-Virus in Kot-, Organ-, Tupferproben, Oral Fluid und Zellkulturüberstand von Vögeln, Schweinen und Equiden mit dem ADIALYOTM FLU A PCR- Kit der Firma BioX Diagnostics S.A. (Ersatzmethode)	Normverfahren	FLI-C 125	ADIALYOTM FLU A PCR- Kit der Firma BioX Diagnostics S.A.	2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Gewebe und Organe (z.B. Trachea, Lunge und Zäkaltonsillen), Tupferproben (z.B. Nasal-, Tracheal- oder Kloakentupfer), Speichel- und BAL-proben (BALF / bronchoalveolar lavage fluid, nur Schwein), Kotproben und Probenmaterial kultureller Anzuchten der vorgenannten Proben (z.B. Zellkulturüberstand,	Influenza A-Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-517-000	16.07.2024	ILT Virus - Genom aus Tupferproben, Organproben und Zellkulturüberstand mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (qPCR)	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-C 075	KyIt® ILT Real-Time PCR Detection Kit, Firma SAN Group Biotech Germany GmbH	2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Tupfer-, Organproben, Zellkulturüberstand	Genom von ILT-Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-484-000	16.07.2024	KHV: Nachweis von Genomabschnitten der Koi-Herpes-Virus (KHV) aus Organmaterial, Zellkulturüberstand und Tupferproben mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (qPCR)	Amtliche Methodensammlung FLI	TS14	Koi-Herpesvirus-Infektion der Karpfen vgl. Richtlinie 2006/88/EG 5.2.2.1 Prüfverfahren; Realtime PCR	2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Organmaterial, Zellkulturüberstand und Tupferproben	Genomabschnitt des Koi-Herpes-Virus (KHV)	D-Molekularbiologie (S)
PV-2686-001	11.08.2025	PRRSV: VetMAX PRRS EU & NA 3.0 RT-qPCR	nicht zugelassenes kommerzielles Testkit	VetMAX™ PRRSV EU & NA 3.0 Kit	VetMAX™ PRRSV EU & NA 3.0 Kit (Best.-Nr. A57016) der Firma Applied Biosystems	2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Gewebe vom Schwein	PRRSV	D-Molekularbiologie (S)
PV-519-000	02.10.2020	Nachweis von Genomabschnitten sowie Differenzierung von PRRS-Viren aus Organmaterial, Vollblut, Serum, Zellkulturüberstand, Sperm, Oral Fluid, Hodensaft, Nasentupfer oder Lungenlavage mit dem LSI VetMAX™ EU & NA RT-PCR Kit	nicht zugelassenes kommerzielles Testkit	LSI VetMAX™ PRRS EU/NA 2.0 Kit	LSI VetMAX™ PRRS EU/NA 2.0 Kit Pub.-Nr. MAN0018327 Version A.0	2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Organmaterial, Vollblut, Serum, Zellkulturüberstand, Sperm, Oral Fluid, Hodensaft, Nasentupfer oder Lungenlavage	Genomabschnitt des PRRS-Virus, PRRS-Viren vom EU-, NA-Typ (Real-time PCR)	D-Molekularbiologie (S)
PV-518-000	16.07.2024	Nachweis des SAV-Genoms aus Fisch-Organmaterial und Zellkulturüberstand mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (q-RT-PCR)	Hausmethode			2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Fisch-Organmaterial und Zellkulturüberstand	SAV-Genoms	D-Molekularbiologie (S)
PV-513-000	16.07.2024	Rabbit Haemorrhagic Disease (RHD): Nachweis von Genomabschnitten von RHDV-1 bzw. RHDV-2 aus Organproben von Kaninchen mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (PCR)	Normverfahren	Grundlage: AVID-Methode VIR01 in der Fassung von 2016	Diagnostik der Rabbit Haemorrhagic Disease (RHD) und des European Brown Hare Syndroms (EBHS) Version 2016-02, Patricia König, FLI Riems	2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Organproben	Genomabschnitt von RHDV-1 und 2	D-Molekularbiologie (S)
PV-526-000	06.05.2024	Mycoplasma gallisepticum (MG), Mycoplasma synoviae (MS) und Mycoplasma meleagridis (MM): Nachweis aus Tupferproben von Vögeln mit dem KyIt® MGS Triplex und dem KyIt® Mycoplasma meleagridis qPCR-Kit der Firma SAN Group Biotech GmbH	Normverfahren	KyIt® MGS Triplex Real-Time PCR Detection Rev.008, Mai 2019 KyIt® Mycoplasma meleagridis Real-Time PCR Detection Rev.004, Mai 2019	KyIt® MGS Triplex Real-Time PCR Detection Rev.008, Mai 2019 KyIt® Mycoplasma meleagridis Real-Time PCR Detection Rev.004, Mai 2019	2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Tupferproben von Geflügel	Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae, Mycoplasma meleagridis	D-Molekularbiologie (S)
PV-498-001	19.02.2025	Maul- und Klauenseuche-Virus (MKS): Nachweis von Genomabschnitten des MKSV in Blut-, Organ- und Tupferproben von Klauentieren mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (PCR)	Normverfahren	TS17: Maul- und Klauenseuche 22.11.2019	TS17: Maul- und Klauenseuche: Amtliche Methode und Falldefinition	2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Blut, Organ- und Tupferproben	Genomabschnitt des MKS-Virus	D-Molekularbiologie (S)

PV-487-000	28.01.2022	PCV 2: Nachweis von Genomabschnitten des Porcinen CircoVirus 2 aus Organmaterial, Tupferproben, Serum, Oral Fluid oder Bronchiallavage, Kot mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (qPCR).	Hausmethode					2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Organmaterial, Tupferproben, Serum oder Bronchiallavage, Kastricke	Genomabschnitte des Porcinen CircoVirus 2	D-Molekularbiologie (S)
PV-495-000	14.05.2024	Aviäres Paramyxovirus-1 (APMV-1): Nachweis des für das Matrixprotein des APMV-1 kodierenden Genomabschnitts mittels Real-Time qRT-PCR aus Eiflüssigkeit, Kotproben, Tupferproben und Organmaterial von Vögeln	Amtliche Methodensammlung FLI	Amtliche Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Instituts (FLI); Newcastle Krankheit (ND), in der jeweils gültigen Fassung	Amtliche Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Instituts (FLI); Newcastle Krankheit (ND), in der jeweils gültigen Fassung			2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Eiflüssigkeit, Kot-, Tupferproben und Organmaterial von Vögeln	Genomabschnitt des APMV1	D-Molekularbiologie (S)
PV-515-000	16.07.2024	Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV) und Parainfluenzavirus Typ 3 (Pi-3): Quantitative Realtime-PCR zum Nachweis von BRSV und Pi-3 aus Nasen- und Trachealtupfern sowie Lungengewebe mit dem VetMAX™ BRSV P13 Kit der Firma Life Technologies/Thermo Fisher	nicht zugelassenes kommerzielles Testkit	VetMAX™ BRSV P13 Kit	VetMAX™ BRSV P13 Kit; Pub. No. MAN0000895 Revision B.0			2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Nasen- und Trachealtupfer, Lungengewebe	Genomabschnitt von BRSV und Pi3-Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-512-000	11.05.2022	Capripocken: Nachweis von Genomabschnitten des Capripocken-Virus aus Hautstanzen, EDTA-Blut und Tupferproben mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (PCR)	Normverfahren	Methode "Realtime RT-qPCR:Capripox-Bowden_V1" vom 09.09.2016	TS15-Lumpy-Skin-Krankheit (Lumpy Skin Disease Virus) Amtliche Methode und Faldefinition; Hoffmann er al. (2016); Laboranweisung des FLI			2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Hautstanzen, EDTA-Blut, Tupferproben	Genomabschnitt des Capripockenvirus	D-Molekularbiologie (S)
PV-1194-001	04.11.2024	BTV Nachweis von pan BTV und BTV-8 mit dem Virotype BTV pan/8 RT-PCR 2.0 Kit der Fa. Indical Bioscience GmbH	Amtliche Methodensammlung FLI	BTV Nachweis von pan BTV und BTV-8 mit dem Virotype BTV pan/8 RT-PCR 2.0 Kit der Fa. Indical Bioscience GmbH	Amtliche Methode und Faldefinition FLI Stand 13.08.2024 Amtliche Methode und Faldefinition Infektion mit dem Virus der Blauzungenkrankheit (Serotypen 1-24)			2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Organproben (Milz, Lymphknoten) und Vollblut – bevorzugt EDTA-Blut	Rind, Schaf und Ziege	D-Molekularbiologie (S)
PV-510-000	16.07.2024	Suid Herpesvirus 1 (SHV1, Aujeszky Virus): Nachweis des Genoms des Aujeszky-Virus in Organen oder im Zellkulturüberstand von Schweinen und anderen Säugetieren mittels quantitativer triplex-PCR (PV-UL19/SuHV-1-gE/beta-Actin)	Modifiziertes Normverfahren	LA_qPCR_SuHV-1 (Triplex)_V1 FLI Riems	TSS: Aujeszkysche Krankheit (Suides Herpesvirus 1 -SHV-1) Amtliche Methode und Faldefinition	Verwendung des SensiFAST Probe No-Rox Mixes		2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Organe von Schweinen und anderen Säugetieren oder Zellkulturüberstand	Abschnitte des Genoms von Aujeszky-Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-485-000	16.07.2024	Bovines Herpesvirus 1 (BHV1): Nachweis von Genomabschnitten des BHV 1, die für das Glykoprotein D (gD) und Glykoprotein E (gE) kodieren mittels quantitativer Real-Time PCR nach Wenike	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI: TS8	Methode Bovine-Herpesvirus-Typ1-Infektion-202; Vgl. Richtlinie 64/432/EWG			2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Organe, Zellkulturüberstand, Tupfer	Genomabschnitt des BHV für Glykoprotein D (gD) und Glykoprotein E (gE)	D-Molekularbiologie (S)
PV-1316-001	02.10.2024	BTV-3 RT-qPCR Genomnachweis von Bluetongue Virus Serotyp 3	Modifiziertes Normverfahren	BTV-3 RT-qPCR Genomnachweis von Bluetongue Virus Serotyp 3	BTV-3 RT-qPCR Genomnachweis von Bluetongue Virus Serotyp 3	Anderer Mastermix wird verwendet		2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	EDTA-Blut, Organproben (Milz, Lymphknoten)	Rind, Schaf und Ziege	D-Molekularbiologie (S)
PV-497-000	15.03.2022	Nachweis der Subtypen H5 und H7 der aviären Influenza A-Viren (AIV) mittels quantitativer Polymerase-Ketten-Reaktion (qRT-PCR) in Tupferproben, Kotproben, Eiflüssigkeit, Organen und Zellkulturüberstand	Normverfahren	Amtliche Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Instituts: Geflügelpest, in der jeweils aktuellen Fassung	Amtliche Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Instituts: Geflügelpest, in der jeweils aktuellen Fassung			2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Tupferproben, Kotproben, Eiflüssigkeit, Organen und Zellkulturüberstand	Genomabschnitt der Subtypen H5 und H7 der aviären Influenza A-Viren	D-Molekularbiologie (S)
PV-527-000		Nachweis des Genoms von Aphanomyces astaci in Gewebe verschiedener Flußkrebsarten mittels qualitativer real-time PCR	Hausmethode					2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.1 Realtime-PCR	**	Nein	Ja	Gewebe Flußkrebsarten	Aphanomyces astaci	
PV-508-000	19.09.2022	PRRSV: Konventionelle PCR und anschließende Genomesequenzierung des Porcinen Reproduktiven und Respiratorischen Syndrom Virus	Hausmethode					2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.2 Polymerase-Ketten-Reaktion (PCR)	**	Nein	Ja	Organmaterial, Vollblut, Serum, Zellkulturüberstand, Sperma, Lungenlavage	Genomabschnitt des Porcinen Reproduktiven und Respiratorischen Syndrom Virus	D-Molekularbiologie (S)

PV-509-000	19.09.2022	Genotypisierung: Feststellung des Prionprotein- Genotyps beim Schaf aus EDTA-Vollblut und Tupferproben mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (PCR) und anschließender Genomsequenzierung	Hausmethode				2.2	Virologie	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	2.2.2.2 Polymerase-Ketten-Reaktion (PCR)	**	Nein	Ja	EDTA-Vollblut, Ohrstanz- und Tupferproben	Genomabschnitt e und deren Genotypen des Prionproteins	D-Molekularbiologie (S)
PV-3898-001	09.04.2025	Virotype VHSV IHNV RT-PCR	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-C 133		irotype IHNV/VHSV RT-PCR Kits der Firma INDICAL BIOSCIENCE.	2.2	Virologie	2.2.2.1 Realtime-PCR	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeproben oder Zellkulturiüberstand	Nekrose-Virus (IHNV) und des Viralen Hämorrhagischen Septikämie-Virus (VHSV)	D-Molekularbiologie (S)
PV-6679-001	12.01.2026	Nachweis des Subtyp H5N1 der aviären Influenza A-Viren (AIV) mittels quantitativer Polymerase (qRT-PCR) in Tupferproben, Eftlüssigkeit, Organen und Zellkulturiüberstand	Modifiziertes Normverfahren	Geflügelpest (Aviare Influenza)		FLI 2021-02 Geflügelpest (Aviare Influenza)	2.2	Virologie	2.2.2.1 Realtime-PCR	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Tierisches Material	Influenza A Virus, H5N1	D-Molekularbiologie (S)
PV-534-000	16.07.2024	Quantitative Real-time RT-PCR zum Nachweis des Genoms des Influenza A-Virus in Kot-, Organ-, Tupferproben, Oral Fluid und Zellkulturiüberstand von Vögeln, Schweinen und Equiden mit dem virotype® Influenza A 2.0 RT-PCR Kit der Firma INDICAL BIOSCIENCE	Normverfahren	virotype® Influenza A 2.0 RT-PCR Kit1		Virotype® Influenza A 2.0 RT-PCR Kit1 der Firma INDICAL BIOSCIENCE in der jeweils aktuellen Fassung.	2.2	Virologie	2.2.2.1 Realtime-PCR	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Veterinärdiagnostisches Material	Influenza A Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-5261-002	12.07.2025	RealIPCR PRRSV-1/ PRRSV-2 Multiplex RNA Test (RT-qPCR)	Normverfahren	RealIPCR* PRRSV-1 / PRRSV-2 Multiplex RNA Test (Fa. IDEXX)		RealIPCR* PRRSV-1 / PRRSV-2 Multiplex RNA Test (Fa. IDEXX)	2.2	Virologie	2.2.2.1 Realtime-PCR	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Flüssigkeiten und Organe von Schweinen	PRRSV Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-486-000	25.10.2021	Nachweis des Gens des Outer Membrane Proteins LipL32 von pathogenen Leptospiren in diagnostischen Proben aus Sperma, Urin und Organ mittels Real-Time PCR	Hausmethode				2.2	Virologie	2.2.2.1 Realtime-PCR	2.2.2 Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren	**	Nein	Ja	Tierisches Probenmaterial	Genomabschnitt von pathogenen Leptospiren	D-Molekularbiologie (S)
PV-815-000	08.08.2022	AK-Nachweis von Antikörpern gegen das gB-Protein des Virus der Aujeszkyischen Krankheit (AK) in Serum, Plasma und Fleischsaft von Schweinen mittels ELISA der Firma IDEXX	Normverfahren	BFAV-B 362		Pseudorabies Virus gB Antibody Test Kit, Zulassung durch FLI, 2004	2.2	Virologie	2.2.3 Prüfverfahren der Agglutinationsteste		**	Nein	Ja	Serum-, Plasma- und Fleischsaftproben von Schweinen	Virus der Aujeszkyischen Krankheit (AK-Virus)	Virologie / Serologie (S)
PV-782-000	10.04.2019	Hämagglutinationstest (HA) und Hämagglutinationshemmungstest (HAH): Nachweis von Antigenen hämagglutinierender Viren in Organmaterial und Nachweis von Antikörpern gegen hämagglutinierende Viren in Serumproben bei Säugetieren und Vögeln	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI TS20			2.2	Virologie	2.2.3 Prüfverfahren der Agglutinationsteste		***	Ja	Ja	Organmaterial, Serum	Antigene von hämagglutinierenden Viren sowie gegen hämagglutinierende Viren gerichtete Antikörper	Virologie / Serologie (S)
PV-644-000	12.07.2023	Tollwutvirus-Antigen mittels Immunfluoreszenz in Gehirnbklatschproben	Amtliche Methodensammlung FLI	FLI-B 555, Zulassungsjahr 2011		Monoclonal Anti-Rabies, FITC der Firma sinfin diagnostics	2.2	Virologie	2.2.4 Prüfverfahren der Mikroskopie	2.2.4.2 Fluoreszenzmikroskopie	**	Ja	Ja	Gehirnbklatschpräparat	Tollwutvirus-Antigen	Pathologie (S)
PV-790-000	02.10.2018	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der klassischen Schweinepest, das Bovine Virusdiarrhoe-Virus und das Border Disease-Virus in Serumproben von Tieren mittels NPLA	Amtliche Methodensammlung FLI	Klassische Schweinepest TS29			2.2	Virologie	2.2.5 Prüfverfahren der Neutralisationsteste		*	Ja	Ja	Serum von Tieren	Antikörper gegen das Virus der klassischen Schweinepest, das Bovine Virusdiarrhoe-Virus und das Border Disease-Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-797-000	09.08.2022	Fischviren: Nachweis von VHS-, IHNV-, IPNV-, SVC-, PRF-Viren aus Organmaterial mittels Viruszüchtung und Identifizierung durch Immunfluoreszenzfärbung	Normverfahren	Amtliche Methodensammlung des FLI		Infektiöse Hämatoepoetische Nekrose (TS13 IHNV) und Virale Hämorrhagische Septikämie (TS39 VHS) Salmoniden	2.2	Virologie	2.2.6 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen		**	Ja	Ja	Organmaterial von Fischen	VHS-, IHNV-, IPNV-, SVC-Virus	D-Molekularbiologie (S)
PV-798-001	29.12.2025	Nachweis säugerpathogener Viren in Organproben, Kotproben und Tupferproben durch Anzüchtung in der Zellkultur, insbesondere AK-Virus, IBR-Virus und BVD/MD-Virus	Amtliche Methodensammlung FLI	Aujeszkyische Krankheit (TS5); Bovines-Herpesvirus Typ 1 (TS8); Bovine Virus Diarrhoe (TS8a)		FLI TS8	2.2	Virologie	2.2.6 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen		*	Ja	Ja	Gehirnproben, sonstige Organe, Tupfer, Kotproben, Darmschleimhaut	AK (Aujeszkyische Krankheit)-Virus, BHV1-Virus, BVD/MD-Virus, KSP-Virus	D-Molekularbiologie (S)

PV-789-001	29.12.2025	Serumneutralisationstest (SNT): Nachweis von antiviralen Antikörpern in Serumproben von Tieren mittels SNT in der Zellkultur	Ämtliche Methodensammlung FLI	FLI TS5, TS8, TS8a, TS13, TS29, TS39		2.2	Virologie	2.2.6 Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen	*	Ja	Ja	Serum von Tieren	Nachweis von antiviralen Antikörpern	D-Molekularbiologie (S)	
PV-816-000	12.12.2022	FeLV / FIV: Nachweis von Antigen des Felinen Leukämievirus (FeLV) und Antikörpern gegen das Feline Immundefizienzvirus (FIV) in Serum, Plasma und Vollblut von Katzen mittels SNAP-Tests der Firma IDEXX	Normverfahren	SNAP® Combo Plus	SNAP® Combo Plus	2.2	Virologie	2.2.7 Immunchromatographie	***	Nein	Ja	Serum, Plasma oder Vollblut von Katzen	Antigen des Felinen Leukämievirus (FeLV) und Antikörpern gegen das Feline Immundefizienzvirus	Virologie / Serologie (S)	
PV-779-000	02.01.2024	Parvovirus: Nachweis von Parvovirus-Antigen in Kotproben bzw. Darminhaltsproben von Hunden, Katzen und Nerzen mittels Immunchromatographie-Kit der Fa. Dechra; zugelassenes Testkit der Fa. Albrecht	Normverfahren	Primagnost® Parvo H+K		2.2	Virologie	2.2.7 Immunchromatographie	***	Ja	Ja	Kot bzw. Darminhalt von Hunden und Katzen	Antigen des Parvovirus	Virologie / Serologie (S)	
PV-774-000	12.08.2021	Immundefizienztest: Nachweis von präzipitierenden Antikörpern sowie Virusantigen in Serumproben bzw. Gewebeproben von Tieren	Hausmethode			2.2	Virologie	2.2.8 Immundefusion		Ja	Ja	Tierisches Probenmaterial	präzipitierende Antikörper sowie Virusantigen	Virologie / Serologie (S)	
PV-393-000	18.08.2022	Mikroskopischer Nachweis von für Fische relevanten Parasiten in Gewebeproben von Fischen	Hausmethode			2.3	Parasitologie	2.3.1 Prüfverfahren der Mikroskopie	2.3.1.1 Helfeldmikroskopie ohne Anfärbung	**	Ja	Ja	Kiemen, Haut, Darm, sonst. Organproben	Fisch-Parasiten	Fischdiagnostik (S)
PV-647-000	13.04.2023	Prüfverfahren: Nachweis von Endoparasiten bzw. deren Eiern/Oozysten aus Kotproben von Tieren	Hausmethode			2.3	Parasitologie	2.3.1 Prüfverfahren der Mikroskopie	2.3.1.2 Helfeldmikroskopie nach (aufwändiger) Voranreicherung	**	Nein	Ja	Abstriche	Trichomonaden	Parasitologie (S)
PV-648-000	13.04.2023	Nachweis von Ektoparasiten in Haut-, Haar- und Federproben von Tieren (PREKT)	Hausmethode			2.3	Parasitologie	2.3.1.1 Helfeldmikroskopie ohne Anfärbung	2.3.1 Prüfverfahren der Mikroskopie	**	Ja	Ja	Haut-, Haar-, Federproben von Tieren	Ektoparasiten	Parasitologie (S)
PV-649-000	13.04.2023	Nachweis von Giardia intestinalis in Kotproben mit Giardia-Immunchromatographie-Strip (GIST)	Normverfahren	Primagnost Giardia H+K	Primagnost Giardia H+K der Firma Albrecht GmbH - Testkit zum Nachweis von Giardia duodenalis-Antigenen im Kot von Hunden, Katzen, Igel, Degus, Chinchillas, Frettchen und Vögeln. In-vitro Diagnostikum; Dechra Veterinary Products	2.3	Parasitologie	2.3.2 Immunchromatographie		***	Ja	Ja	Kotproben von Hunden, Katzen, Igel, Degus, Chinchillas, Frettchen und Vögeln	Giardia intestinalis	Parasitologie (S)
PV-1593-000	13.06.2024	Qualitative und quantitative histologische Untersuchung von histologischen Schnitten aus Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren	Normverfahren	ASU L 06.00-13; ASU L 06.00-13a/1-4; April 2024	Nachweis und Bestimmung von Geweben und weiteren Bestandteilen in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren, Verfahren zur histologischen Untersuchung	1.4	Histologische und histometrische Untersuchung sowie deren Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.4 Histologische und histometrische Untersuchung sowie deren Probenvorbereitung und -aufarbeitung	***	Ja	Ja			Histologie (S)	
PV-651-000	08.07.2024	Davidson's Fixativum für empfindliche Organe wie Augen, Hoden etc. Von Kossa-Versilberung - Darstellung der	Hausmethode			2.4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbverfahren	**	Nein	Ja	Empfindliche Organe wie Augen, Hoden	Fixierungsmittel	Pathologie (S)
PV-634-000	31.05.2024	Knochenmineralisierung und Nachweis von Kalk in Gewebeschnitten	Hausmethode			2.4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Knochenmineralisierung, Kalk	Pathologie (S)
PV-637-000	22.02.2022	Ziehl-Neelsen-Färbung zum Nachweis säurefester Stäbchen und z.T. Chlamydien im Gewebeschnitt	Normverfahren	zugelassenes Färbekit, Romeis "Mikroskopische Technik", 19. Auflage 2015	klassisches Färbverfahren, Färbanleitung aus der jeweils gültigen Romeis-Fassung (Romeis, „Mikroskopische Technik“)	2.4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbverfahren	**	Ja	Ja	Gewebeschnitt	Säurefeste Stäbchen	Pathologie (S)
PV-635-000	31.05.2024	Warthin-Starry-Färbung - Nachweis von Spirochäten und Lawsonia intracellulans	Hausmethode			2.4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Spirochäten	Pathologie (S)
PV-639-000	31.05.2024	Sudan-IV-Fett-Färbung - Nachweis von Fett in Gewebeschnitten	Hausmethode			2.4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Fett	Pathologie (S)
PV-650-000	08.07.2024	PAS-Reaktion - Nachweis von Glykogen, Pilzen, Hefen und Protozoen in Gewebeschnitten	Hausmethode			2.4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Glykogen und Pilze/Hefen	Pathologie (S)
PV-641-000	31.05.2024	Van Gieson Färbung - Darstellung von Bindegewebe, Muskulatur etc. in Gewebeschnitten	Hausmethode			2.4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitte	Gewebedifferenzierung	Pathologie (S)
PV-642-000	08.07.2024	Toluidinblau-Färbung - Nachweis von Mastzellgranula in Gewebeschnitten	Hausmethode			2.4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitte	Mastzellgranula	Pathologie (S)

PV-658-000	08.07.2024	Masson-Goldner-Färbung - Darstellung von Bindegewebe, sauren Mucinen und Muskulatur	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Bindegewebe, saure Mucine und Muskulatur	Pathologie (S)
PV-638-000	08.07.2024	Grocott-Färbung nach Callard (Groc) - Nachweis von Pilzen und Hefen in Gewebeschnitten	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Pilze und Hefen	Pathologie (S)
PV-654-000	21.12.2021	Gram-Färbung (Gram) - zum Nachweis von von Bakterien, Pilzen und Protozoen im Gewebeschnitt	Normverfahren	Färbearbeitung aus dem Gram-Color Fäbikit der Firma Merck		2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Bakterien (gramnegativ/gr ampositiv) Pilzen und Protozoen	Pathologie (S)
PV-656-000	08.07.2024	Luxol-Fast-Blue-Färbung - Markscheidenfärbung	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitte	Myelin	Pathologie (S)
PV-640-000	31.05.2024	Kongorot-Färbung - Nachweis von Amyloid in Gewebeschnitten	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Amyloid	Pathologie (S)
PV-643-000	08.07.2024	Berliner Blau-Färbung (BB) - Nachweis von dreiwertigem Eisen in Gewebeschnitten	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Dreiwertiges Eisen	Pathologie (S)
PV-655-000	21.12.2021	Giemsa-Färbung zum Nachweis von Protozoen und Bakterien im Gewebeschnitt	Modifiziertes Normverfahren	Romeis, "Mikroskopische Technik", 19.Auflage / 2015 - Abweichung: Verdünnung der Stammlösung im Verhältnis 1:20 mit Aqua dest.	Verdünnung der Stammlösung im Verhältnis 1:20 mit Aqua dest.	2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Protozon und Bakterien	Pathologie (S)
PV-646-000	08.07.2024	Argentaffine Reaktion nach Fontana - Nachweis von Melaninvorstufen in Gewebeschnitten	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Melaninvorstufen	Pathologie (S)
PV-659-000	19.09.2022	Zytologische Untersuchung von Gewebe-, Tupfer-, Spül- und Sekretproben vom Tier sowie Nachweis von Blutparasiten aus Blut-proben vom Tier mittels HAEMA-Schnellfärbung (Diff-Quick)	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Gewebe-, Tupfer-, Spül- und Sekretproben	Blutparasiten	Pathologie (S)
PV-645-000	08.07.2024	Melaninbleichung und -darstellung mit Nilblau - Darstellung der Zellinnenstruktur bei überpigmentierten Zellen in Gewebeschnitten	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Gewebeschnitt	Zellinnenstruktur	Pathologie (S)
PV-632-002	09.01.2026	Herstellung von Gewebelöcken und Roh-Schnittpräparaten als Vorbereitung zur Färbung	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Nein	Ja	Formaldehydfixierte Gewebeproben	Probenvorbereitung	Pathologie (S)
PV-633-000	24.05.2024	Hämalaun-Eosin-Färbung (HE) Routinefärbung zur histologischen Berteilung von Gewebeschnitten	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.1 Klassische Färbeverfahren	**	Ja	Ja	Gewebeschnitt	Pathologische Veränderungen	Pathologie (S)
PV-657-000	14.06.2024	Histologische Untersuchung von Gefrier- und Paraffinschnitten von Gewebeproben von Tieren	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.1 Prüfverfahren der Histologie	2.4.1.2 Prüfverfahren der Mikroskopie	**	Ja	Ja	Gefrier- und Paraffinschnitt	Krankheiten/ Tierseuchen	Pathologie (S)
PV-394-000	12.02.2021	Sektion: Bearbeitung von Tierkörpern von Wassertieren zur Diagnostik von Krankheiten / Tierseuchen	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.2 Prüfverfahren der pathologisch-anatomischen Untersuchungen		**	Ja	Ja	Tierkörper/-teile, Organe	Krankheiten/ Tierseuchen	Fischdiagnostik (S)
PV-636-000	17.06.2024	Sektion - Bearbeitung von Tierkörpern zur Diagnostik von Krankheiten / Tierseuchen	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.2 Prüfverfahren der pathologisch-anatomischen Untersuchungen		**	Ja	Ja	Tierkörper/-teile, Organe	Krankheiten/ Tierseuchen	Pathologie (S)
PV-4080-001	05.05.2025	Sektion Wirtschaftsgeflügel sowie Zier-, Zoo- und Wildögel: Zerlegung von Tierkörpern zur Feststellung der Krankheits- bzw. Todesursache	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.2 Prüfverfahren der pathologisch-anatomischen Untersuchungen		**	Nein	Ja	Tierkörper/-teile, Organe	Krankheiten/ Tierseuchen	Pathologie (S)
PV-660-001	10.12.2025	Vorgehen und Maßnahmen bei Milzbrandverdacht eines Sektionstieres	Hausmethode			2,4	Pathologie	2.4.2 Prüfverfahren der pathologisch-anatomischen Untersuchungen		**	Nein	Ja	Tierkörper/-teile, Organe	Krankheiten/ Tierseuchen	Pathologie (S)

PV-1813-001	04.11.2025	Nachweis von spezifischen Proteinen in Lebensmitteln mittels Sandwich-ELISA	Normverfahren	RIDASCREEN®FAST Casein R4612; 2022-05-06 RIDASCREEN®FAST Ei / Egg Protein R6402; 2022-05-06 RIDASCREEN®FAST Hazelnut R6802; 2021-03-12 RIDASCREEN®FAST Mandel /Almond R6901; 2022-11-09 RIDASCREEN®Peanut R6811; 2021-12-16	RIDASCREEN®FAST Casein R4612; 2022-05-06 RIDASCREEN®FAST Ei / Egg Protein R6402; 2022-05-06 RIDASCREEN®FAST Hazelnut R6802; 2021-03-12 RIDASCREEN®FAST Mandel /Almond R6901; 2022-11-09 RIDASCREEN®Peanut R6811; 2021-12-16	1.5	Immunologische Untersuchungen	1.5.1 Bestimmung von Tierarten, Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Lebensmitteln	*	Ja	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-2007-000	09.02.2024	ELISA zum Nachweis von Tierarten (Rind, Schwein, Geflügel, Pferd) in rohen und hitzebehandelten Lebensmitteln tierischer Herkunft mittels Photometrie	Normverfahren	ASU L 06.00-47 2002-12 (Benichtigung 2004-07)	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Tierart bei erhitztem Fleisch und erhitzten Fleischerzeugnissen - Enzymimmunoassay (ELISA)	1.5	Immunologische Untersuchungen	1.5.1 Bestimmung von Tierarten, Inhaltsstoffen und Kontaminanten mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Lebensmitteln	*	Ja	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-1660-002	04.08.2025	Immunozytometrischer Nachweis von Staphylococcus aureus-Enterotoxinen in Lebensmitteln mit dem Mini-VIDAS-Test-System der Fa. BioMérieux	Normverfahren	DIN EN ISO 19020, 2017-09	Horizontales Verfahren für den immunozytometrischen Nachweis von Staphylokokken-Enterotoxinen in Lebensmitteln	1.5	Immunologische Untersuchungen	1.5.2 Fluoreszenzimmunoassay	***	Ja	Ja			Mikrobiologie (S)
PV-2205-000	26.08.2021	Sensorische Untersuchung von Lebensmitteln	Normverfahren	ASU L 00.90-16 2006-12	Sensorische Prüfverfahren; Expertengutachten zur lebensmittelrechtlichen Beurteilung (nach DIN 10975); Beschreibung des Aussehens, der Konsistenz, des Geruches, des Geschmacks und des Gesamteindrucks von Proben (Einschränkung: Hier nur sensorische Untersuchung von Lebensmitteln)	1.6	Sensorik	1.6.1 Bestimmung von Aussehen, Konsistenz, Geruch und Geschmack von Lebensmitteln mittels einfach beschreibender Prüfung	*	Ja	Ja			S allgemein
PV-2206-000	06.10.2023	Beschreibung des Aussehens, der Konsistenz, des Geruches, des Geschmacks und des Gesamteindrucks von Lebensmittelproben	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.90-6; 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln – Sensorische Prüfverfahren – Einfach beschreibende Prüfung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10964, Ausgabe November 2014)	1.6	Sensorik	1.6.1 Bestimmung von Aussehen, Konsistenz, Geruch und Geschmack von Lebensmitteln mittels einfach beschreibender Prüfung	*	Ja	Ja			S allgemein
PV-1417-000	18.07.2024	Sensorische Prüfung von Materialien und Gegenständen für den Lebensmittelkontakt	Normverfahren	ASU B 80.56-7; 2019-02	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln Sensorische Analyse - Teil 2 Geschmacksübertragung	1.6	Sensorik	1.6.2 Bestimmung von Aussehen, Konsistenz, Geruch und Geschmack von Bedarfsgegenständen mittels spezieller sensorischer Prüfung	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1417-000	18.07.2024	Sensorische Prüfung von Materialien und Gegenständen für den Lebensmittelkontakt	Normverfahren	ASU B 80.00-4; 2024-06	Sensorische Prüfung von Lebensmittelkontaktmaterialien und –gegenständen (FCM) (Übernahme der Norm DIN 10955:2024-01)	1.6	Sensorik	1.6.2 Bestimmung von Aussehen, Konsistenz, Geruch und Geschmack von Bedarfsgegenständen mittels spezieller sensorischer Prüfung	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1445-000	02.08.2023	Schichtaufbauidentifikation von Folien und anderen Bedarfsgegenständen mittels Mikrotom / Mikroskopie und mittels FT-IR-ATR	Hausmethode			1.7	Bestimmung der Struktur von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mittels optischer Mikroskopie	1.7 Bestimmung der Struktur von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mittels optischer Mikroskopie	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)

PV-1521-002	09.04.2025	Bestimmung der Schriftgröße mittels des Velleman DigiMicroscope bzw. mittels Messschieber	Hausmethode				1.7	Bestimmung der Struktur von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mittels optischer Mikroskopie	1.7 Bestimmung der Struktur von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mittels optischer Mikroskopie	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-1907-000	13.08.2019	Mikroskopische Untersuchung der Pilzarten in Lebensmitteln	Hausmethode				1.7	Bestimmung der Struktur von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mittels optischer Mikroskopie	1.7 Bestimmung der Struktur von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mittels optischer Mikroskopie	**	Ja	Ja			Mykologie (S)
PV-1425-000	26.07.2024	Herstellung der Kalt- und/oder Heißwasserextrakte von Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; DIN EN 645 und 647	Normverfahren	DIN EN 647, 1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln: Herstellung eines Kaltwasserextraktes		1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	i.o.: Extraktion und Elution für physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1425-000	26.07.2024	Herstellung der Kalt- und/oder Heißwasserextrakte von Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; DIN EN 645 und 647	Normverfahren	DIN EN 17917:2013	Papier und Pappe für den Kontakt mit Lebensmitteln: Bestimmung von Aluminium in wässrigen Extrakten		1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	i.o.: Extraktion und Elution für physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1425-000	26.07.2024	Herstellung der Kalt- und/oder Heißwasserextrakte von Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; DIN EN 645 und 647	Modifiziertes Normverfahren	DIN EN 645, 1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln: Herstellung eines Heißwasserextraktes	Abweichung: Bestimmung Chlorpropanole: Zugabe NaCl zum KWE zur Stabilisierung, evt. Anpassung der Probeneinwaage	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	i.o.: Extraktion und Elution für physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1458-000	02.03.2023	Metallgehalt in Textilien - Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 82.02-21; 2016-07	Bestimmung des Metallgehaltes in Textilien, Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16711-2, 2015-05)	Ausweitung auf Silber, keine Bestimmung der anderen Elemente, zusätzliche Kontaktzeiten	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	i.o.: Extraktion und Elution für physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1435-000	29.10.2020	Formaldehydabgabe von Textilproben – Aufarbeitung für die photometrische Bestimmung	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 82.02-1 1985-06	ASU B 82.02-1 1985-06: Bestimmung der Formaldehyd-Abgabe aus textilen Bedarfsgegenständen	Derivatisierungsverfahren erfolgt nach DIN CEN/TS 13130-23 2005-05	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	i.o.: Extraktion und Elution für physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1808-000	08.08.2023	Probenvorbereitung zur Fettgewinnung mittels Kaltextraktion in Lebensmitteln zur Bestimmung von: Brechungsindex, POZ, Fettsäurespektren, Säurezahl	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	i.o.: Extraktion und Elution für physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Ja	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1831-000	05.05.2021	Bestimmung von Tocopherolen und Vitamin A in Fetten und Ölen mittels HPLC – Probenaufarbeitung	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.1 Extraktion und Elution für physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-2021-000	21.01.2021	Aufarbeitung zur Bestimmung von Buttersäure (BS) D-GC und Fettsäurespektrum (FS) GC in Lebensmitteln tierischer Herkunft	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.1 Extraktion und Elution für physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2033-000	28.08.2023	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in fettreichen und eiweißreichen Lebensmitteln – Aufarbeitung für die HPLC	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 07.00-40; 2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Benzo(a)pyren in geräucherten und mit Raucharoma hergestellten Fleischerzeugnissen	Ausweitung auf weitere PAKs, Ausweitung auf weitere Lebensmittel, Miniaturisierung	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.1 Extraktion und Elution für physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2033-000	28.08.2023	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in fettreichen und eiweißreichen Lebensmitteln – Aufarbeitung für die HPLC	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.1 Extraktion und Elution für physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-1413-000	19.09.2022	Nickelabgabe, Simulierte Abrieb- und Korrosionsprüfung von mit Auflagen versehenen Gegenständen	Normverfahren	ASU 82.02-7 2021-04	ASU 82.02-7 2021-04: simulierte Ab-rieb- und Korrosionsprüfung zum be-schleunigten Nachweis der Nickelab-gabe von mit Auflagen versehenen Gegenständen		1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.2 Mechanische Probenvorbereitung von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1514-000	05.02.2021	Probenvorbereitung kohlenstoffhaltiger- und fruchtfleischhaltiger Getränke mittels mechanischer Verfahren	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.2 Mechanische Probenvorbereitung von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Ja	Ja			Getränke (S)
PV-1516-000	05.02.2021	Probenvorbereitung für Getränke, Obst-, Gemüse- und Pilzerzeugnisse zur Abgabe an Servicelaboratorien mittels unterschiedlicher Verfahren	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.2 Mechanische Probenvorbereitung von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Getränke (S)
PV-1818-000	26.04.2023	Probenvorbereitung zur Bestimmung des Rohprotein-gehaltes in Lebensmitteln mittels Potentiometrie	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.2 Mechanische Probenvorbereitung von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-1825-000	23.07.2024	Bestimmung des Aluminiumgehaltes in Laugengebäck - Probeaufarbeitung und Auswertung	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.2 Mechanische Probenvorbereitung von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)

PV-1818-000	26.04.2023	Probenvorbereitung zur Bestimmung des Rohprotein Gehaltes in Lebensmitteln mittels Potentiometrie	Normverfahren	ASU L 17.00-15 2013-08	Bestimmung des Rohprotein Gehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen – Kjeldahl-Verfahren		1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.2 Mechanische Probenvorbereitung von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Pflanzliche Lebensmittel (S)
PV-2024-000	18.01.2022	Vorbereitung zur Bestimmung leichtflüchtiger Komponenten in Lebensmitteln mittels GC/MS	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.2 Mechanische Probenvorbereitung von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-2034-000	11.04.2022	Vorbereitung von Lebensmitteln tierischer Herkunft zur chemischen Untersuchung	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.2 Mechanische Probenvorbereitung von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Tierische Lebensmittel (S)
PV-3100-001	11.07.2019	Aufarbeitung von Viren aus Beerenfrüchten für den molekularbiologischen Nachweis	Modifiziertes Normverfahren	CEN/ISO TS 15216-2:2013	Qualitative detection of norovirus and hepatitis A virus in soft fruit	Aufarbeitung mit gerätebedingten Modifikationen, MS2-Phagen als interner Prozesskontrolle und Nukleinsäureextraktion gemäß ASU L 00.00-112	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.3 Extraktion und Elution für molekularbiologische Untersuchungen	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1734-001	01.10.2025	Aufarbeitung von Hepatitis E-Viren aus Leber für den molekularbiologischen Nachweis	Normverfahren	ASU L 06.17.01-1; 2020-11	Qualitativer Nachweis von Hepatitis E-Viren in Leber vom Schwein mittels real-time RT-PCR - Aufarbeitungs- und Extraktions-Teil -		1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.3 Extraktion und Elution für molekularbiologische Untersuchungen	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1715-001	16.09.2025	Aufarbeitung von Viren aus Tupferproben für den molekularbiologischen Nachweis	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-112; 2007-12	Qualitativer Nachweis von Noroviren der Genogruppen I und II auf glatten, festen Oberflächen von Lebensmitteln durch real-time RT-PCR	Verwendung von NucleoSpin® Forensic Filters	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.3 Extraktion und Elution für molekularbiologische Untersuchungen	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1718-000	02.08.2021	Aufarbeitung von Viren aus Muscheln und Austern für den molekularbiologischen Nachweis	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.3 Extraktion und Elution für molekularbiologische Untersuchungen	**	Ja	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1716-000	02.08.2021	Aufarbeitung von Viren aus Wasser für den molekularbiologischen Nachweis	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.3 Extraktion und Elution für molekularbiologische Untersuchungen	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1710-001	22.09.2025	Aufarbeitung von Viren aus Milch und Milchprodukten für den molekularbiologischen Nachweis	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 02.00-35; 2011-01	Qualitativer Nachweis von Noroviren in angesäuerten Milchprodukten mittels real-time RT-PCR	nur Aufarbeitung, ohne PCR	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.3 Extraktion und Elution für molekularbiologische Untersuchungen	**	Ja	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1714-000	20.01.2021	Aufarbeitung von Viren aus Lebensmitteln für den molekularbiologischen Nachweis	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 25.04-01-1; 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln – Qualitativer Nachweis von Noroviren in geriebenen Möhren mittels real-time RT-PCR	Anwendung auf Viren und Lebensmittel allgemein	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.3 Extraktion und Elution für molekularbiologische Untersuchungen	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1710-001	22.09.2025	Aufarbeitung von Viren aus Milch und Milchprodukten für den molekularbiologischen Nachweis	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 02.00-36; 2012-01	Qualitativer Nachweis von Rotaviren in angesäuerten Milchprodukten mittels real-time RT-PCR	nur Aufarbeitung, ohne PCR	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.3 Extraktion und Elution für molekularbiologische Untersuchungen	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1512-001	13.02.2025	Berechnung des Gesamt-Alkoholgehaltes in Wein	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.5 Berechnung verschiedener Parameter aus Analyseergebnissen nach deren Bestimmung in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Getränke (S)

PV-1510-001	27.02.2025	Berechnung des Gesamt-Trockenextraktes nach Tabarié, des Gesamt-Zuckergehaltes und des zuckerfreien Extraktes in alkoholischen Getränken	Normverfahren	OIV Methode MA-E-AS2-03-B, R 2012 Kapitel V Nr. 3c der AVV, 1960-04	Gesamttrockenextrakt (Gravimetrie) (A 3, überarbeitet durch 377/2009 und 465/2012)		1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.5 Berechnung verschiedener Parameter aus Analyseergebnissen nach deren Bestimmung in Lebensmitteln	**	Ja	Ja			Getränke (S)
PV-3005-001	20.02.2024	Migrationsprüfungen, Herstellung der wasserbasierten Migrationslösungen für die Bestimmung spezifischer Migranten bzw. für die gravimetrische Bestimmung der Gesamtmigration bei Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Kunststoff und ggf. weiteren Materialien	Normverfahren	ASU B 80.30-19 2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 1: Leitfaden für die Prüfverfahren für spezifische Migration von Substanzen in Lebensmitteln und Prüflebensmitteln, die Bestimmung von Substanzen in Kunststoffen und die Auswahl der Kontaktbedingungen mit Prüflebensmitteln (nach DIN EN 13130-1)		1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1429-001	22.12.2025	Blei- und Cadmiumabgabe von Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Keramik oder Glas einschließlich des Trinkrandes; Herstellung der Migrationslösung für die Elementbestimmung mittels ICP-Spektrometrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 80.03-2(EG) 2007-03	Untersuchung von Bedarfsgegenständen, Analyseverfahren zur Bestimmung der Blei- und Cadmiumlässigkeit Anhang I der Richtlinie 2005/31/EG [...] Leistungskriterien	Elementbestimmung mittels ICP-Spektrometrie	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1429-001	22.12.2025	Blei- und Cadmiumabgabe von Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Keramik oder Glas einschließlich des Trinkrandes; Herstellung der Migrationslösung für die Elementbestimmung mittels ICP-Spektrometrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 80.03-1(EG) 1985-06	Grundregeln für die Bestimmung der Blei- und Cadmiumlässigkeit; Anhang I (...) (84/500/EWG)	Elementbestimmung mittels ICP-Spektrometrie	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1429-001	22.12.2025	Blei- und Cadmiumabgabe von Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Keramik oder Glas einschließlich des Trinkrandes; Herstellung der Migrationslösung für die Elementbestimmung mittels ICP-Spektrometrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 80.03-4(EG) 2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen, Silicatische Oberflächen, Teil 2: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus silicatischen Oberflächen ausgenommen keramischen Gegenständen.	Elementbestimmung mittels ICP-Spektrometrie	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1429-001	22.12.2025	Blei- und Cadmiumabgabe von Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Keramik oder Glas einschließlich des Trinkrandes; Herstellung der Migrationslösung für die Elementbestimmung mittels ICP-Spektrometrie	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 80.03-3(EG) 2008-10	Untersuchung von Bedarfsgegenständen, Silicatische Oberflächen, Teil 1: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus keramischen Gegenständen.	Elementbestimmung mittels ICP-Spektrometrie	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1427-000	07.08.2024	Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen	Normverfahren	ASU B 82.02-6 2024-06	Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen (Übernahme der Norm DIN EN 1811, April 2023)		1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1438-001	08.01.2025	Elementlässigkeit von Lebensmittelbedarfsgegenständen aus Metall und Legierungen; Herstellung der Prüflösung für die Bestimmung der Elemente mit ICP-MS, AAS, ICP-OES oder AFS	Hausmethode				1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Ja	Ja			Bedarfsgegenstände (S)

PV-1431-000	13.12.2022	Elemente, Migrationsprüfung, Herstellung und Abgabe von Heißgetränken aus Heißgetränkebereiteren entsprechend den Hygieneanforderungen; DIN EN 16889:2016-10	Normverfahren	DIN EN 16889 2016-10	Lebensmittelhygiene, Herstellung und Abgabe von Heißgetränken aus Heißgetränkebereiteren, Hygieneanforderungen, Migrationsprüfung		1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1414-002	30.06.2025	Migration bestimmter Elemente zur Ermittlung der Sicherheit von Spielzeug	Modifiziertes Normverfahren	ASU B 82.10-3 2021-11	ASU B 82.10-3 2021-11: Sicherheit von Spielzeug; Teil 3: Migration bestimmter Elemente	keine Differenzierung Cr III und Cr VI, ohne Organozinn-Verbindungen	1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1451-000	31.01.2023	Elementfreisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln (DIN EN ISO 4531)	Normverfahren	DIN EN ISO 4531 2022-08	Emails – Freisetzung aus emaillierten Gegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln		1.8	Probenvorbereitung und -aufarbeitung	1.8.6 Migration für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Inhaltsstoffen in Bedarfsgegenständen	**	Nein	Ja			Bedarfsgegenstände (S)
PV-1977-001	11.07.2025	Probenvorbereitung für die Radionuklidbestimmung in Lebensmittel-, Futtermittel-, Wasser- und Bodenproben	Hausmethode				1.9	Radiochemische Untersuchungen	1.9.1 Bestimmung von Radionukliden mittels Gammaskopmetrie und Low-level Betamessung in Lebensmitteln und Futtermitteln	**	Ja	Ja			Radioaktivität (S)
PV-1979-001	07.04.2025	Bestimmung von Uran-234, U-235, U-238, Pu-239/240 und Am-241 in Trink- und Rohwasserproben mittels Alphaspektrometrie	Normverfahren	H-U/Pu/Am-AWASS-01 2000-10	Messanleitungen des Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit BMUB, Leitstelle H – Leitstelle für Trinkwasser, Abwasser, Klärschlamm, Abfälle, Abwasser aus kerntechnischen Anlagen: H-U/Pu/Am-AWASS-01 2000-10; Bestimmung von Uran, Plutonium und Americium mit extraktionschemischen Verfahren		1.9	Radiochemische Untersuchungen	1.9.3 ZLIM LÖSCHEN Bestimmung von Radionukliden mittels Alphaspektrometrie in Trink- und Rohwasserproben	*	Nein	Nein			Radioaktivität (S)
PV-1697-000	03.05.2023	Nachweis des ces-Gens aus Bakterienkulturen mittels real-time-PCR im Rahmen der Bacillus cereus-Differenzierung	Normverfahren	DIN EN ISO 7932:2020-11 (ISO 7932:2004 + Amd 1:2020, korrigierte Fassung 2020-08) Add. D.2	PCR Testverfahren für den Nachweis des ces-Gens, das für die Cereulid-Peptid Synthetase in Stämmen der Bacilluscereus-Gruppe codiert - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.1 Bestimmung von Viren, Bakterien und Tierarten mittels Realtime-PCR in Lebensmitteln	*	Ja	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1704-002	28.06.2019	Nachweis des mecA-Gens aus Bakterienkulturen mittels real-time-PCR im Rahmen der MRSA-Differenzierung	Normverfahren	Grisold et al. (2002)	Grisold et al. (2002)		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.1 Bestimmung von Viren, Bakterien und Tierarten mittels Realtime-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1724-001	23.04.2025	Molekularbiologischer Nachweis von Noroviren aus RNA-Eluaten mittels real-time RT-PCR	Normverfahren	ASU L 00.00-112; 2007-12	Qualitativer Nachweis von Noroviren der Genogruppen I und II auf glatten, festen Oberflächen von Lebensmitteln durch real-time RT-PCR – molekularbiologischer Teil		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.1 Bestimmung von Viren, Bakterien und Tierarten mittels Realtime-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)

PV-1719-002	14.10.2025	Qualitativer Nachweis von Rotaviren aus RNA-Eluaten mittels real-time RT-PCR	Normverfahren	ASU L 02.00-36; 2012-01	Qualitativer Nachweis von Rotaviren in angesäuerten Milchprodukten mittels real-time RT-PCR	Einschränkung: nur real-time RT-PCR Teil für Rota-Virus; ohne Virusgewinnung	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.1 Bestimmung von Viren, Bakterien und Tierarten mittels Realtime-PCR in Lebensmitteln	*	Ja	Ja				Molekularbiologie (S)
PV-1721-000	11.07.2024	Molekularbiologischer Nachweis von Hepatitis A-Viren aus RNA-Eluaten mittels real-time RT-PCR	Normverfahren	ASU L 00.00-147/2(V); 2021-07	Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln. Teil 2: Verfahren für den qualitativen Nachweis; Real-time-RT-PCR. (Übernahme von DIN CEN ISO/TS 15216-2)	Einschränkung: Nur real time-RT-PCR-Teil für Hepatitis A-Virus; ohne Virusgewinnung	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.1 Bestimmung von Viren, Bakterien und Tierarten mittels Realtime-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja				Molekularbiologie (S)
PV-1728-000	18.02.2022	Molekularbiologischer Nachweis des ipaH-Gens aus Bakterienkulturen mittels real-time PCR	Normverfahren	Empfehlung des EU Reference Laboratory for E. coli; 2013-03	Detection of Enteroinvasive Escherichia coli in food by Real Time PCR amplification of the ipaH gene		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.1 Bestimmung von Viren, Bakterien und Tierarten mittels Realtime-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja				Molekularbiologie (S)
PV-1726-001	10.10.2025	Molekularbiologischer Nachweis von Hepatitis E Virus aus RNA-Eluaten mittels real-time RT-PCR	Normverfahren	ASU L 06.17.01-1; 2020-11 ASU L 08.00-63; 2018-06	ASU L 06.17.01-1: Qualitativer Nachweis von Hepatitis E-Viren in Leber vom Schwein mittels real-time RT-PCR ASU L 08.00-63: Qualitativer Nachweis von Hepatitis E-Viren in Wurstwaren mittels real-time RT-PCR		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.1 Bestimmung von Viren, Bakterien und Tierarten mittels Realtime-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja				Molekularbiologie (S)
PV-1732-001	01.10.2025	Aufarbeitung von Hepatitis E-Viren aus Wurstwaren für den molekularebiologischen Nachweis	Normverfahren	ASU L 08.00-63; 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Hepatitis E-Viren in Wurstwaren mittels real-time RT-PCR - Aufarbeitungsteil -		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.1 Bestimmung von Viren, Bakterien und Tierarten mittels Realtime-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja				Molekularbiologie (S)
PV-1701-000	31.07.2023	Nachweis von thermophilen Campylobacter aus Bakterienkulturen mittels PCR	Normverfahren	ASU L 06.32-1; 2013-08	Nachweis von Campylobacter ssp. in Hackfleisch -real-time PCR-Verfahren	Einschränkung: Anwendung beider Verfahren auf isolierte Reinkulturen (Kolonien); keine real time-PCR	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja				Molekularbiologie (S)
PV-1701-000	31.07.2023	Nachweis von thermophilen Campylobacter aus Bakterienkulturen mittels PCR	Normverfahren	ASU L 00.00-96 (V); 2006-12	Qualitativer Nachweis von Campylobacter jejuni und Campylobacter coli in Lebensmitteln durch Amplifizierung spezifischer Gensequenzen mit der PCR	Einschränkung: Anwendung beider Verfahren auf isolierte Reinkulturen (Kolonien); keine real time-PCR	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Ja	Ja				Molekularbiologie (S)
PV-1708-001	14.10.2025	Nachweis von Salmonellen aus Bakterienkulturen mittels PCR	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-52; 2014-02	Verfahren zum Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln mit der Polymerase-Kettenreaktion	Auch klassische PCR, ohne Verifikation des Amplifikats durch Hybridisierung im Screening	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja				Molekularbiologie (S)
PV-1703-001	14.01.2025	Nachweis von Listeria monocytogenes aus Bakterienkulturen mittels PCR	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 00.00-95 (V); 2006-12	Qualitativer Nachweis von Listeria monocytogenes in Lebensmitteln – PCR-Verfahren	Anwendung auf isolierte Reinkulturen (Kolonien)	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja				Molekularbiologie (S)
PV-1711-000	04.10.2022	Molekularbiologischer Nachweis von Noroviren aus RNA-Eluaten mittels klassischer RT-nested-PCR	Hausmethode				1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja				Molekularbiologie (S)
PV-1699-000	19.09.2022	Nachweis pathogener Yersinia enterocolitica aus Bakterienkulturen mittels PCR	Hausmethode				1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja				Molekularbiologie (S)

PV-1700-001	31.07.2025	Nachweis verotoxinbildender <i>Escherichia coli</i> (VTEC) aus Bakterienkulturen mittels PCR	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 07.18-1; 2002-05	Nachweis, Isolierung und Charakterisierung Verotoxin-bildender <i>Escherichia coli</i> (VTEC) in Hackfleisch mittels PCR und DNA-Hybridisierungstechnik	Nur PCR-Teil; Matrix erweitert	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1723-001	07.08.2025	Identifizierung von Tierarten aus Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels Sequenz-Analyse des <i>cytB</i> -Gens	Normverfahren	ASU L 00.00-173; 2020-11	Untersuchung von Lebensmitteln - DNA-Barcoding von Säugtieren und Vögeln in Lebensmitteln anhand definierter mitochondrialer Cytochrom-b- und Cytochrom-c-Oxidase-I-Gensegmente		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1723-001	07.08.2025	Identifizierung von Tierarten aus Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels Sequenz-Analyse des <i>cytB</i> -Gens	Hausmethode				1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1731-001	14.01.2025	Bestätigung potenziell enteropathogener <i>Vibrio cholerae</i> sowie der Pathogenitätsfaktoren <i>trh</i> und <i>tdh</i> von <i>Vibrio parahaemolyticus</i> aus Reinkulturen mittels PCR	Modifiziertes Normverfahren	ZoMo 2019	Empfehlung des Nationalen Referenzlabors <i>Vibrio</i> gemäß Anhang 7 zu Anlage 1 des Zoonosen-Stichprobenplans 2019	Verwendung einzelner Simplex-PCR-Ansätze anstatt Multiplex	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1730-001	24.07.2025	Bestätigung potenziell enteropathogener <i>Vibrio parahaemolyticus</i> und <i>Vibrio vulnificus</i> aus Reinkulturen mittels real-time PCR	Normverfahren	DIN EN ISO 21872-1 2017-10 (Anhang D)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von <i>Vibrio</i> spp. – Teil 1: Nachweis von potentiell enteropathogenen <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> und <i>Vibrio vulnificus</i> (nur PCR)		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1712-001	24.07.2025	Molekularbiologischer Nachweis von Rotaviren aus RNA-Eluaten mittels klassischer RT-nestested-PCR	Hausmethode				1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1725-002	21.09.2025	Identifizierung von Pilzen und Pflanzenarten in Lebensmitteln mittels Amplifikation und Sequenz-Analyse der 5,8S rRNA-ITS-Genregion	Modifiziertes Normverfahren	ASU G 25.40-1; 2013-01	PCR-Amplifikation und DNA-Sequenz-analyse der 5,8S rRNA-ITS Genregion zur taxonomischen Einordnung von Pilzen	Erweiterung auf Pflanzenarten; Primer ITS-5/ITS-2	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Ja	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1707-001	22.01.2025	Identifizierung von Bakterien aus Bakterienkulturen mittels Sequenz-Analyse des <i>rpoB</i> -Gens	Hausmethode				1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1727-000	04.04.2022	Identifizierung von Tierarten aus Fleisch und Fleischerzeugnissen mittels Sequenz-Analyse des mitochondrialen 16S rRNA Gens	Hausmethode				1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1713-000	18.01.2021	Molekularbiologischer Nachweis von Hepatitis A-Viren aus RNA-Eluaten mittels klassischer RT-nestested-PCR	Hausmethode				1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1706-000	14.11.2022	Identifizierung von Bakterien aus Bakterienkulturen mittels Sequenz-Analyse des 16S rRNA-Gens	Hausmethode				1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Ja	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1702-000	31.07.2023	Differenzierung von thermophilen <i>Campylobacter</i> aus Bakterienkulturen mittels PCR	Normverfahren	Literaturverfahren gemäß Linton et al. (1997) und On & Jordan (2003)	Linton, D., Lawson, A. J., Owen, K. J. & Stanley, J. (1997): "PCR detection, identification, to species level, and fingerprinting of <i>Campylobacter jejuni</i> and <i>Campylobacter coli</i> direct from diarrheic samples". J. Clin. Microbiol. 35 (10): 2568-2572. On, S. L. W. & Jordan, P. J. (2003): "Evaluation of 11 PCR assays for species-level identification of <i>Campylobacter jejuni</i> and <i>Campylobacter coli</i> ". J. Clin. Microbiol. 41 (1): 226-236		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.2 Bestimmung von Bakterien, Tier-, Pflanzen- und Pilzarten mittels PCR in Lebensmitteln	**	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)

PV-1736-001	14.10.2025	Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) aus Bakterienkulturen mittels Multiplex-real-time PCR	Normverfahren	ASU L 25.00-6; 2025-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) in frischen pflanzlichen Lebensmitteln - Multiplex real-time PCR-Verfahren	nur PCR, nur stx-Gene	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.4 Bestimmung von Bakterien und Tierarten mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1705-001	24.07.2025	Nachweis und Differenzierung von Clostridium botulinum aus Bakterienkulturen mittels Duplex-real-time PCR	Normverfahren	Messelhäußer et al. (2007)	Messelhäußer et al. (2007): Nachweis von Clostridium botulinum Typ A, B, E und F mittels real-time-PCR. Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, 2: 198-201		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.4 Bestimmung von Bakterien und Tierarten mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1698-000	20.04.2020	Nachweis verotoxinbildender Escherichia coli (VTEC) aus Bakterienkulturen mittels Duplex-real-time PCR	Normverfahren	Reisohl et al (2002)	Reisohl et al (2002)		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.4 Bestimmung von Bakterien und Tierarten mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1709-000	03.05.2023	Nachweis und Differenzierung von thermophilen Campylobacter aus Bakterienkulturen mittels Multiplex-real-time PCR	Normverfahren	ASU L 06.32-1; 2013-08	Nachweis von Campylobacter spp. in Hackfleisch – real-time PCR-Verfahren	Einschränkung: Anwendung auf isolierte Reinkulturen (Kolonien)	1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.4 Bestimmung von Bakterien und Tierarten mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1729-002	21.01.2025	Nachweis der Tierarten Huhn, Pute, Rind, Schwein, Pferd, Schaf und Ziege aus Lebensmitteln mittels Multiplex-real-time-PCR	Normverfahren	SureFood® ANIMAL ID 4plex real-time PCR Kit 2021-06	SureFood® ANIMAL ID 4plex real-time PCR Kit		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.4 Bestimmung von Bakterien und Tierarten mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln	*	Ja	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1722-000	03.05.2023	Nachweis des cytK-1-Gens aus Bakterienkulturen mittels Duplex-PCR im Rahmen der Bacillus cytotoxicus-Differenzierung	Normverfahren	DIN EN ISO 7932:2020-11 (ISO 7932:2004 + Amd 1:2020, korrigierte Fassung 2020-08) Add. C	Polymerase-Kettenreaktion zum Nachweis der Varianten cytK-1 bzw. cytK-2 des Zytotoxin K codierenden Gens in isolierten Stämmen der Bacillus cereus-Gruppe und zur Identifizierung von Bacillus cytotoxicus - Horizontales Verfahren zur Zählung von prä-sumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.4 Bestimmung von Bakterien und Tierarten mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln	*	Ja	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1733-001	06.10.2025	Nachweis des α-Toxin- und Enterotoxin-Gens aus Bakterienkulturen mittels real-time Duplex-PCR im Rahmen der Clostridium perfringens-Differenzierung	Normverfahren	ISO/DIS 15213-2 (DRAFT)	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Clostridium spp. – Teil 2: Zählung von Clostridium perfringens durch Koloniezählverfahren		1.3.	Molekularbiologische Untersuchungen	1.3.4 Bestimmung von Bakterien und Tierarten mittels Multiplex-PCR in Lebensmitteln	*	Nein	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-2037-000	26.09.2023	Standard Diffusionstest für den Nachweis von antibakteriellen Substanzen in Milch	Hausmethode							**	Nein	Nein			Tierische Lebensmittel (S)
PV-1735-000	14.11.2022	Whole Genome Sequencing (WGS) von Bakterien aus Lebensmitteln, Umfeldproben und diagnostischem Material mittels Next Generation Sequencing (NGS)	Hausmethode				3	Probenvorbereitung und Auswertung der Next Generation Sequencing (NGS) zur Charakterisierung von Bakterien aus Lebensmitteln, Umfeldproben und veterinär-medizinischem Material		**	Ja	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1735-000	14.11.2022	Whole Genome Sequencing (WGS) von Bakterien aus Lebensmitteln, Umfeldproben und diagnostischem Material mittels Next Generation Sequencing (NGS)	Hausmethode				3	Probenvorbereitung und Auswertung der Next Generation Sequencing (NGS) zur Charakterisierung von Bakterien aus Lebensmitteln, Umfeldproben und veterinär-medizinischem Material		**	Ja	Ja			Molekularbiologie (S)
PV-1577-000	12.03.2021	Bestimmung der Säurekapazität in Trinkwasser mittels Titration	Modifiziertes Normverfahren	DIN 38409-7: 2005-12; DEV H7 (65. Lieferung 2006)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7); Titration	Titration mit Indikator Methylorange; KB8.2 wird nicht durch Titration bestimmt	5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.01 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen	**	Ja	Ja			Wasser (S)

PV-1582-001	29.09.2025	Permanganat-Index (Oxidierbarkeit) in Trinkwasser mittels Titrimetrie	Modifiziertes Normverfahren	DIN EN ISO 8467: 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993); Deutsche Fassung EN ISO 8467:1995	Abweichung: Verwendung von Chemikalien anderer Konzentrationen (Schwefelsäure); Verwendung von Testgläsern mit anderen Maßen; Verwendung anderer Volumen der Titrationslösungen und angepasste Erhitzungsdauer mittels Ölbad.	5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.01 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen	**	Ja	Ja				Wasser (S)
PV-2204-000	24.11.2022	Potentiometrische Bestimmung des pH-Werts in verschiedenen Matrices	Normverfahren	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Werts		5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.02 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels Elektrodenmessung	**	Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1576-000	24.02.2022	Färbung (SAK 436) in Trinkwasser mittels Photometrie	Modifiziertes Normverfahren	DIN EN ISO 7887 (C 1); 2012-04; EN ISO 7887:2011 (D)	Wasserbeschaffenheit – Untersuchung und Bestimmung der Färbung; Photometrie (C1)	Abweichung: Färbung wird gemessen, wenn der SAK 254 größer als 3 m ⁻¹	5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.03 Photometrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1571-000	16.05.2024	Trübung in Trinkwasser mit Hilfe eines Trübungsmessgeräts	Normverfahren	DIN EN ISO 7027-1:2016	Bestimmung der Trübung		5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.03 Photometrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1573-001	19.01.2026	Ammonium in Trinkwasser mittels Photometrie	Modifiziertes Normverfahren	DIN 38406-5; 1983-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5); Photometrie	Bestimmung als Ammonium statt Ammonium-Stickstoff, keine Reinigungslösung, Volumen Reagenzlösungen, Verwendung von fertigen Ammonium-Standardlösungen, Blindwert ist Bestandteil der Kalibriergeräten	5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.03 Photometrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1575-000	25.06.2021	Nitrit in Trinkwasser mittels Photometrie	Modifiziertes Normverfahren	DIN EN 26777; 1993-01	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; spektrometrisches Verfahren (ISO 26777:1984)(D10)	Bestimmung als Nitrit statt Nitrit-Stickstoff; Volumen der Reagenzlösungen, Kalibrierpunkte; Verwendung von fertigen Nitrit-Standardlösungen; Untersuchungsbeginn nicht jederzeit innerhalb 24h	5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.03 Photometrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen	**	Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1581-000	15.09.2022	Bestimmung von Pflanzenschutzmittel-Metaboliten in Trinkwasser mittels LC-MS/MS	Hausmethode				5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.04 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1580-000	20.08.2024	Bestimmung von Chlorat, Perchlorat und Bromat in Trinkwasser mittels LC-MS/MS	Hausmethode				5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.04 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Ja	Ja				Wasser (S)

PV-1583-000	16.05.2024	Bestimmung von Halogenessigsäuren in Trinkwasser mittels LC-MS/MS	Hausmethode				5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.04 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Wasser (S)
PV-1569-000	02.03.2021	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in Trinkwasser mittels HPLC mit FLD	Modifiziertes Normverfahren	DIN EN ISO 17993:2004-03; (F 18)	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	Cyclohexan statt Hexan für Extraktion; kein Zusatz von DMF, keine Extraktreinigung	5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.05 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, RI, FLD, ELS)	**	Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1568-000	04.10.2023	Bestimmung von leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen in Trinkwasser mit Dampfraumgaschromatographie DGC	Normverfahren	DIN EN ISO 10301:1997-08 (F4)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe – Gaschromatographisches Verfahren; in Wasser		5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.06 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID-, FPD)	**	Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1536-000	25.08.2022	Bestimmung von Benzol in Trinkwasser und anderen Getränken mittels HS-GC/MS	Modifiziertes Normverfahren	ASU L 32.00-5, 2018-03	Bestimmung von Benzol in Erfrischungsgetränken, anderen Getränken und in Babynahrung auf Gemüosebasi mit Headspace-Gaschromatographie/Massenspektrometrie (HS-GC-MS); Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels HS-GC-MS (F43)	Volumetrische Herstellung der Stammlösungen	5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.07 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten und Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	**	Nein	Ja				Getränke (S)
PV-1574-000	16.05.2024	Elektrische Leitfähigkeit in Trinkwasser mittels Leitfähigkeitsmessgerät	Normverfahren	DIN EN 27888-11 (ISO 7888:1985)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Konduktivität		5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.08 Konduktivität in Trinkwasser	***	Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1946-000	18.01.2022	Bestimmung von Alkali- und Erdalkali- Elementen aus flüssiger Matrix mittels Flammen-AAS	Hausmethode				5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.09 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie	**	Ja	Ja				Elemente / IR (S)
PV-1944-000	24.01.2023	Bestimmung von Quecksilber in Lebensmitteln und Trinkwasser mittels AFS nach Anreicherung durch Amalgamierung	Normverfahren	ASU 00.00.19/7, 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Teil 7: Bestimmung von Gesamt-Quecksilber in Lebensmitteln mit Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS)-Kältdampftechnik nach Druckaufschluss		5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.10 Bestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	*	Ja	Ja				Elemente / IR (S)

PV-1578-000	02.03.2021	Kationen (Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium) mittels Ionenchromatographie in Trinkwasser	Modifiziertes Normverfahren	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12 (DEV-48, Lieferung 2000)	Bestimmung von Kationen (Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium) mittels Ionenchromatographie in Trink- und Mineralwasser	Konzentration der Kalibrierlösungen, keine Membranfiltration der Standards und Aufbewahrung bei Raumtemperatur	5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.13 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)			Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1579-000	27.05.2024	Anionen (Fluorid, Chlorid, Nitrat, Phosphat, Sulfat) mittels Ionenchromatographie in Trinkwasser	Modifiziertes Normverfahren	DIN EN ISO 10304-1 (D20); 2009 07 (DEV-77, Lieferung 2010)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	Konzentrationen der Kalibrierlösungen, keine Membranfiltration der Standards und Aufbewahrung bei Raumtemperatur, Aufbewahrungszeit der Standards mehr als eine Woche	5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.13 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	**		Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1441-001	20.10.2025	Bisphenol A, Bisphenol A-Analoga und Epoxyderivate in Lebensmitteln, Migraten und Trinkwasser mittels LC-MS/MS	Hausmethode				5.1.1	Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	5.1.1.14 Bestimmung von Anionen und Kationen mittels Ionenchromatographie	**		Ja	Ja				Wasser (S)
PV-1759-001	10.01.2025	Quantitative Bestimmung von Clostridium perfringens in Trinkwasser und Crushed-Ice-Proben mittels Membranfiltration auf TSC-Agar	Normverfahren	DIN EN ISO 14189:2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahrens mittels Membranfiltration		5.1.2	Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen		*		Ja	Ja				MT-Wasser (S)
PV-1763-001	20.01.2025	Pseudomonas aeruginosa - Zählung in Trinkwasser und Crushed-Ice-Proben durch die Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (Pseudalert®-System)	Normverfahren	ISO 16266-2:2018-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl		5.1.2	Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	5.1.1.01 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen	*		Ja	Ja				MT-Wasser (S)
PV-1761-000	15.02.2024	Quantitative Bestimmung der Koloniezahl in Trinkwasser und Crushed-Ice-Proben mittels Plattengussverfahren	Normverfahren	TrinkwV i.d.F. vom 20.06.2023, § 43 (3)	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV), i.d.F. vom 20.06.2023, § 43 (3)		5.1.2	Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	5.1.1.01 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen	*		Ja	Ja				MT-Wasser (S)
PV-1762-000	15.02.2024	Escherichia coli und coliforme Bakterien - Zählung in Trinkwasser und Crushed-Ice-Proben durch die Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (Colilert®-System)	Normverfahren	DIN EN ISO 9308-2; 2014-06	Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl		5.1.2	Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	5.1.1.01 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen	*		Ja	Ja				MT-Wasser (S)
PV-1760-002	20.01.2025	Intestinalen Enterokokken - Zählung in Trinkwasser und Crushed-Ice-Proben durch die Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (Enterolert®-System)	Normverfahren	Enterolert®-DW/Quanti-Tray®, gem. § 43 (2) und (4) TrinkwV v. 20.06.2023, alternatives Prüfverfahren gem. UBA 2015-06	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)		5.1.2	Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	5.1.1.01 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und Kennzahlen	*		Ja	Ja				MT-Wasser (S)
PV-1982-000	11.07.2023	Bestimmung von Sr-89/90 mittels Low-Level-Betamessung in Lebensmittel-, Futtermittel-, Wasser-, Milch- und Bodenproben über Sr-Resin	Hausmethode				5.1.3	Radioaktivitätsbestimmung	5.1.3.1 Bestimmung von Radionukliden mittels Gammasspektrometrie und Low-level-Betamessung	**		Ja	Ja				Radioaktivität (S)
PV-1978-001	10.06.2025	Gammasspektrometrische Bestimmung von Radionukliden in Lebensmittel-, Wasser-, Futtermittel- und Bodenproben	Hausmethode				5.1.3	Radioaktivitätsbestimmung	5.1.3.1 Bestimmung von Radionukliden mittels Gammasspektrometrie und Low-level-Betamessung	**		Ja	Ja				Radioaktivität (S)

PV-1981-000	25.01.2021	Gammaskopimetrische Bestimmung von Radium-226 und Radium-228 in Wasser nach Kalibrierung mit selbst hergestellten Radium-Präparaten	Hausmethode				5.1.3	Radioaktivitätsbestimmung	5.1.3.1 Bestimmung von Radionukliden mittels Gammaskopimetrie und Low-level Bestimmung	**	Ja	Ja			Radioaktivität (S)
PV-1980-004	03.12.2025	Bestimmung von Tritium (H-3) in Wasser mittels Flüssigszintillation	Normverfahren	Loseblattsammlung FS-78-15-AKU; 2008-09; Blatt 3.1.12.2	Empfehlungen zur Überwachung der Umweltradioaktivität – Überwachung der Tritiumaktivität in Wasser (Niederschlag, Oberflächen-, Grund-, Trink- und Abwasser)		5.1.3	Radioaktivitätsbestimmung	5.1.3.2 Bestimmung von Radionukliden mittels Flüssigszintillation	*	Ja	Ja			Radioaktivität (S)
PV-1984-000	09.03.2023	Bestimmung der Gesamt-Alpha-Aktivität in Wasserproben mittels Flüssigszintillation	Normverfahren	FS-78-15-AKU, Blatt 3.1.12.5, September 2014	Empfehlungen zur Überwachung der Umweltradioaktivität – Messung der Gesamt-Alpha-Aktivität in Wasser		5.1.3	Radioaktivitätsbestimmung	5.1.3.2 Bestimmung von Radionukliden mittels Flüssigszintillation	*	Ja	Ja			Radioaktivität (S)
PV-1983-001	26.11.2025	Bestimmung von Radon-222 in Wasser mittels Flüssigszintillation	Normverfahren	BMUB Leitstelle H-Rn-222-TWASS-01, Dezember 1994 - Schnellverfahren für die Bestimmung von Radon-222 in Trinkwasser H-Rn-222-TWASS-01	Messanleitungen des Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit BMUB, Leitstelle H -Leitstelle für die Umweltüberwachung der Radioaktivität in Trinkwasser, Grundwasser, Abwasser, Klärschlamm, Reststoffen und Abfällen: Schnellverfahren für die Bestimmung von Radon-222 in Trinkwasser		5.1.3	Radioaktivitätsbestimmung	5.1.3.2 Bestimmung von Radionukliden mittels Flüssigszintillation	*	Ja	Ja			Radioaktivität (S)