

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Bochum Hagen Hamm Arnsberg	P 0001.02	Prüfung von Schriftgrößen bei Kennzeichnungen von Prüfgegenständen mittels Präzisionsmessskala		Ar 1.12, Ham 1.17, Bo 3, Ha 2	27.10.2021 in Kraft gesetzt 07.02.2022	übergreifend

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich Kategorie	gültig ab	Bemerkungen
Bochum	P 2001.02	Bestimmung von biogenen Aminen in Fisch, Fischereierzeugnissen, Krusten-, Schalen- und Weichtieren mittels RP-HPLC-FLD	ASU § 35 LMGB L 10.00-5 (November 1999) „Bestimmung des Gehaltes an biogenen Aminen in Fisch und Fischerzeugnissen; Hochdruckflüssigkeitschromatographische Bestimmung, Referenzverfahren“ ASU § 35 LMGB L 11.00-4 (Dezember 1992) „Bestimmung des Gehaltes an biogenen Aminen in Fischerzeugnissen; Hochdruckflüssigkeitschromatographische Bestimmung, Referenzverfahren“ ASU § 35 LMGB L 12.00-4 (November 1999) Bestimmung des Gehaltes an biogenen Aminen in Krusten-, Schalen-, Weichtieren; Hochdruckflüssigkeitschromatographische Bestimmung, Referenzverfahren	BO-1.10**	10.07.2017	
Bochum	P 2007.04	Bestimmung von Phosphat und Citrat in Fischereierzeugnissen mittels Ionenchromatographie	HM	BO-1.11**	13.02.2026	
Bochum	P 2008.01	Bestimmung von Konservierungsstoffen in kosmetischen Mitteln und Wasch- und Reinigungsmitteln mittels HPLC-DAD	HM	BO-1.10**	01.06.2017	
Bochum	P 2009.01	Quantitative Bestimmung von ausgewählten UV-Filtern in kosmetischen Mitteln über HPLC-DAD	ASU § 64 LFGB K 84.00-28 2014-02 Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Screening und quantitative Bestimmung von 10 UV-Filtern in Sonnenschutzmitteln - HPLC-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16344, Ausgabe November 2013)	BO-1.10**	27.02.2018	
Bochum	P 2010.02	Bestimmung von 3-Iod-2-propinybutylcarbammat (IPBC) in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-MS/MS	ASU § 35 LMGB L 12.01-2, Juli 2001 Bestimmung des Gehaltes an Indol in Krebstieren und Krebstiererzeugnissen; Hochdruckflüssigkeitschromato-graphische Bestimmung	BO-1.12**	26.04.2024	
Bochum	P 2011.03	Bestimmung von Konservierungsstoffen in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-MS/MS	HM	BO-1.12**	08.12.2023	
Bochum	P 2012.04	Bestimmung von Konservierungsmitteln und Süßstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC	HM	BO-1.10**	12.09.2022	
Bochum	P 2013.02	Bestimmung von Triphenylmethanfarbstoffen in Fischereierzeugnissen mit HPLC-MS/MS	HM	BO-1.12**	01.06.2018	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich Kategorie	gültig ab	Bemerkungen
Bochum	P 2014.01	Bestimmung von Zink-Pyrithion, Pirocton Olamin und Climbazol in kosmetischen Mitteln über HPLC-DAD	ASU §64 LFGB K 84.00-27 (modifiziert); 2014-02 Quantitative Bestimmung von Zinkpyrithion, Pirocton-Olamin und Climbazol in tensidhaltigen kosmetischen Mitteln mit Antischuppenwirkstoffen	BO-1.10**	01.07.2020	
Bochum	P 2015.01	Bestimmung von Isothiazolinonen in kosmetischen Mitteln und Wasch- und Reinigungsmitteln mittels HPLC-DAD	HM	BO-1.10**	09.10.2017	
Bochum	P 2016.01	Bestimmung von Hydrochinon, Hydrochinon-monomethylether, Hydrochinonmonoethylether und Hydrochinonmonobenzylether in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD	ASU § 64 LFGB K 84.02.12-1 (EG) 1995-10 Nachweis und Bestimmung von Hydrochinon, Hydrochinonmonoethylether, Hydrochinonmonoethylether, Hydrochinonmonobenzylether in kosmetischen Mitteln	BO-1.10**	04.09.2017	
Bochum	P 2017.02	Bestimmung von biogenen Aminen in Käse und Fleisch mittels RP-HPLC-FLD	HM	BO-1.10**	08.08.2025	
Bochum	P 2018.01	Bestimmung des Gehaltes an Indol in Krebstieren und Krebstiererzeugnissen mittels RP-HPLC-FLD	ASU § 35 LMGB L 12.01-2, Juli 2001 Bestimmung des Gehaltes an Indol in Krebstieren und Krebstiererzeugnissen; Hochdruckflüssigkeitschromato-graphische Bestimmung	BO-1.10**	11.07.2018	
Bochum	P 2019.01	Bestimmung Ascorbinsäure und Isoascorbinsäure in Fischereierzeugnissen mittels HPLC-DAD	HM	BO-1.10**	04.04.2018	
Bochum	P 2020.03	Bestimmung von Nitrat und Nitrit in Fischereierzeugnissen mittels Ionenchromatographie	HM	BO-1.11**	06.08.2024	
Bochum	P 2021.02	Quantitative Bestimmung von Hautbleichmitteln in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD	HM	BO-1.10**	13.08.2024	
Bochum	P 2022.02	Bestimmung von Kreatinin in Suppen und Soßen mittels HPLC-DAD	HM	BO-1.10**	01.03.2021	
Bochum	P 2025.02	Bestimmung von Panthenol und Coffein in kosmetischen Miteln, Wasch- und Reinigungsmitteln mittels HPLC-DAD	HM	BO-1.10**	21.08.2020	
Bochum	P 2026.01	Bestimmung von Propionsäure in Backwaren mittels HPLC-DAD	ASU § 64 LFGB L 17.00.14-1 (EG) 1987-06 Bestimmung von Propionsäure in Brot	BO-1.10**	22.06.2020	
Bochum	P 2027.01	Bestimmung von Rhodamin B in Krustentieren und deren Erzeugnissen, Fischerzeugnissen, kosmetischen Mitteln und Wasch- und Reinigungsmitteln mittels HPLC-FLD	HM	BO-1.10**	01.08.2020	
Bochum	P 2028.01	Bestimmung von Coenzym Q 10 (Ubichinon-10) in kosmetischen Mitteln mittels HPLC-DAD	HM	BO-1.10**	15.09.2020	
Bochum	P 2029.02	Bestimmung pharmakologisch wirksamer Stoffe in Kosmetika mittels HPLC-MS/MS	HM	BO-1.12**	20.07.2023	
Bochum	P 2030.04	Bestimmung von Vitamin A und Vitamin E in Futtermittel mittels HPLC-DAD	DIN EN 17547 (2021-11) Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren- Bestimmung des Gehaltes an Vitamin A, E und D – Verfahren mittels Reinigung durch Festphasenextraktion und Hochleistungs-Flüssigchromatographie (Modifikation: ohne Vitamin D)	BO-1.10**	27.11.2025	
Bochum	P 2031.03	Bestimmung von Vitamin D3 und 25-Hydroxycholecalciferol in Futtermittel mittels HPLC-MS/MS	DIN EN 17547 (2021-11) Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren- Bestimmung des Gehaltes an Vitamin A, E und D – Verfahren mittels Reinigung durch Festphasenextraktion und Hochleistungs-Flüssigchromatographie (Modifikation: ohne Vitamin A und E, zusätzlich 25-Hydroxycholecalciferol, ohne Aufreinigung über semipräparative NP-Säule, Detektion MS/MS)	BO-1.12**	03.02.2025	
Bochum	P 2032.02	Bestimmung von Chlorid und Nitrat in pflanzlichem Material mittels Ionenchromatographie	VDLUFA, MB VII, Nr. 2.2.2.2, 2021-03: Verbandsmethode: Bestimmung von Chlorid und Nitrat in pflanzlichen Material Mittels Ionenchromatographie	BO-1.11**	15.03.2022	
Bochum	P 2033.02	Bestimmung vo Farbstoff-Vorläufern und Kupplern in oxidativen Haarfärbemitteln mittels HPLC-DAD	HM	BO-1.10**	25.03.2024	
Bochum	P 2034.01	Quantitative Bestimmung von Benzophenon in Sonnenschutzmitteln mittels UHPLC-DAD	HM	nicht akkreditiert	21.03.2025	
Bochum	P 2101.01	Bestimmung des Gewichts, des Volumens oder der Menge mittels Wägung, Volumenmessung oder Zählung	HM	BO-1.4	01.01.2017	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich Kategorie	gültig ab	Bemerkungen
Bochum	P 2102.05	Einfach beschreibende Prüfung von Lebensmitteln, kosmetischen Mitteln inkl. Tätowiermitteln, und Bedarfsgegenständen in Bezug auf Verpackung, Aussehen, Geruch und Geschmack -sensorisches Prüfverfahren-	HM	BO-1.2**	19.01.2026	nicht akkreditiert für Bedarfsgegenstände
Bochum	P 2103.04	Bestimmung des Stärkegehaltes in Feinen Backwaren mittels Polarimetrie	ASU § 64 LFGB L 17.00-5; 2003-12 Bestimmung des Stärkegehaltes in Brot einschließlich Kleingeback aus Brotteigen	BO-1.5*	15.01.2026	
Bochum	P 2106.01	Bestimmung von Sulfit in Lebensmitteln Optimiertes Monier-Williams-Verfahren	ASU § 64 LFGB L 00.00-46/1; 1999-11) Bestimmung von Sulfit in Lebensmitteln; Teil 1 Optimiertes Monier-Williams-Verfahren (nach DIN EN 1988 Teil 1)	BO-1.7**	01.02.2017	
Bochum	P 2110.02	Bestimmung von Nematodenlarven in Fischereierzeugnissen mittels Digestion (Verdauungsmethode)	HM	BO-2.2	03.06.2019	
Bochum	P 2111.01	Mikroskopie von Nematodenlarven in Fischereierzeugnissen	HM	BO-2.3**	19.08.2019	
Bochum	P 2112.02	Einfache beschreibende Sinnesprüfung von Fischereierzeugnissen	HM	BO-1.2**	30.06.2019	
Bochum	P 2113.04	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Lebensmitteln; titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl	§ 64 LFGB L 06.00-7, 2014-08 Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl; Referenzverfahren	BO-1.7**	22.07.2024	
Bochum	P 2114.03	Mikroskopische Untersuchung von Lebensmitteln, Kosmetika, Tätowiermitteln und Bedarfsgegenständen, insbesondere zur Untersuchung von Fremdkörpern	HM	BO-2.3**	17.12.2025	nicht akkreditiert für Bedarfsgegenstände
Bochum	P 2115.01	Probenvorbereitung für Convenience-Produkte	HM	-	01.01.2017	
Bochum	P 2116.01	Bestimmung von Zutaten bzw. Verunreinigungen in Lebensmitteln mittels Gravimetrie	HM	BO-1.3**	01.01.2017	
Bochum	P 2117.03	Bestimmung des Gesamtfettgehalts in Fischereierzeugnissen nach Weibull-Stoldt	ASU § 64 LFGB L 06.00-6 (August 2014) Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren	BO-1.3**	25.02.2022	
Bochum	P 2118.03	Bestimmung des Fischkernanteils und des Abtropfgewichtes in Fischereierzeugnissen und veganen/vegetarischen Lebensmitteln mittels Gravimetrie	HM	BO-1.3**	17.01.2025	
Bochum	P 2119.02	Bestimmung des pH-Wertes in Fischereierzeugnissen (potentiometrische Bestimmung)	ASU § 64 LFGB L 06.00-2 1980-09 Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	BO-1.8**	17.10.2022	
Bochum	P 2120.02	Bestimmung von flüchtigen stickstoffhaltigen Basen (TVB-N) in Fischereierzeugnissen mittels Titration	§ 64 LFGB L10.00-3; 1988-12 Bestimmung des Gehaltes von flüchtigen stickstoffhaltigen Basen (TVB-N) in Fischen und Fischerzeugnissen; Referenzverfahren	BO-1.7**	20.12.2023	
Bochum	P 2134.03	Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Suppen und Soßen mittels Potentiometrie	§ 64 LFGB L 26.11.03-2, modifiziert; 2002-12 Bestimmung des Chloridgehaltes von Tomatenmark	BO-1.7**	09.08.2024	
Bochum	P 2137.01	Bestimmung des Wasseraktivitätswertes (aw-Wert) in Lebensmitteln mittels Elektrolytmessprinzip	ISO 18787:2017 "Foodstuffs - Determination of water activity - Produits alimentaires - Détermination de l'activité de l'eau"; Publication date : 2017-11	BO-1.19	29.03.2021	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich Kategorie	gültig ab	Bemerkungen
Bochum	P 2154.02	Bestimmung der Trockenmasse in Fischereierzeugnissen mittels Gravimetrie	§ 64 LFGB-06.00-3 modifiziert, 2014-08 Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren; Referenzverfahren	BO-1.3**	10.11.2022	
Bochum	P 2155.03	Bestimmung der Trockenmasse in Fischereierzeugnissen mittels Gravimetrie (elektronischer Feuchtebestimmer)	HM	BO-1.3**	20.12.2023	
Bochum	P 2156.02	Bestimmung der Asche in Fischereierzeugnissen mittels Gravimetrie	ASU § 64 LFGB L 06.00-4 (2017-10) „Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)	BO-1.3**	19.10.2022	
Bochum	P 2157.02	Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Fischereierzeugnissen(potentiometrisch)	§ 64 LFGB L 05.02-2, 1995-01 Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Salzeiprodukten (Potentiometrisches Verfahren)	BO-1.7**	17.10.2022	
Bochum	P 2158.01	Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes (Essiggehaltes) in Fischereierzeugnissen(potentiometrisch)	§ 64 LFGB L20.01/02-2, 1980-05 Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes in Mayonnaise uns emulgierten Saucen	BO-1.7**	15.01.2017	
Bochum	P 2159.01	VDLUFÄ-Methodenbuch Band III, 3. Auflage, 8. Ergänzungslieferung – Bestimmung der Säure-Detergenzien-Faser nach Veraschung (ADFom)	VDLUFÄ-Methodenbuch Band III, 3. Auflage, 8. Ergänzungslieferung – Bestimmung der Säure-Detergenzien-Faser nach Veraschung (ADFom)	BO-1.3**	02.02.2022	
Bochum	P 2161.01	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Chlorgehalts aus Chloriden	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Chlorgehalts aus Chloriden	BO-1.7**	09.03.2022	
Bochum	P 2162.01	Futtermittel - Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure-Behandlung mit ionensensitiver Elektrode (ISE)	DIN EN 16279:2012 Futtermittel - Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure-Behandlung mit ionensensitiver Elektrode (ISE)	BO-1.8**	22.10.2021	
Bochum	P 2163.02	Bestimmung des Gehalts an in Salzsäure unlöslicher Asche in Futtermitteln - Gravimetrisches Verfahren	Anhang III Teil N der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an in Salzsäure unlöslicher Asche (2009-02)	BO-1.3**	07.01.2022	
Bochum	P 2164.01	Photometrische Bestimmung von Nitriten in Futtermitteln	VDLUFÄ Methodenbuch Band III, 4.10.1 „Bestimmung von Nitriten“ (1. Erg. 1983) Photometrische Bestimmung von Nitriten in Futtermitteln	BO-1.6**	22.10.2021	
Bochum	P 2166.01	Photometrische Bestimmung der Phytaseaktivität in Futtermitteln	DIN EN ISO 30024:2009-11 Futtermittel - Bestimmung der Phytaseaktivität (ISO 30024:2009); Deutsche Fassung EN ISO 30024:2009	BO-1.6**	03.01.2022	
Bochum	P 2167.01	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Gravimetrische Bestimmung des Rohaschegehalts	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohaschegehalts	BO-1.3**	19.01.2022	
Bochum	P 2168.01	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohfasergehaltes	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohfasergehaltes	BO-1.3**	17.01.2022	
Bochum	P 2169.02	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Rohölen und -fetten	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Rohölen und -fetten	BO-1.3**	27.06.2025	
Bochum	P 2171.02	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Stärkegehalts - Polarimetrisches Verfahren	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Stärkegehalts	BO-1.5*	15.01.2026	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich Kategorie	gültig ab	Bemerkungen
Bochum	P 2172.01	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	BO-1.3**	22.10.2021	
Bochum	P 2173.02	Bestimmung des Gesamtzuckergehaltes in Futtermitteln - Titrimetrisches Verfahren	Anhang III Teil I der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probennahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Zuckergehalts (2009-02) Anhang III Teil C der Durchführungsverordnungen (EU) 2024/771 der Kommission vom	BO-1.7**	26.08.2024	
Bochum	P 2174.01	Aufarbeitung von Mineralfuttermitteln und Vormischungen für die Bestimmung der Phytaseaktivität	VDLUF A MB III 27.1.3 (Modifikation: je nach erwarteter Gehalt variierende Einwaagemengen), 2012, „Aufarbeitung von Mineralfuttermitteln und Vormischungen für die Bestimmung der Phytaseaktivität“	BO-1.6**	03.01.2022	
Bochum	P 2175.02	Berechnung von Energiegehalten in Mischfuttermitteln für Wiederkäuer, Schweine, Geflügel, Katzen und Hunde	· Anhang VII der VO (EG) Nr. 152/2009 Methode zur Berechnung des Energiegehalts vom Futtermitteln für Geflügel (2009-02) • Anlage 2 der Futtermittelverordnung Schätzgleichungen zur Berechnung des Energiegehaltes von Mischfuttermitteln (08-2016) • DIN EN 16967:2017-10 Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Schätzgleichungen für umsetzbare Energie in Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln (Heimtierfutter) für Katzen und Hunde, einschließlich Diätfuttermittel; Deutsche Fassung EN 16967:2017	BO-1.20	03.03.2022	
Bochum	P 2176.01	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts und der Rohasche in Futtermitteln mittels Thermogravimetrischem Analysator	VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III A Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts (zuletzt geändert 2024-02) VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III A Bestimmung des Rohaschegehalts (zuletzt geändert 2024-02)	BO-1.3**	25.02.2025	
Bochum	P 2420.02	Bestimmung von Aktivchlor in Wasch- und Reinigungsmitteln	HM	BO-1.7**	12.11.2019	
Bochum	P 2422.03	Bestimmung von Wasserstoffperoxid in Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmitteln durch Volumetrie	§ 35 LMGB K 84.04–2(EG) 1982-11 Nachweis von Oxidationsmitteln und quantitative Bestimmung von Wasserstoffperoxid in Haarpflegemitteln	BO-1.7**	27.10.2023	
Bochum	P 2424.04	Bestimmung des pH-Wertes von Kosmetika, Tätowiermitteln und Bedarfsgegenständen mittels Potentiometrie	HM	BO-1.8**	16.01.2026	nicht akkreditiert für Bedarfsgegenstände
Bochum	P 2427.03	Merck Mquant Formadehyd-Test 1.10036.00001	Merck Mquant Formadehyd-Test 1.10036.00001	BO-2.1	27.07.2023	
Bochum	P 2428.01	Qualitativer Nachweis von anionischen und kationischen Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln (Farbreaktion)	HM	BO-2.1	20.05.2019	
Bochum	P 2430.02	Bestimmung von „Thioglykolsäure“ in „Dauerwellenpräparaten, Haarentkräuselungsmitteln und Enthaarungsmitteln“ mittels „Jodometrie“	§ 35 LMGB K 84.04–4(EG) 1984-05 Nachweis und quantitative Bestimmung von Thioglykolsäure in Dauerwellenpräparaten, Haarentkräuselungsmitteln und Enthaarungsmitteln	BO-1.7**	27.10.2023	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich Kategorie	gültig ab	Bemerkungen
Bochum	P 2431.01	Titrimetrische Bestimmung von Natrium- und Kaliumhydroxid in kosmetischen Mitteln	ASU § 35 LMGB K 84.00-3/ Mai 1982 Untersuchung von kosmetischen Mitteln - Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Natrium- und Kaliumhydroxids	BO-1.7**	20.05.2018	
Bochum	P 2432.01	Dihydroxyacton (DHA) in kosmteischen Mitteln mittels Photometrie	HM	BO-1.6**	27.07.2023	
Bochum	P 2433.01	R-BIOPHARM AG Enzytec Liquid Harnstoff / Ammoniak E8395 „Enzymatische UV-Bestimmung von Harnstoff und Ammoniak in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien“	R-BIOPHARM AG Enzytec Liquid Harnstoff / Ammoniak E8395 „Enzymatische UV-Bestimmung von Harnstoff und Ammoniak in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien“	BO-1.6**	27.07.2023	
Bochum	P 2600.02	Bestimmung von Iod in Lebensmitteln mittels ICP-MS	ASU nach § 64 LFGB L 00.00-93 (2008-12) DIN EN 15111:2007: Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Iod mit der ICP-MS (Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma);	BO-1.17**	01.06.2021	
Bochum	P 2603.04	Bestimmung von Quecksilber in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Quecksilberbestimmungssystem	HM	BO-1.15**	27.11.2025	
Bochum	P 2604.03	Druckaufschluss zur Bestimmung von Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln	ASU L K 84.00-29 2016-07 Untersuchung von kosmetischen Mitteln; Druckaufschluss zur Bestimmung von Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln	BO-1.1*	11.02.2026	
Bochum	P 2607.03	Bestimmung von Quecksilber in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln mittels AAS-Kaltdampftechnik nach Druckaufschluss	ASU K 84.00-33 2016/07 Bestimmung von Quecksilber in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln mit Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Kaltdampftechnik mit Druckaufschluss	BO-1.15**	01.04.2017	
Bochum	P 2608.02	Probenvorbereitung und spezielle Festlegungen für die Bestimmung von Elementen in Lebensmitteln	ASU L 00.0019/E, 2015-06 Untersuchung von Lebensmitteln-Bestimmung von Elementen und ihren Verbindungen in Lebensmitteln -Allgemeines und spezielle Festlegungen	BO-1.1*	02.05.2017	
Bochum	P 2609.02	Untersuchung von Barium, Nickel und anderen Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) nach Druckaufschluss	ASU K 84.00-32; 2021-04 Bestimmung von Barium, Nickel und anderen Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln mit der optischen Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) nach Druckaufschluss	BO-1.16**	28.07.2023	
Bochum	P 2610.03	Bestimmung von Quecksilber in Lebensmitteln mittels AAS-Kaltdampftechnik nach Druckaufschluss	ASU L 00.0019/4, 2021-07 Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln; Teil 4: Bestimmung von Quecksilber mit Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Kaltdampftechnik nach Druckaufschluss (nach DIN EN 13806)	BO-1.15**	24.07.2023	
Bochum	P 2611.01	Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln "Druckaufschluss"	Untersuchung von Lebensmitteln-Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Druckaufschluss (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 13805, Ausgabe 12/2014) ASU L 00.00 19/1, 2015-06	BO-1.1*	14.12.2016	
Bochum	P 2612.03	Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium und Zink in Lebensmitteln mit ICP-OES	ASU L 00.00-144; 2019-07 Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink in Lebensmitteln mit der ICP-OES (Juli 2019)	BO-1.16**	26.04.2021	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich Kategorie	gültig ab	Bemerkungen
Bochum	P 2613.05	Bestimmung von Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Ti, U und Zn mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss (Übernahme der Norm DIN EN 17851, September 2023)	ASU § 64 LFGB L 00.00-168 „Bestimmung von Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Ti, U und Zn mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss (Übernahme der Norm DIN EN 17851, September 2023)“ (Stand: 04.2024)	BO-1.17**	27.02.2026	
Bochum	P 2614.05	Untersuchung von kosmetischen Mitteln; Messung von Schwermetallspuren in kosmetischen Endprodukten mittels ICP-MS	ASU-Methode § 64 LFGB K 84.00-31 (Stand: 09.2023) Untersuchung von kosmetischen Mitteln; Messung von Schwermetallspuren in kosmetischen Endprodukten mittels ICP-MS	BO-1.17**	03.07.2024	
Bochum	P 2615.02	Bestimmung von Aluminium in Lebensmitteln mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	§64 LFGB L 00.00-157 (2020-11) Bestimmung von Aluminium in Lebensmitteln mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) (Modifikation: Zusatz von Isopropanol)	BO-1.17**	31.11.2022	
Bochum	P 2621.02	Bestimmung von Aluminium in Lebensmitteln mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	ASU § 64 LFGB L 00.00-158; 2020-11 Bestimmung von Aluminium in Lebensmitteln mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	BO-1.16**	08.02.2021	
Bochum	P 2625.05	Bestimmung von ausgewählten Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowierungsmitteln mit der ICP-OES nach Druckaufschluss	HM	BO-1.16**	10.04.2024	
Bochum	P 2626.02	Bestimmung von Zinn in Lebensmitteln mit ICP-OES	HM	BO-1.16**	19.05.2021	
Bochum	P 2627.02	Bestimmung von ausgewählten Elementen in Lebensmitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss	ASU § 64 LFGB L 00.00-19/3 2004-07 Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln 3: Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GF_AAS) nach Druckaufschluss (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN 14083, Ausgabe Juli 2003)	BO-1.15**	01.09.2018	
Bochum	P 2629.01	Bestimmung von Selen in Lebensmitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik	ASU § 64 LFGB L 00.00-19/5 2001-07 Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln Teil 5: Bestimmung von Selen mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik	BO-1.15**	01.05.2017	
Bochum	P 2634.01	Bestimmung von Gesamtarsen in Lebensmitteln mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik	ASU § 64 LFGB L 00.00-19/6 2001-07 Bestimmung von Elementen und ihren Verbindungen in Lebensmitteln: Bestimmung von Gesamtarsen mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik	BO-1.15**	04.05.2017	
Bochum	P 2635.01	Bestimmung von anorganischem Arsen in Reis und Reisprodukten mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Hydridtechnik nach Säureextraktion	ASU § 64 LFGB L 15.06-2 2013-01 Bestimmung von anorganischem Arsen in Reis mit Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (Hydrid-AAS) nach Säureextraktion	BO-1.15**	20.11.2018	
Bochum	P 2636.02	Bestimmung von organisch gebundenem Quecksilber in Fisch und Fischprodukten durch Extraktion und anschließender Bestimmung im Quecksilberbestimmungssystem (DMA 80)	HM	BO-1.15**	18.12.2018	
Bochum	P 2638.02	Bestimmung von ausgewählten Elementen in Kosmetika mittels Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss	HM	BO-1.15**	01.09.2018	
Bochum	P 2639.02	Bestimmung von Chrom (VI) in chromhaltigen Farbpigmenten für dekorative Kosmetik mittels IC-ICP-MS-Kopplung	HM	BO-1.18**	05.11.2020	
Bochum	P 2640.03	Bestimmung von anorganischen und organischen Arsenspezies in Lebensmitteln mittels IC-ICP-MS-Kopplung	HM	BO-1.18**	18.11.2021	
Bochum	P 2641.01	Bestimmung von Chrom (VI) in dekorativer Kosmetik mittels IC-ICP-MS-Kopplung	HM	BO-1.18**	20.09.2019	
Bochum	P 2642.01	Bestimmung von anorganischem Arsen in Futtermitteln mittels Anionenaustausch HPLC-ICP-MS	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von anorganischem Arsen in Futtermitteln mittels Anionenaustausch HPLC-ICP-MS; Deutsche Fassung EN 17374:20209	BO-1.17**	14.01.2021	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich Kategorie	gültig ab	Bemerkungen
Bochum	P 2643.01	Bestimmung von Quecksilber in Lebensmitteln mit CVAFS	HM	BO-1.15**	12.07.2021	
Bochum	P 2644.02	Bestimmung von Chrom (VI) in dekorativer Kosmetik, Tattoofarben und Permanent-Make-up mittels IC-ICP-MS-Kopplung	HM	BO-1.18**	31.01.2025	
Bochum	P 2646.01	Bestimmung von Arsen in Meeresfrüchten mit Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Mikrowellenaufschluss	ASU L 12.00-6 (2006-09) Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Arsen in Meeresfrüchten mit Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Mikrowellenaufschluss	BO-1.15**	17.02.2022	
Bochum	P 2647.02	Bestimmung von ausgewählten Elementen in Lebensmitteln mit der Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss unter Salzsäurezusatz	Methodenentwurf der ASU § 64 LFGB L 00.00-xxx, Stand 09/2022: Bestimmung der Elemente Ag, As, B, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, U, V und Zn in Lebensmitteln mit der Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss	BO-1.17**	17.02.2025	
Bochum	P 2680.04	Bestimmung von Alkoholen in kosmetischen Mitteln und Wasch- und Reinigungsmitteln mittels Headspace-GC-MSD	HM	BO-1.14**	27.09.2021	
Bochum	P 2681.03	Bestimmung von 1,4-Dioxan in tensidhaltigen kosmetischen Mitteln mittels GC-MS	HM	BO-1.14**	20.11.2018	
Bochum	P 2682.03	Bestimmung von Benzol in kosmetischen Mitteln mittels Headspace-GC-MS	HM	BO-1.14**	20.11.2018	
Bochum	P 2683.03	Quantitative Bestimmung des Gesamtfluorids in Zahnpasten und anderen Zahnpflegemitteln mittels GC-FID	ASU § 64 LFGB L 84.06.01–2 1984-05 Quantitative Bestimmung des Gesamtfluorids in Zahnpasten	BO-1.13**	20.11.2018	
Bochum	P 2684.02	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Tattoo-Farben und schwarzfarbiger Kosmetika mit GC-MS-MS	HM	BO-1.14**	10.05.2021	
Bochum	P 2685.03	Bestimmung von allergenen Duftstoffen in kosmetischen und Wasch- und Reinigungsmitteln mittels GC-MS und GC-MS/MS	HM	BO-1.14**	15.08.2022	
Bochum	P 2687.01	Bestimmung von Kohlenmonoxid in Fischereierzeugnissen mittels GC/FID	HM	BO-1.13**	15.02.2017	
Bochum	P 2688.02	Bestimmung von BTEX-Aromaten in Fischereierzeugnissen mittels GC/MS	HM	BO-1.14**	01.12.2017	
Bochum	P 2689.04	Bestimmung der Buttersäure als Methylester in Fett aus Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen und verarbeiteten Fischereierzeugnissen und Suppen und Soßen mittels GC-FID Kleingebäck aus Brotteigen	ASU § 64 LFGB L 17.00-12; Korr. 2003-07 Bestimmung der Buttersäure als Methylester in Fett aus Brot einschließlich Kleingebäck und verarbeiteten Fischereierzeugnissen und Suppen und Soßen aus Brotteigen	BO-1.13**	24.07.2023	
Bochum	P 2690.04	Bestimmung von Lösungsmitteln in Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmitteln mittels GC-MSD	HM	BO-1.14**	27.09.2021	
Bochum	P 2691.04	Bestimmung von LHKW in Wasch- und Reinigungsmitteln mittels GC-MSD	HM	BO-1.14**	25.06.2019	
Bochum	P 2692.03	Bestimmung von Carbonat in Fischereierzeugnissen mittels GC/FID	HM	BO-1.13**	20.11.2018	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich Kategorie	gültig ab	Bemerkungen
Bochum	P 2693.02	Bestimmung von Distickstoffmonoxid in Fischereierzeugnissen mittels GC-MSD	HM	BO-1.14**	24.07.2023	
Bochum	P 2694.02	Bestimmung von BTEX-Aromaten in Speiseöl mittels „GC-MS“	HM	BO-1.14**	06.01.2025	
Bochum	P 2695.01	Bestimmung von Moschusverbindungen in flüssigen Kosmetika mittel GC-MS	HM	BO-1.14**	01.02.2021	
Bochum	P 2696.01	Bestimmung von Methanol in Tattoofarben mit GC-MSD	HM	BO-1.14**	15.12.2021	
Bochum	P 2697.02	Bestimmung von Organozinn-Verbindungen in Fischereierzeugnissen mittels GC-MS-MS	HM (modifizierte Norm)	BO-1.14**	24.07.2023	
Bochum	P 2698.01	Bestimmung von 1 und 2 Propanol in Tattoofarben mittels GC-MSD	HM	BO-1.14**	25.11.2022	
Bochum	P 2699.03	Bestimmung von Phthalaten in Nagellacken und fettfreien kosmetischen Mitteln und Wasch- und Reinigungsmitteln mittels GC-MSD	HM	BO-1.14**	18.02.2025	
Bochum	P 2700.01	Bestimmung von Phthalaten in Sonnenschutzmitteln und fetthaltigen kosmetischen Mitteln mittels GC-MS-MS	HM	BO-1.14**	07.05.2024	
Bochum	P 7136.08	Gravimetrische Bestimmung der Feuchtigkeit in Futtermitteln	VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III A Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts (zuletzt geändert am 2024-02) EN ISO 665 Ölsaaten- Bestimmung des Feuchtigkeitsge	BO-1.14**	03.07.2025	

	A	B	C	D	E	F	G
	Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
1							
2	Hagen	P 3003.05	Gravimetrische Bestimmung von Fett in Lebensmitteln mittels Mikrowellenaufschluss	HM	Ha 1.5**	25.05.2021	
3	Hagen	P 3004.02	Bestimmung von Buttersäure in Fetten mittels Gaschromatographie	DGF C-III 8(2019) Buttersäure (Gaschromatographische Methode)	Ha 1.11**	14.01.2021	
4	Hagen	P 3005.04	Bestimmung der Capsaicinoide Capsaicin, Dihydrocapsaicin und Nordihydrocapsaicin in Lebensmitteln mittels HPLC-MS-MS	HM	Ha 1.10**	18.08.2025	
5	Hagen	P 3013.02	Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Lebensmitteln mittels potentiometrischer Titration	ASU § 64 LFGB L 03.00-11 (2007-12) ASU §64 LFGB L13.05-4 (1984-05) Bestimmung des Chloridgehaltes in Käse und Schmelzkäse (potentiometrisches Titrationsverfahren, Übernahme der DIN EN ISO 5943 vom Januar 2007) Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Margarine (Potentiometrisches Verfahren) (Übernahme der gleichnamigen Methode K-I 4b *) der Deutschen Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten und verw. Stoffen)	Ha 1.3**	29.10.2020	
6	Hagen	P 3017.01	Bestimmung der polaren Anteile, polymeren Triglyceride und der Säurezahl in Frittierfett mittels NIR-Spektroskopie (Screening-Verfahren)	DGF-Einheitsmethode C-VI 21a (2013-00) Screening-Analyse von gebrauchten Frittierfetten zur schnellen Bestimmung der polaren Anteile, polymeren Triacylglycerine, Säurezahl und Anisidinzahl mittels NIRS	Ha 1.13**	20.03.2019	
7	Hagen	P 3018.01	Bestimmung der Säurezahl, Peroxidzahl, UV-Absorption, Pyrophäophytin, 1,2-Diglyceride in Oliven- und Pflanzenölen sowie Fett, Trockenmasse, Buttersäure in fetthaltigen Lebensmitteln mittels NIR-Spektroskopie (Screening-Verfahren)	HM	Ha 1.13**	23.04.2019	
8	Hagen	P 3019.03	Bestimmung des pH-Wertes in Lebensmitteln	§ 64 LFGB L 20.01/02-1 (1980-05) Untersuchung von Lebensmitteln-Messung des pH-Wertes in Mayonnasie und emulgierten Soßen	Ha 1.6*	18.06.2024	
9	Hagen	P 3020.04	Verfahren zur Isolierung von Fetten aus Lebensmitteln	HM	Ha 1.1	30.03.2020	
10	Hagen	P 3021.06	Bestimmung von Acrylamid in stärkehaltigen Lebensmitteln mittels HPLC-MS/MS	HM	Ha 1.10**	21.06.2023	
11	Hagen	P 3022.02	Bestimmung von Fett, Trockenmasse und Eiweiß in ausgewählten Lebensmitteln (Milcherzeugnisse, Käse) mittels NIRSpektroskopie (Screening-Verfahren)	HM	Ha 1.13**	08.03.2024	
12	Hagen	P 3023.02	Berechnung von wertbestimmenden Zutaten in Lebensmitteln	HM	Ha 1.1	23.05.2019	
13	Hagen	P 3024.02	Bestimmung von Zutaten bzw. Verunreinigungen in Lebensmitteln mittels Gravimetrie	HM	Ha 1.5**	02.10.2020	
14	Hagen	P 3025.02	Bestimmung der Fettsäurenmethylester in Fetten und fetten Ölen nach alkalischer Umesterung mittels GC-FID	DGF-Einheitsmethode C-VI10 (2013-00), C-VI11d (1998-00), C-VI10a (2000-00) Gaschromatographie: Analyse der Fettsäuren und Fettsäureverteilung	Ha 1.11**	26.03.2024	
15	Hagen	P 3026.02	Bestimmung von Triglyceriden in pflanzlichen und tierischen Fetten mittels GC FID	DGF-Einheitsmethode C-VI14 (2008-00)Gaschromatographie der Triglyceride	Ha 1.11**	11.01.2024	
16	Hagen	P 3027.02	Bestimmung der 1,2- und 1,3-Diacylglyceride in pflanzlichen Speiseölen mittels GC/FID	DGF-Einheitsmethode C-VI14 (2008-00)Gaschromatographie der Triglyceride	Ha 1.11**	19.05.2021	
17	Hagen	P 3028.02	Bestimmung von Pyropheophytin a in nativen Ölen mittels HPLC-UV	DGF-Einheitsmethode C-VI 15 (18) Bestimmung von Pyropheophytin a in nativen Ölen mittels HPLC	Ha 1.9**	09.09.2020	
18	Hagen	P 3029.02	Bestimmung der Tocopherole und Tocotrienole in Fetten, Ölen und Fettextrakten aus marzipanähnlichen Füllungen mittels HPLC	ASU §64 L13.00-30 (2018-06) Bestimmung des Tocopherol- und Tocotrienol-Gehaltes mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	Ha 1.9**	02.06.2020	
19	Hagen	P 3030.01	Berechnung der Jodzahl aus der Fettsäurezusammensetzung in Fetten und Ölen	DGF-Einheitsmethode C-V11 (2016-00) Berechnung der Jodzahl aus der Fettsäurezusammensetzung in Fetten und Ölen	Ha 1.1	03.04.2017	
20	Hagen	P 3040.02	Bestimmung des Fettgehaltes von Käse und Schmelzkäseprodukten, Caseinen und Caseinaten; Gravimetrisches Verfahren (nach DIN EN ISO 23319)	ASU §64 L03.00-42 (2023-04) Bestimmung des Fettgehaltes von Käse und Schmelzkäseprodukten, Caseinen und Caseinaten; Gravimetrisches Verfahren (nach DIN EN ISO 23319)	Ha 1.5**	30.01.2025	Abweichend kann auch mit Petrolether denaturiertes Ethanol verwendet werden
21	Hagen	P 3042.03	Bestimmung von Gesamt-Delta-9-THC in Hanfölen mittels GC-MS	ASU §64 L13.04.19-1(2000-07) Bestimmung von Gesamt-Delta-9-Tetrahydrocannabinol (THC) in Hanfölen	Ha 1.12**	11.05.2023	
22	Hagen	P 3043.03	Bestimmung des Rohproteingehaltes mit titrimetrischem Verfahren nach Kjeldahl	ASU §64 LFGB L01.00-10/1 (2016-03), Asu § 64 LFGB L17.00-15 (2013-08), ASU §64 LFGB L18.00-13 (2013-08) Bestimmung des Rohproteingehaltes mit titrimetrischem Verfahren nach Kjeldahl	Ha 1.3**	26.02.2020	
23	Hagen	P 3045.01	Qualitativer Nachweis von Cellulose in Lebensmitteln	HM	Ha 1.16**	26.02.2019	
24	Hagen	P 3049.02	Qualitativer Nachweis von Stärke in Lebensmitteln (visuell)	HM	Ha 1.16**	11.02.2020	
25	Hagen	P 3057.01	Bestimmung des Fettgehaltes in Milch, Joghurt und getrockneten Milchprodukten (Gravimetrisches Verfahren n. Röse-Gottlieb)	ASU § 64 LFGB L01.00-09 (2012-01) Bestimmung des Fettgehaltes in Milch-Gravimetrisches Verfahren	Ha 1.5**	01.12.2018	

	A	B	C	D	E	F	G
1	Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
26	Hagen	P 3060.05	Enzymatische Bestimmung von Lactose und ggf. D-Galactose in Milch, Milchprodukten, Käse, feinen Backwaren und Milchersatzprodukten	Enzymatische Bestimmung von Lactose/D-Galactose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (R-BIOPHARM, Best. Nr. E8110, Stand 2023-09) Enzymatische Bestimmung von D-Galactose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (R-BIOPHARM, Best. Nr. E8120, Stand 2023-06) ASU L17.00-7 Bestimmung von Lactose in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen, Enzymatisches Verfahren, November 1983 ASU L18.00-8 Bestimmung von Lactose in feinen Backwaren, Enzymatisches Verfahren, November 1984 ASU L01.00-17 Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milch und Milchprodukten, Enzymatisches Verfahren Oktober 2016 ASU L02.00-9 Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milchprodukten, Enzymatisches Verfahren, September 2010	Ha 1.7**	11.10.2024	
27	Hagen	P 3061.04	Bestimmung von Blausäure in Feinen Backwaren und Ölsaaten mittels photometrischem Verfahren	HM	Ha 1.7**	11.01.2023	
28	Hagen	P 3062.01	Bestimmung von Gesamtfett in fetthaltigen Lebensmitteln	ASU § 64 L 01.00.20 (1998-05), ASU § 64 L 17.00-04 (1982-05, 2002-12), ASU § 64 L 18.00-05 (1984-11), ASU § 64 L 20.01/02-5 (1980-05) Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren (L 01.00-20) Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen (L 17.00-4) Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen (L 20.01/02-5)	Ha 1.5**	06.04.2016	
29	Hagen	P 3064.04	Dünnschichtchromatographischer Nachweis synthetischer, wasserlöslicher Farbstoffe in Lebensmitteln	ASU § 64 LFGB L 26.11.03-14 (1983-11) Nachweis von wasserlöslichen Farbstoffen in Lebensmitteln allgemein (DC)	Ha 1.8**	17.05.2024	
30	Hagen	P 3065.03	Bestimmung der Trockenmasse in Lebensmittel mittels Gravimetrie	ASU L 06.00-3 (2014-08), ASU L 03.00-9 (2007-04), ASU L 13.05-1 (1984-05) Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen, Gravimetrisches Verfahren; Referenzverfahren; Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse, Referenzverfahren; Bestimmung des Wassergehaltes in Margarine	Ha 1.5**	18.02.2021	
31	Hagen	P 3068.02	Bestimmung von polaren Anteilen in Siede- und Frittierfetten/-ölen mittels Gravimetrie (Mikromethode nach Schulte)	DGF-Einheitsmethoden C-III 3e (06) Polare Anteile in Frittierfetten, Schnellverfahren mit Minikieselgelsäulen	Ha 1.5**	07.04.2021	
32	Hagen	P 3069.02	UV-Spektralphotometrische Analyse von Olivenölen (K-Werte)	Anhang IX der Verordnung (EWG) Nr. 2568/91 der Kommission vom 11. Juli 1991 über die Merkmale von Olivenölen und Oliventresterölen sowie die Verfahren zu ihrer Bestimmung (ABl. Nr. L 248 S. 1), Anh. IX neu gef. mWv 16.10.2015 durch VO v. 12.10.2015 (ABl. L 266 S. 29) UV-Spektrofotometrische Analyse	Ha 1.7**	26.07.2021	
33	Hagen	P 3070.02	Bestimmung der Peroxidzahl in Fetten und Ölen mittels Titrimetrie	DGF-Einheitsmethoden C-VI 6a Teil 1 (05) Bestimmung der Peroxidzahl (Methode nach Wheeler) (Titration)	Ha 1.4*	18.05.2021	
34	Hagen	P 3071.02	Bestimmung der Säurezahl und der Azidität von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen mittels Titrimetrie	DGF-Einheitsmethoden C-V 2 (20) Säurezahl und Gehalt an freien Fettsäuren (Azidität) Bestimmung in Fetten und Ölen	Ha 1.4*	07.06.2021	
35	Hagen	P 3072.02	Bestimmung des Brechungsindex von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen	ASU § 64 LFGB L 13.00-28 ((2018-10) "Bestimmung des Brechungsindex von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen"	Ha 1.2*	27.04.2020	
36	Hagen	P 3074.04	Sensorische Untersuchung von Fetten und Ölen einschließlich gebrauchter und ungebrauchter Siede- und Frittierfette	DGF-Einheitsmethoden C-II 1 (20) Äußere Beschaffenheit - Sensorische Prüfungen	Ha 1.15**	05.09.2023	
37	Hagen	P 3075.04	Einfach beschreibende Prüfung von Lebensmitteln in Bezug auf Verpackung, Aussehen, Geruch und Geschmack - Sensorisches Verfahren	HM	Ha 1.15**	03.09.2024	
38	Hagen	P 3076.02	Bestimmung des Gewichts von Proben mittels Wägung	HM	Ha 1.5**	16.03.2022	
39	Hagen	P 3078.02	Bestimmung von polymeren Triglyceriden in Fetten und Ölen mittels Hochleistungsausschlusschromatographie	DGF-Einheitsmethode C-III 3c (20), DGF-Einheitsmethode C-III 3d (02) Polymerisierte Triacylglycerine - Bestimmung in stark belasteten Fetten und Ölen (Frittierfetten) mittels Ionenausschluss-chromatographie (HPSEC), Bestimmung geringer Gehalte an polymeren (dimeren und oligomeren) Triglyceriden	Ha 1.9**	30.04.2021	

	A	B	C	D	E	F	G
	Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
1							
40	Hagen	P 3079.04	Quantitative Bestimmung von Vanillearomen und Cumarin in Milchprodukten und feinen Backwaren mittels HPLC-DAD	HM	Ha 1.9**	21.06.2023	
41	Hagen	P 3083.02	Bestimmung des pH-Wertes in Butterplasma	ASU § 64 L 04.00-13LFGB (Dez. 2006) Bestimmung des pH-Wertes in Butterplasma	Ha 1.6*	11.08.2021	
42	Hagen	P 3084.03	Bestimmung von Natamycin in Käse, Käserinde und Schmelzkäse sowie in Fleischerzeugnissen und Wursthüllen mittels HPLC-DAD	ASU § 64 L 03.00-41/2 LFGB (2020-02) Bestimmung des Natamycingehalts in Käse, Käserinde und Schmelzkäse	Ha 1.9**	21.06.2023	
43	Hagen	P 3087.01	Bestimmung des Gehaltes an Wachsen in Speiseölen mittels GC-FID	Verordnung (EG) Nr. 702/2007 der Kommission vom 21. Juni 2007 (ABl. L 161 vom 22.06.2007, S. 11-27) zu VO (EWG) 2568/91 (ABl. L 248 vom 5.09.1991, S. 1-83) Kapillargaschromatografische Bestimmung des Wachsegehalts	Ha 1.11**	27.03.2020	
44	Hagen	P 3088.03	Identifizierung von Partikeln in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt mittels Stereolupe oder Mikroskop	HM	Ha 1.16**	27.09.2024	
45	Hagen	P 3090.03	Qualitativer Nachweis von β -Carotin, Curcumin, Annatto (Bixin/Norbixin). Lutein mittels DC	HM	Ha 1.8**	23.06.2023	
46	Hagen	P 3092.07	Quantitative Bestimmung von Konservierungsstoffen, Süßstoffen sowie Theobromin und Koffein in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD	HM	Ha 1.9**	27.03.2025	
47	Hagen	P 3093.02	Qualitativer Nachweis von Phosphatase in Milch, Rahm, Molke und Butter	HM	Ha 1.16**	19.06.2020	
48	Hagen	P 3094.02	Enzymatische Bestimmung von Lactose und ggf. D-Galactose in lactosereduzierter Milch und Milchprodukten in Gegenwart von Glucose	Entfernung eines Glucose-Überschusses in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (R-BIOPHARM, Best. Nr. E3400, Stand 2023-07) Enzymatische Bestimmung von Lactose/D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (R-BIOPHARM, Best. Nr. E8130, Stand 2017-04) Enzymatische Bestimmung von D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (R-BIOPHARM, Best. Nr. E8140, Stand 2023-06) ASU § 64 LFGB Methode L 01.00 - 90 (Stand Feb. 2014)	Ha 1.7**	09.01.2024	
49	Hagen	P 3095.01	Qualitativer Nachweis von Wasserstoffperoxid mittels Teststäbchen (visuell)	HM	Ha 1.16**	15.03.2019	
50	Hagen	P 3099.01	Bestimmung von Glyceroltriheptanoat (GTH) in Futtermitteln und verarbeiteten tierischen Nebenprodukten mittels GC-MS	Determination of glyceroltriheptanoate(GTH) in processed animal by-products by gas chromatography, EUROPEAN COMMISSION JRC 68602, 6th Edition, European Union, (2012)	Ha 1.12**	07.05.2020	
51	Hagen	P 3100.01	Bestimmung von Stigmasta-3,5-dien in Speiseölen per HPLC-UV	DGF Einheitsmethode C-VI 8b (20) Steradiene (insbesondere $\Delta 3,5$ -Stigmastadien)	Ha 1.9**	03.02.2021	
52	Hagen	P 3101.01	Bestimmung des Abtropfgewichtes von Lebensmitteln in Aufgussflüssigkeiten mittels Gravimetrie	Bestimmung in Fetten und Ölen mittels HPLC	Ha 1.5**	25.06.2020	
53	Hagen	P 3102.01	Bestimmung des Gehaltes an trans-Fettsäuren (m/m) in Fetten und Ölen mittels internem Standard und GC-FID	DIN EN ISO 16958 Milch, Milcherzeugnisse, Säuglingsnahrung und Nahrungsergänzungsmittel für Erwachsene-Bestimmung der Fettsäurezusammensetzung-Verfahren mit Kapillargaschromatographie (2020-10)	Ha 1.11**	30.09.2021	
54	Hagen	P 3106.01	Bestimmung von Sterinen in Speisefetten und Speiseölen mittels LC/GC-FID	HM	Ha 1.11**	20.10.2023	
55	Hagen	P 3108.01	Cholesterin in Feinkostprodukten und Backwaren mittels LC/GC-FID	HM	Ha 1.11**	17.10.2024	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Hamm	P 4002.08	Bestimmung von Glutaminsäure in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD (Glutaminsäure, als freie Säure vorliegend)	HM	Ham 1.10**	09.10.2024	
Hamm	P 4004.04	Bestimmung des Stärkegehaltes in Fleischerzeugnissen Polarimetrisches Verfahren	ASU L 07.00-65, 2021-03 Berichtigung 2021-07 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stärkegehaltes in Fleischerzeugnissen Polarimetrisches Verfahren	Ham 1.6	04.08.2021	
Hamm	P 4005.03	Bestimmung des MilCHFett- und Fremdfettgehaltes in Lebensmitteln (gaschromatographisch als Buttersäuremethylester bzw. Laurinsäuremethylester)	HM	Ham 1.12**	22.09.2023	
Hamm	P 4010.03	Bestimmung von Rohprotein, Wasser, Fett, Asche und BEFFE in Wurstwaren, Fleischerzeugnissen und Fleisch mittels NIR-Screeningverfahren	ASU § 64 LFGB 08.00-60 2014-08; Berichtigung 2021-03 Bestimmung der Gehalte an Rohprotein, Wasser, Fett, Asche und BEFFE in Wurstwaren, Fleisch- und Fleischerzeugnissen- Nahinfrarotspektroskopisches Verfahren- Screeningverfahren	Ham 1.13	26.07.2021	
Hamm	P 4011.02	Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen- Gravimetrisches Verfahren- Referenzverfahren	ASU L 06.00-3, 2014-08 Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen- Gravimetrisches Verfahren- Referenzverfahren	Ham 1.7**	26.07.2021	
Hamm	P 4012.02	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen- Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt, Referenzverfahren	ASU L 06.00-6, 2014-08 Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen- Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt, Referenzverfahren	Ham 1.7**	26.07.2021	
Hamm	P 4013.05	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl Referenzverfahren	ASU §64 LFGB L 06.00-7, 2014-08 Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl Referenzverfahren	Ham 1.4**	14.10.2025	
Hamm	P 4019.03	Zusammensetzung von Lebensmitteln bzw. Anteile bestimmter Zutaten, gravimetrische Bestimmung	HM	Ham 1.7**	14.09.2017	
Hamm	P 4021.02	Bestimmung des Gehalte an der als freie Säure vorliegende Glutaminsäure in Fleischerzeugnissen, Zusatzstoffpräparaten und anderen Lebensmitteln mittels enzymatischer Analyse	Test-Kit Boehringer Mannheim/R-biopharm Nr. 10 139 092 035 (Probenaufarbeitung nach ASU L 07.00-17, 2017-10) Farb-Test zur Bestimmung von L-Glutaminsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Ham 1.8**	05.04.2018	
Hamm	P 4023.05	Nachweis von wasserlöslichen, künstlichen Farbstoffen in Lebensmitteln mittels DC (Wollfadenmethode)	HM	Ham 1.9**	05.05.2025	
Hamm	P 4026.02	Nachweis von Stärke in Lebensmitteln mittels Iod-Stärke-Reaktion	HM	Ham 1.3**	09.08.2023	
Hamm	P 4027.01	Bestimmung des Abtropfgewichtes von Lebensmitteln in Aufgussflüssigkeiten mittel Gravimetrie	HM	Ham 1.7**	01.04.2016	
Hamm	P 4032.02	Bestimmung von verdorbenen Anteilen von Eskastanien und Maronen, visuell, durch Zählung	HM	Ham 1.16**	20.11.2018	
Hamm	P 4034.01	Untersuchung von Lebensmitteln auf Schädlinge und Fremdkörper (visuell)	HM	Ham 1.16**	27.07.2016	
Hamm	P 4046.02	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Vollei (-pulver) in Lebensmitteln	RIDASCREEN® FAST Ei/Egg Protein ELISA Kit (Art. Nr. R6402) – Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Vollei (-pulver)	Ham 2.1*	26.04.2019	
Hamm	P 4047.04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Senf in Fleisch und Fleischerzeugnissen	„RIDASCREEN® FAST Senf/Mustard ELISA Kit (R6152) – Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Senf“	Ham 2.1*	12.12.2023	
Hamm	P 4048.02	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Milchprotein in Lebensmitteln	Test-Kit: R-Biopharm, "RIDASCREEN FAST Milk" Nr. R4652 Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Milchprotein“	Ham 2.1*	26.04.2019	
Hamm	P 4049.05	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Prolaminen in Lebensmitteln	R-biopharm Testkombination RIDASCREEN® FAST Gliadin ELISA Kit (R7001)	Ham 2.1*	02.06.2025	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Hamm	P 4050.01	Probenvorbereitung für Convenience - Lebensmittel	HM	Ham 1.1	04.05.2016	
Hamm	P 4052.03	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Lebensmitteln, Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt	HM	Ham 1.7**	08.03.2022	
Hamm	P 4054.02	Enzymatische Bestimmung von L-Äpfelsäure in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	R-biopharm Art.Nr. E8280, 2017-03 'Enzymatische Bestimmung von L-Äpfelsäure in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	Ham 1.8**	11.08.2023	
Hamm	P 4055.03	Nachweis von synthetischen Farbstoffen in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD	HM	Ham 1.10**	22.03.2022	
Hamm	P 4056.02	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen in Lebensmitteln	R-Biopharm: RIDASCREEN® FAST Soya ELISA Kit (R7102) Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen in Lebensmitteln	Ham 2.1*	26.04.2019	
Hamm	P 4057.04	Bestimmung der Fettsäureverteilung in Lebensmitteln zur Unterscheidung von Schokolade und Fettglasur mittels GC-FID	HM	Ham 1.12**	09.10.2024	
Hamm	P 4060.01	Bestimmung von verdorbenen Anteilen von Schalenfrüchten, visuell, gravimetrisch und durch Zählung	HM	Ham 1.16**	13.11.2017	
Hamm	P 4062.04	Bestimmung von Vanillearomen in Speiseeis mittels HPLC-DAD	HM	Ham 1.10**	17.07.2024	
Hamm	P 4063.01	Allgemeine Hinweise zur Durchführung enzymatischer Analysen	ASU nach § 64 LFGB, Band I (L), L 00.00-23: Allgemeine Hinweise zur Durchführung enzymatischer Analysen, Juni 1992	Ham 1.8**	04.05.2016	
Hamm	P 4087.01	Grundzusammensetzung von Fleischerzeugnissen		Berechnungen	01.04.2016	
Hamm	P 4088.02	Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen zur chemischen Untersuchung	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB, L 06.00 1, November 2024: Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen zu chemischen Untersuchung	Ham 1.1	01.04.2016	
Hamm	P 4089.04	Bestimmung der Summe der Antioxidationsmittel Ascorbinsäure und Isoascorbinsäure in Fleischerzeugnissen, Speiseeis und Milcherzeugnissen mittels Schnelltest	HM	Ham 1.3**	13.10.2025	
Hamm	P 4090.02	Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)	ASU L 06.00-4, 2017-10 'Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)	Ham 1.7**	16.06.2020	
Hamm	P 4091.02	UV-Test zur Bestimmung von Essigsäure (Acetat) in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Test-Kit Boehringer Mannheim/R-biopharm Nr. 10148261035 (Probenaufarbeitung nach ASU L 07.00-14, 2017-10) UV-Test zur Bestimmung von Essigsäure	Ham 1.8**	05.04.2018	
Hamm	P 4092.02	UV-Test zur Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Test-Kit Boehringer Mannheim/R-biopharm Nr. 10139076035 (Probenaufarbeitung nach ASU L 07.00-13, 2017-10) UV-Test zur Bestimmung von	Ham 1.8**	05.04.2018	
Hamm	P 4093.01	Bestimmung von Nichtproteinstickstoff in Fleisch und Fleischerzeugnissen und Eiweißpulver	ASU L 07.00-41, 2006-09 Bestimmung des Gehaltes Nichtprotein-Stickstoffsubstanz in Fleischerzeugnissen	Ham 1.4**	01.04.2016	
Hamm	P 4103.01	Bestimmung des essbaren Anteils von Schalenfrüchten, gravimetrisch	HM	Ham 1.7**	13.11.2017	
Hamm	P 4104.04	Probenvorbereitungsverfahren für die Mykotoxinuntersuchung von Lebensmitteln -Verfahren zur Nasshomogenisierung-	ASU nach § 64 LFGB L 00.00-111/1, 2025-04	Ham 1.1	31.07.2025	
Hamm	P 4105.02	Probenvorbereitungsverfahren für die Mykotoxinuntersuchung von Lebensmitteln -Verfahren zur Zerkleinerung und Homogenisierung ohne Wasserzusatz-	ASU L 00.00 111-2, 2022-04 'Probenvorbereitungsverfahren zur Bereitstellung der Parallelsproben für Vollzugs-, Handels- und Refenzzwecke für die Bestimmung des	Ham 1.1	10.10.2022	
Hamm	P 4107.05	Bestimmung von Aflatoxin B ₁ , B ₂ , G ₁ und G ₂ in Lebensmitteln mittels HPLC-FLD und Nachsäulenderivatisierung nach Reinigung durch Immunoaffinitäts-Chromatographie	HM	Ham 1.10**	12.12.2022	
Hamm	P 4109.07	Bestimmung von Ochratoxin A in Lebensmitteln mittels HPLC-FLD	HM	Ham 1.10**	30.04.2025	
Hamm	P 4116.01	Bestimmung des Gewichts, des Volumens oder der Menge von Proben mittels Wägung, Volumenmessung oder Zählung	HM	Ham 1.15	06.04.2016	
Hamm	P 4117.04	Bestimmung von Fettsäureanteilen in Lebensmitteln (Fettsäurespektrum) -gaschromatographisch als Methyl ester	HM	Ham 1.12**	22.09.2023	
Hamm	P 4118.05	Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren- Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)	ASU L 06.00-8, 2024-11, mit Berichtigung 2025-04 Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren- Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)	Ham 1.8**	12.06.2025	
Hamm	P 4119.01	'Bestimmung des Gehaltes an Kollagenabbauprodukten in Fleischerzeugnissen und Eiweißpräparaten mittels Photometrie	ASU L 07.00-57, 2008-06: Bestimmung von Kollagenabbauprodukten in Fleischerzeugnissen	Ham 1.8**	26.08.2016	
Hamm	P 4121.01	'Bestimmung des Gehaltes an frei vorliegendem Hydroxyprolin in Fleischerzeugnissen und Eiweißpräparaten mittels Photometrie	HM	Ham 1.8**	26.08.2016	
Hamm	P 4123.02	Nachweis der Umrötung von Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren mittels Kochprobe (visuelles Verfahren)	HM	Ham 1.3**	02.05.2022	
Hamm	P 4126.02	UV-Test zur Bestimmung von Lactose und D-Galactose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Test-Kit Boehringer Mannheim/R-biopharm Nr. 10176303035 (Probenaufarbeitung nach ASU L 07.00-23, 2017-10) 'UV-Test zur Bestimmung von Lactose und D-Galactose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Ham 1.8**	05.04.2018	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Hamm	P 4128.02	UV-Test zur Bestimmung von D-Gluconsäure/D-Glucono- δ -lacton in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Test-Kit Boehringer Mannheim/R-biopharm Nr. 10428191035 (Probenaufarbeitung nach ASU L 07.00-16: 2017-10) 'UV-Test zur Bestimmung von D-Gluconsäure/D-Glucono- δ -lacton in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Ham 1.8**	05.04.2018	
Hamm	P 4129.01	Bestimmung des Gehaltes an Nitrit und Nitrat in Fleischerzeugnissen mittels Photometrie nach enzymatischer Reduktion des Nitrats zu Nitrit	ASU L 07.00-60, 2007-04 Bestimmung des Nitrit- und/oder Nitratgehaltes in Fleischerzeugnissen nach enzymatischer Reduktion von Nitrat zu Nitrit, Spektrometrisches Verfahren	Ham 1.8**	02.09.2016	
Hamm	P 4132.01	Identifizierung von Pflanzenteilen/Pilzen in Lebensmitteln mittels Mikroskopie	HM	Ham 1.14**	14.09.2017	
Hamm	P 4134.01	Bestimmung des Gehaltes an Gesamtphosphat in Fleischerzeugnissen mittels Photometrie	ASU L 06.00-9 2008-06 Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen Photometrisches Verfahren	Ham 1.8**	01.10.2017	
Hamm	P 4135.03	Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleischerzeugnissen	ASU L 06.00-15, 1982-11 mit Berichtigung 2002-12 Nachweis von kondensierten Phosphaten in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Ham 1.9**	24.10.2024	
Hamm	P 4136.03	Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen, potentiometrisch	ASU L 06.00-2, 1980-09 Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Ham 1.5**	28.03.2019	
Hamm	P 4137.01	Nachweis und Bestimmung von Cellulosefasern in Fleischerzeugnissen mittels Extraktion und Mikroskopie bzw. Gravimetrie	HM	Ham 1.7**, Ham 1.14**	01.10.2017	
Hamm	P 4139.01	Einfach beschreibende Prüfung von Lebensmitteln in Bezug auf Verpackung, Aussehen, Geruch und Geschmack - sensorisches Prüfverfahren-	HM	Ham 1.2	28.10.2016	
Hamm	P 4140.03	Messung des pH-Wertes in Lebensmitteln und Zusatzstoffen für die Fleischindustrie, ausgenommen Fleisch und Fleischerzeugnisse, potentiometrisch	HM	Ham 1.5**	24.10.2024	
Hamm	P 4141.03	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Lebensmitteln, ausgenommen Fleisch und Fleischerzeugnisse, Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl	HM	Ham 1.4**	24.10.2024	
Hamm	P 4142.02	Bestimmung von Erdnuss in Lebensmitteln mit dem ELISA-Kit Romer Labs AgraQuant®Peanut Assay	Romer Labs UK Ltd. AgraQuant®Peanut Assay (1-40 ppm) COKAL0148 Romer Labs UK Ltd. AgraQuant®Peanut Assay (1-40 ppm) COKAL0148	Ham 2.1*	19.12.2017	
Hamm	P 4143.07	Bestimmung von Ochratoxin A in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	HM	Ham 1.11**	30.04.2025	
Hamm	P 4144.05	Bestimmung von Aflatoxin B ₁ , B ₂ , G ₁ und G ₂ in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	HM	Ham 1.11**	12.12.2022	
Hamm	P 4145.04	Bestimmung von Deoxynivalenol (DON) in Lebensmitteln auf Getreidebasis mittels LC-MS/MS	HM	Ham 1.11**	17.09.2021	
Hamm	P 4146.04	Bestimmung von Deoxynivalenol (DON) in Lebensmitteln auf Getreidebasis mittels HPLC-DAD nach Reinigung an einer Immunoaffinitätsäule	HM	Ham 1.10**	17.09.2021	
Hamm	P 4147.05	Bestimmung von Opiumalkaloiden n in Mohnsamen, Kleingebäck und Feine Backwaren mittels LC-MS/MS	§64 LFGB L 23.04.02-1, §64 LFGB L 17.00-21, §64 LFGB L 18.00-26	Ham 1.11**	10.12.2025	
Hamm	P 4148.03	Bestimmung von Zearalenon (ZEA) in Lebensmitteln auf Getreidebasis, Sojaerzeugnissen, Gemüse und Gemüseerzeugnissen mittels HPLC-FLD nach Reinigung durch Immunoaffinitäts-Chromatographie	HM	Ham 1.10**	29.05.2024	
Hamm	P 4149.02	Bestimmung von Zearalenon (ZEA) und T-2 und HT-2-Toxinen in Lebensmitteln auf Getreidebasis und Sojaerzeugnissen mittels LC-MS/MS	HM	Ham 1.11**	21.04.2021	
Hamm	P 4150.02	Bestimmung von Zearalenon (ZEA) in pflanzlichen Speiseölen mit LC-MS/MS	HM	Ham 1.11**	04.08.2021	
Hamm	P 4152.03	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Lebensmitteln - gravimetrisch nach Mikrowellenaufschluss	HM	Ham 1.7**	08.02.2024	
Hamm	P 4153.02	Bestimmung von Aflatoxin M1 in Säuglingsanfangs und Folgenahrung mittels LC-MS/MS nach Reinigung durch Immunoaffinitäts-Chromatographie	HM	Ham 1.11**	15.05.2025	
Hamm	P 4154.01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin C (L-Ascorbinsäure) und Isoascorbinsäure in Lebensmitteln - HPLC-UV-Verfahren	ASU §64 LFGB L 00.00-171, 2020-05 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Vitamin C in Lebensmitteln HPLC-UV-Verfahren	Ham 1.10**	26.07.2021	
Hamm	P 4155.01	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung von Süß- und Konservierungsstoffen in Lebensmitteln tierischen Ursprungs – HPLC-Verfahren	ASU §64 LFGB L 00.00-162, 2022-04 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Sorbinsäure und Benzoessäure in Lebensmitteln tierischen Ursprungs HPLC-UV-Verfahren	Ham 1.10**	07.06.2022	
Hamm	P 4156.02	Bestimmung von Aflatoxin B ₁ in Futtermitteln mittels HPLC-FLD	EN ISO 17375:2006, Stand: 2006-09 Bestimmung von Aflatoxin B1	Ham 1.10**	13.04.2023	
Hamm	P 4157.01	Bestimmung von Patulin in Kindernährmittel/Beikost mit mind. 50% Apfelbestandteil für Säuglinge und Kleinkinder mittels LC-MS/MS	HM	Ham 1.11**	07.12.2022	
Hamm	P 4158.02	Bestimmung von Theobromin und Coffein in Speiseeis mittels HPLC-DAD	HM	Ham 1.10**	05.12.2024	
Hamm	P 4160.01	Bestimmung von Patulin in Futtermitteln mittels LC-MS/MS	HM	Ham 1.11**	19.04.2023	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Hamm	P 4161.01	Bestimmung von D- Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	R-biopharm Art.Nr. E8245, 2023-09 UV-Test zur Bestimmung von D- Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Ham 1.8**	23.09.2024	
Hamm	P 4162.01	Bestimmung von L- Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	R-biopharm Art.Nr. E8260, 2023-09 UV-Test zur Bestimmung von L- Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	Ham 1.8**	23.09.2024	
Hamm	P 4163.01	Bestimmung von Ochratoxin A in Wurzeln zur Verwendung in Kräutertees mittels LC-MSMS nach Reinigung durch Immunoaffinitätschromatographie	HM	Ham 1.11**	07.07.2025	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 6003.04	Orientierende Untersuchungen an Lebensmittelproben (Kochprobe, Bestimmung von Peroxiden)	HM	AR 1.2	12.12.2023	
Arnsberg	P 6005.04	pH-Wert-Messung von Lebensmittelproben	ASU L 06.00/2 (Untersuchung von Lebensmitteln – Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Stand: September 1980)	AR 1.2	23.11.2023	
Arnsberg	P 6006.09	Identifizierung von Mikroorganismen mittels MALDI TOF-MS	MBT Compass IVD Leitfaden zur Probenpräparation Revison B (November 2017) Bruker MBT Compass Library Version 2023	AR 2.4**	19.11.2024	
Arnsberg	P 6007.04	Vorbereitung von Fleisch, Fleischerzeugnissen zur Tierartbestimmung mittels ELISA	ASU L 06.00-01 (Stand November 2024) Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen zur chemischen Untersuchung	AR. 1.1	28.01.2025	
Arnsberg	P 6008.07	Nachweis von Tierarten in erhitzten Fleischwaren mittels immunenzymatischem Nachweis (ELISA-Tek)	ASU L 06.00 – 47 Nachweis der Tierart bei erhitztem Fleisch und erhitzten Fleischerzeugnissen (Dezember 2002)	AR 4.2*	10.10.2025	
Arnsberg	P 6009.03	Mikrobiologische Untersuchung von Oberflächen mit Lebensmittel- und Futtermittelkontakt (Tupferproben)	ASU B 80.00-1 Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette – Teil1: Tupfervverfahren (Stand: August 2023)	AR 2.3*	22.11.2023	
Arnsberg	P 6010.09	Probenvorbereitung für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln	ASU 00.00-54: Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln; Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen (Stand: April 2025) ASU 06.00-16: Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen; Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen (Stand: Juli 2019) ASU 10.00-10: Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln; Teil 3: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fisch und Fischerzeugnissen (Stand: März 2021) ASU 00.00-89: Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen; Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von sonstigen Erzeugnissen (Stand: Juli 2019) ASU 01.00-1: Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen; Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen (Stand: März 2021)	AR2.1*	27.05.2025	
Arnsberg	P 6011.05	Semiquantitative Keimzahlbestimmung und qualitative Bestimmung von Mikroorganismen aus Lebensmittelproben	HM	AR 2.2**	29.09.2020	
Arnsberg	P 6012.04	Bestimmung der aeroben mesophilen Gesamtkeimzahl bei 30° C in Lebensmitteln bei 30° C - Gussplattenverfahren bzw. Oberflächenverfahren -	ASU 00.00-88/1: Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen – Koloniezählung bei 30°C mittels Gussplattenverfahren (Stand 04-2023) ASU 00.00-88/2: Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen – Koloniezählung bei 30°C mittels Oberflächenverfahren (Stand 04-2023)	AR 2.2**	26.05.2023	
Arnsberg	P 6013.05	Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Lebensmitteln	ASU 01.00-37: Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten (Stand 12.1991) ASU 20.01-7: Bestimmung der Anzahl von Hefen u. Schimmelpilzen in Mayonnaise (Stand 06.1990)	AR 2.2**	20.02.2026	
Arnsberg	P 6015.08	Quantitatives Verfahren zur Zählung von Enterobacteriaceen in Lebensmitteln - Gussplattenverfahren	ASU L 00.00-133/2: Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae Teil 2: Koloniezählverfahren (Stand Dezember 2019)	AR 2.2**	16.01.2026	
Arnsberg	P 6016.04	Quantitative Bestimmung von β -glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln und Futtermitteln - Gussplattenverfahren	ASU 00.00-132/2: Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid (Stand 03/2021)	AR 2.2**	07.06.2021	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 6017.07	Quantitative Keimzahlbestimmung und qualitativer Nachweis von koagulase-positiven Staphylokokken in Lebensmitteln (kulturelles Verfahren)	ASU L 00.00-55: Untersuchung von Lebensmitteln – Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (<i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar (Übernahme der Norm DIN EN ISO 6888-1, März 2024 - Stand: August 2024) ASU L 00.00-56: Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (<i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma/Fibrinogen Agar (Übernahme der Norm DIN EN ISO 6888-2, März 2024 - Stand: August 2024) ASU L 00.00-100: Untersuchung von Lebensmitteln - 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 (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6888-3, Ausgabe Juli 2005 - Stand: Dezember 2006)	AR 2.2**	01.10.2024	
Arnsberg	P 6018.04	Quantitative Keimzahlbestimmung von <i>Clostridium perfringens</i> in Lebensmitteln - Koloniezählverfahren	ASU L 00.00-189/2: Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Clostridium</i> spp. – Teil 2: Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> durch Koloniezählverfahren (Stand: November 2024)	AR 2.2**	03.03.2025	
Arnsberg	P 6019.04	Quantitative Keimzahlbestimmung von thermophilen <i>Campylobacter</i> in Lebensmitteln und Futtermitteln (kulturelles Verfahren)	ASU L 00.00-107/2: Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp. – Teil 2: Koloniezählverfahren (Übernahme der gleichnamigen DIN EN ISO 10272-2, Juli 2023) (Stand: April 2024)	AR 2.2**	04.06.2024	
Arnsberg	P 6020.11	Qualitativer Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln und in Umgebungsproben (kulturelles Verfahren)	ASU L 00.00-20: Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von <i>Salmonella</i> – Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6579-1, August 2020) (Stand: Juli 2021) ASU L 00.00-20a: Endgültige Bestätigung von Salmonellen (Stand: Dezember 2004)	AR 2.2**	16.01.2026	
Arnsberg	P 6021.07	Qualitativer Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i> und <i>Listeria</i> spp. in Lebensmitteln, Futtermitteln und Umgebungsproben im Bereich Lebensmittel (kulturelles Verfahren)	ASU L 00.00-32/1: Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und <i>Listeria</i> spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (Stand: März 2018)	AR 2.2**	02.02.2022	
Arnsberg	P 6022.05	Quantitative Keimzahlbestimmung von <i>Listeria monocytogenes</i> und <i>Listeria</i> spp. in Lebensmitteln und Futtermitteln (kulturelles Verfahren)	ASU L 00.00-22: Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und <i>Listeria</i> spp. – Teil 2: Zählverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 11290-2, September 2017) (Stand: März 2018)	AR 2.2**	02.02.2022	
Arnsberg	P 6023.03	Quantitative Keimzahlbestimmung von präsumtiven <i>Bacillus cereus</i> in Lebensmitteln (kulturelles Verfahren)	ASU L 00.00-33: Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem <i>Bacillus cereus</i> - Koloniezählverfahren bei 30 °C (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 7932, Ausgabe November 2020) (Stand: März 2021)	AR 2.2**	03.05.2021	
Arnsberg	P 6024.02	Differenzierung nach Gram (Gramfärbung) von Bakterien und Hefen aus Lebensmitteln und Tupferproben	Gram C. (1884): Über die isolierte Färbung der Schizomyceten in Schnitt- und Trockenpräparaten (In: Fortschritte der Medizin Vol.2, S.185 – 189)	AR 2.2**	12.12.2019	
Arnsberg	P 6025.03	Qualitativer Nachweis von pathogenen <i>Yersinia enterocolitica</i> in Lebensmitteln	ASU L 00.00-90: Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von präsumtiv pathogenen <i>Yersinia enterocolitica</i> (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 10273, Ausgabe August 2017) (Stand: März 2018)	AR 2.2**	06.09.2023	
Arnsberg	P 6026.03	Differenzierung von Schimmelpilzen aus Lebensmitteln, Futtermitteln und Tupferproben	HM	AR 2.2**	27.05.2025	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 6027.08	Qualitativer Nachweis von thermophilen Campylobacter in Lebensmitteln sowie Umgebungsproben (kulturelles Verfahren)	ASU L 00.00-107/1: Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. – Teil 1: Nachweisverfahren (Übernahme der gleichnamigen DIN EN ISO 10272-1, Juli 2023) (Stand: April 2024)	AR 2.2**	16.01.2026	
Arnsberg	P 6028.05	Qualitativer Nachweis von ESBL / AMP-C- und Carbanenemase-bildenden Escherichia coli in tierischen und pflanzlichen Lebensmitteln (kulturelles Verfahren)	Laboratory Protocol des EURL AR: „Isolation of ESBL-, AmpC- and carbapenemase-producing E.coli from fresh meat“ Stand: Dezember 2024 / Version 9	AR 2.2**	23.01.2026	
Arnsberg	P 6030.05	Qualitativer Nachweis von potentiell enteropathogenen Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae und Vibrio vulnificus in Lebensmitteln	ASU L 00.00-190: Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Vibrio spp. – Teil1: Nachweis von potentiell enteropathogenen Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae und Vibrio vulnificus (Übernahme der Norm DIN EN ISO 21872-1, Juni 2023) (Stand: Dezember 2023)	AR 2.2**	15.02.2024	
Arnsberg	P 6031.06	Bestimmung der aeroben mesophilen Gesamtkeimzahl in Lebensmitteln bei 30°C mittels Tropfplattenverfahren	ASU 00.00-88/2: Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen – Teil 2: Koloniezählverfahren bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (Stand April 2023) ASU 06.00-19: Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30°C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Tropfplattenverfahren (Stand Oktober 2017)	AR 2.2**	02.10.2024	
Arnsberg	P 6032.05	Bestimmung der aeroben mesophilen Gesamtkeimzahl in Lebensmitteln bei 30°C mittels Spatelverfahren	ASU 00.00-88/2: Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30°C mittels Oberflächenverfahren (Stand: April 2023)	AR 2.2**	16.04.2024	
Arnsberg	P 6033.04	Keimzahlbestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Lebensmitteln mittels kulturellem Oberflächenverfahren	ASU 06.00-35: Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Stand: Oktober 2017)	AR 2.2**	06.09.2023	
Arnsberg	P 6034.04	Keimzahlbestimmung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln mittels Spatelverfahren	ASU 06.00-24: Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Stand: Dezember 2019)	AR 2.2**	28.01.2025	
Arnsberg	P 6035.04	Keimzahlbestimmung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln mittels Tropfplattenverfahren	ASU 06.00-25: Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch; Tropfplatten-Verfahren (Stand: Dezember 2019)	AR 2.2**	28.01.2025	
Arnsberg	P 6036.03	Keimzahlbestimmung von Micrococcaceae und Staphylococcaceae in Lebensmitteln mittels kulturellem Oberflächenverfahren	HM	AR 2.2**	27.05.2025	
Arnsberg	P 6037.05	Keimzahlbestimmung von Pseudomonas spp. in Lebensmitteln mittels kulturellem Oberflächenverfahren	ASU 06.00-43: Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von Pseudomonas spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN EN ISO 13720, Ausgabe Dezember 2010) (Stand: Juni 2011)	AR 2.2**	11.02.2026	
Arnsberg	P 6039.03	Keimzahlbestimmung von Bacillus spp. in Lebensmitteln mittels kulturellem Oberflächenverfahren	HM	AR 2.2**	27.05.2025	
Arnsberg	P 6040.03	Qualitative und semiquantitative Bestimmung der Keimflora von Lebensmitteln mittels Direktausstrich	HM	AR 2.2**	27.05.2025	
Arnsberg	P 6041.04	Kultureller Nachweis von Clostridien in Lebensmitteln und Futtermitteln inklusive Tierischen Nebenprodukten (TNP: Ausgangsprodukte zur Herstellung von Futtermitteln)	HM	AR 2.2**	19.03.2024	
Arnsberg	P 6042.04	Qualitativer Nachweis von verotoxinbildenden Escherichia coli (VTEC/STEC) in Lebensmitteln tierischer Herkunft und Umgebungsproben	ASU 00.00-150 (V): Horizontales Verfahren für den Nachweis von Shigatoxin-bildenden Escherichia coli (STEC) und Bestimmung der Serogruppen O157, O111, O26, O103 und O145 in Lebensmitteln mittels Real-time-Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (Stand: August 2014)	AR 2.2**	19.12.2025	
Arnsberg	P 6043.03	Qualitativer Nachweis von verotoxinbildenden Escherichia coli (VTEC/STEC) in Lebensmitteln tierischer Herkunft und Umgebungsproben	ISO 13722: Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Zählung von Brochothrix spp. – Koloniezählverfahren (Stand: Juli 2017)	AR 2.2**	06.09.2023	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 6044.03	Keimzahlbestimmung von β -glucuronidase-positiven E. coli in Lebensmitteln mittels kulturellem Oberflächenverfahren	ASU 00.00-132/1: Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln Teil 1: Koloniezählverfahren mit Membranen und 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid (Stand: März 2021)	AR 2.2**	19.05.2021	
Arnsberg	P 6045.04	Kultureller Nachweis von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) in Lebensmitteln – zweistufiges Anreicherungsverfahren	Verfahren des BfR: Zweistufiges Anreicherungsverfahren für den qualitativen Nachweis von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) in Lebensmitteln, Tier- und Umweltproben (Stand: Nov. 2022)	AR 2.2**	11.01.2023	
Arnsberg	P 6046.04	Kulturelle Bestimmung von β -glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln mittels MPN-Verfahren	ASU L 00.00-132/3: Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli; Teil 3: Nachweis und Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl unter Verwendung von 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 16649 Teil 3, Ausgabe Januar 2018) (Stand: März 2019)	AR 2.2**	23.04.2024	
Arnsberg	P 6047.05	Qualitativer Nachweis von verotoxinbildenden Escherichia coli (VTEC/STEC) in pflanzlichen Lebensmitteln	ASU L 25.00-6: Untersuchung von Lebensmitteln – Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) in frischen pflanzlichen Lebensmitteln mittels Multiplex real-time PCR (Stand: April 2025)	AR 2.2**	27.05.2025	
Arnsberg	P 6048.03	Visuelle Untersuchung zum Nachweis von lebenden Miesmuscheln (Vitalitätstest)	J. Verbr. Lebensm. 12: 379-391 (79.ALTS) 2017: „Empfehlungen für die Durchführung des Klopfests bei Miesmuscheln“ der ALTS-AG Fische und Fischereierzeugnisse (Stand: März 2017)	AR 1.4	12.12.2023	
Arnsberg	P 6051.05	Probenvorbereitung für mikrobiologische Untersuchungen von Futtermitteln sowie definierten tierischen Nebenprodukten	Methodenbuch III der VDLUFA: Methode 28.1.1 Allgemeine Verfahrensanweisung zur Bestimmung von Keimgehalten mittels fester Nährmedien (Stand: 8. Erg. 2012) - ASU F 0069: Untersuchung von Futtermitteln - Allgemeine Verfahrensanweisung zur Bestimmung von Keimgehalten in Futtermitteln mittels fester Nährmedien (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 28.1.1.) (Stand: Juni 2011) - Methodenbuch III der VDLUFA: Methode 28.1.2 Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen (Stand: 8. Erg. 2012) - ASU F 0070: Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 28.1.2) (Stand 2011) - ASU F 0098: Untersuchung von Futtermitteln – Leitfaden für die Probenvorbereitung (Stand April 2013) - ASU L 00.00-54: Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln; Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen (Stand April 25) - ASU L 00.00-89: Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen; Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von sonstigen Erzeugnissen (Stand: Juli 2019) - ASU L 06.00-16: Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen; Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen (Stand: Juli 2019) Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen (Stand 2024) - ASU L 00.00–152 Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln; Teil 6: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Proben aus der Primärproduktion (Stand August 2014) - ASU L 01.00–1 Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen; Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung	AR 2.1*	16.01.2026	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 6052.03	Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln	Methodenbuch III der VDLUFA: 28.1.2 Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen (Stand: 8. Erg. 2012) Methodenbuch III der VDLUFA: 28.1.3 Verfahrensanweisung zur Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime (Stand: 8. Erg. 2012)	AR 2.2**	16.08.2021	
Arnsberg	P 6053.03	Quantitative Bestimmung des Keimgehaltes von <i>Bacillus licheniformis</i> und <i>Bacillus subtilis</i> in Futtermitteln	Methodenbuch III der VDLUFA: 28.2.2 Bestimmung von <i>Bacillus licheniformis</i> und <i>Bacillus subtilis</i> (Stand: 8. Erg. 2012)	AR 2.2**	18.04.2024	
Arnsberg	P 6055.02	Qualitativer Nachweis von <i>Clostridioides difficile</i> auf Geflügelhalshaut und in Hackfleisch	Methodenvorschrift des BfR: Qualitatives Nachweisverfahren für <i>Clostridioides difficile</i> auf Geflügelhalshaut; Stand: Juli 2020	AR 2.2**	09.06.2021	
Arnsberg	P 6056.02	Quantitative Bestimmung des Keimgehaltes von sulfitreduzierenden Clostridien inclusive <i>Clostridium perfringens</i> in Futtermitteln	Methodenbuch III der VDLUFA: 28.3.2 Bestimmung von sulfitreduzierenden Clostridien (Stand: 2017) ASU F 105: Untersuchung von Futtermitteln: Horizontales Verfahren zur Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> - Koloniezählverfahren, (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 7937, Ausgabe November 2004), Stand: April 2013	AR 2.2**	27.09.2023	
Arnsberg	P 6057.06	Tierartidentifizierung von Insekten als Lebensmittel und Futtermitteln mittels MALDI-TOF-MS	Leitfaden zur Probenpräparation der Firma Bruker Daltonik GmbH Punkt 2.3 mit dem Stand vom November 2017 modifiziert für Insekten	AR 2.4**	18.03.2022	
Arnsberg	P 6058.04	Tierartidentifizierung von Fischen, Krebstieren und Weichtieren als Lebensmittel mittels MALDI-TOF-MS	Maria Fiorella Mazzeo, Beatrice de Giulio, Giulia Guerriero, Gaetano Giacria, Antonio Malorni, Gian Luigi Russo and Rosa Anna Siciliano, Fish Authentication by MALDI-TOF Mass Spectrometry, J. Agric. Food Chem. 2008, 56, 11071-11076	AR 2.4**	23.01.2026	
Arnsberg	P 6059.04	Nachweis von Kuhmilch in Schafs- und Ziegenkäse mittels kompetitivem Plus Cheese Fraud ELISA (Firma EuroProxima)	„Plus Cheese Fraud ELISA: A competitive enzyme immunoassay for screening of the presence of bovine milk in cheese of other species and sources.“(EuroProxima, Original-Testkit-Anleitung 5171BKCC(5)11.20 (Stand 11.20))	AR 4.2*	16.06.2023	
Arnsberg	P 6060.01	Sensorische Untersuchung von Lebensmitteln (einfach beschreibende Prüfung)	HM	AR 1.3	01.10.2020	
Arnsberg	P 6061.03	Kultureller Nachweis von Methicillin-resistenten <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) in Lebensmitteln – einstufiges Anreicherungsverfahren	Verfahren des BfR: Einstufiges Anreicherungsverfahren für den qualitativen Nachweis von Methicillin-resistenten <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) in Lebensmitteln, Tier- und Umweltproben (Stand: Juli 2025)	Ar 2.2**	23.01.2026	
Arnsberg	P 6062.01	Tierartenidentifizierung in Milchprodukten mittels MALDI-TOF-MS	Martin Dyk, Olivera Wenninger, Christian Guckert, Jannika Fuchs, Christine Wind, Ekkehard Hiller, Pat Schreiter and Jörg Rau, Collection of Sample Preparation Protocols for MALDI-TOF MS Based Identification of Meat, Dairy Products, Fish and Insects, e-Journal 2020, Volum 13 des CVUA Stuttgart	Ar 2.4**	04.04.2023	
Arnsberg	P 6063.01	Qualitativer Nachweis von Salmonellen in Futtermitteln sowie definierten tierischen Nebenprodukten (kulturelles Verfahren)	ASU F 0097: Untersuchung von Futtermitteln – Nachweis, Zählung und Serotypisierung von Salmonellen, Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6579-1, August 2020) (Stand: Dezember 2022) ASU L 00.00-20a: Endgültige Bestätigung von Salmonellen (Stand: Dezember 2004)	AR 2.2**	16.01.2026	
Arnsberg	P 6064.01	Qualitativer Nachweis von thermophilen <i>Campylobacter</i> in Futtermitteln sowie definierten tierischen Nebenprodukten (kulturelles Verfahren)	F 0140 Untersuchung von Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp. – Teil 1: Nachweisverfahren (Übernahme der gleichnamigen DIN EN ISO 10272-1, Juli 2023) (Stand: Februar 2025)	AR 2.2**	16.01.2026	
Arnsberg	P 6065.01	Quantitatives Verfahren zur Zählung von Enterobacteriaceen in Futtermitteln sowie definierten tierischen Nebenprodukten - Gussplattenverfahren	ASU F 0127 Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae Teil 2: Koloniezählverfahren (Übernahme der Norm DIN EN ISO 21528-2, Mai 2019)	AR 2.2**	16.01.2026	
Arnsberg	P 7002.11	Multimethode zum qualitativen Nachweis von Tierarzneimitteln in Tränkwasser mittels LC/HRMS und LC/MSMS	HM	Ar 1.5**	23.05.2025	
Arnsberg	P 7006.23	Untersuchung auf Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels LC/MSMS	HM	Ar 1.5**	09.12.2025	
Arnsberg	P 7007.08	Nachweis und Bestimmung von Chloramphenicol in Futtermitteln mittels LC/MSMS	HM	Ar 1.5**	18.08.2022	
Arnsberg	P 7009.04	Molekulargenetischer Nachweis des par C-Gens mittels Real-Time PCR in biologischen Materialien	HM	3.3*/5.1**	16.10.2025	
Arnsberg	P 7013.03	Bestimmung von Ameisensäure in Futtermitteln mittels Enzymatik	R-Biopharm AG Enzytec (TM) Liquid Formic acid, UV-Test zur Bestimmung von Ameisensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, Art. Nr. E8510	Ar 1.11*	10.09.2024	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7015.05	Bestimmung von Aflatoxin M1 in Milch, Milchprodukten und Milchaustauschern mittels HPLC/FLD	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB L 01.00-76, November 2021 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehalts an Aflatoxin M ₁ in Milch und Milchpulver - Reinigung durch Immunaффinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Übernahme der Norm DIN EN ISO 14501, August 2021) i.V.m. Application Notes R-Biopharm Rhone LTD, Easi-Extract Aflatoxin Animal feed, Product Code: RP71 / RP70N, Ref No: A11-RP71/70N.V5 R-Biopharm Rhone LTD, Easi-Extract Aflatoxin Milk, Product Code: RP71 / RP70N, Ref No: A11-RP71/70N.V6 R-Biopharm Rhone LTD, AFLAPREP, Analysis of Yoghurt and Butter (A2-P04.V5), Art. No. P04	Ar 1.9**	11.02.2026	
Arnsberg	P 7016.02	Bestimmung von Propionsäure in Futtermitteln mittels HPLC-UV	Literatur: [1] Hitachi High Technologies Corporation HPLC No. LC 030103-01 [2] Handbuch der Landwirtschaftlichen Versuchs- und Untersuchungsmethoden Methodenbuch Band III, Die Chemische Untersuchung von Futtermitteln Methode 19.1 "Propionsäure in Getreide"	Ar 1.9**	06.03.2024	
Arnsberg	P 7021.04	Mikrowellenaufschluss zur Bestimmung von Elementen in Lebensmitteln, Futtermitteln und tierischen Nebenprodukten	§ 64 LFGB L 00.00 19/1, Juni 2015 „Druckaufschluss“ (nach DIN EN 13805:2014) VDLUFA Band VII 2.1.3, 2021 „Mikrowellenbeheizter Druckaufschluss“	Ar 1.1	16.01.2024	
Arnsberg	P 7022.06	Bestimmung von Jod in Futtermitteln mittels ICP-MS (TMAH - Extraktion)	§ 64 LFGB 0107, Juni 2019 (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 17050:2017)	Ar 1.7**	16.04.2021	
Arnsberg	P 7023.06	Bestimmung von Quecksilber mittels Kaltdampf-AAS in Lebensmitteln und Futtermitteln	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB L 00.00 19/4 Juli 2021 und nach §64 LFGB F 0089, April 2013 (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16277:2012)	Ar 1.6*	14.02.2023	
Arnsberg	P 7026.03	Bestimmung von ausgewählten Elementen in Lebensmitteln mittels ICP-MS-Technik	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB L 00.00 135, Januar 2011	Ar 1.7**	14.08.2020	
Arnsberg	P 7032.06	Bestimmung von ausgewählten Elementen in Misch- und Mineralfuttermitteln sowie Düngemitteln mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB 0108 (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 17053, Ausgabe März 2018) Verbandsmethode VDLUFA 2.2.2.5 Methodenbuch VII, 4 Auflage 2011 Verbandsmethode VDLUFA 2.2.3.1 Methodenbuch VII 4 Auflage 1. Erg.Lfg. 2014	Ar 1.7**	28.05.2025	
Arnsberg	P 7038.04	Molekulargenetischer Nachweis von Hepatitis A Viren (HAV) mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln und Tupperproben	S 7003, S 7005, S 7006 DIN CEN ISO/TS 15216-2: 2019-12 Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis-A-Virus und Norovirus in Lebensmitteln mittels Real-time-RT-PCR - Teil 2: Nachweisverfahren	3.3*/3.7*	17.01.2024	
Arnsberg	P 7041.05	Tierartennachweis in Lebensmitteln mittels PCR	ASU §64 LFGB L06 26/27-2 (Stand 2007-12) Tierartennachweis in Lebensmitteln mittels PCR	3.2*	17.01.2024	
Arnsberg	P 7042.07	Real Time PCR Nachweis der Firma Congen zum Nachweis und zur Differenzierung von Tierarten in Lebensmitteln	Gebrauchsanweisungen zu [A] SureFood® ANIMAL ID Chicken IAAC Art.Nr. S6115 [B] SureFood® ANIMAL ID Turkey IAAC Art.Nr. S6116 [C] SureFood® ANIMAL ID Beef IAAC Art.Nr. S6113 [D] SureFood® ANIMAL ID Pork IAAC Art.Nr. S6114 [E] SureFood® ANIMAL ID 3plex Horse/Donkey+IAAC Art.Nr. S6119 [F] SureFood® ANIMAL ID 4plex Beef/Sheep/Goat+IAAC Art.Nr. S6121	3.5*	09.09.2025	
Arnsberg	P 7043.03	Analyse einer Nukleotidsequenz aus dem Cytochrom-B-Gen mittels DNS-Sequenzierung für die Gattungs- und Speziesidentifizierung von Fisch und Fischerzeugnissen	DNA-Barcoding von Fisch und Fischprodukten anhand definierter mitochondrialer Cytochrom b- und Cytochrom c-Oxidase I Genabschnitte; Deutsche Fassung CEN/TS 17303:2019 (2019-06)	3.8**	17.01.2024	
Arnsberg	P 7044.05	Analyse einer Nukleotidsequenz aus dem Cytochrom Oxidase I-Gen mittels DNS-Sequenzierung für die Gattungs- und Speziesidentifizierung von Fisch und Fischerzeugnissen	DNA-Barcoding von Fisch und Fischprodukten anhand definierter mitochondrialer Cytochrom b- und Cytochrom c-Oxidase I Genabschnitte; Deutsche Fassung CEN/TS 17303:2019 (2019-06)	3.8**	17.01.2024	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7045.06	Molekulargenetischer Nachweis von E.coli Pathogenitätsfaktoren mittels Real-Time PCR in tierischen Materialien und Lebensmitteln	§64 LFGB L 25.00-6 (modifiziert) Molekulargenetischer Nachweis von E.coli Pathogenitätsfaktoren mittels Real-Time PCR in tierischen Materialien und Lebensmitteln	3.3*/5.1**	03.11.2025	
Arnsberg	P 7046.05	Molekulargenetischer Nachweis des EHEC Serotyps O157 mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln und tierischen Materialien	§64 LFGB L00.00-150(V) Ausgabe August 2014 Molekulargenetischer Nachweis des EHEC Serotyps O157 mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln und tierischen Materialien	3.3*	27.08.2025	
Arnsberg	P 7047.05	Molekulargenetischer Nachweis des Escherichia Coli Serotyps O104 mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln	Bugarel et al. (2010): Micro-array for the identification of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) seropathotypes associated with Hemorrhagic Colitis and Hemolytic Uremic Syndrome in humans. International Journal of Food Microbiology, 142(3):318-329	3.3*	27.08.2025	
Arnsberg	P 7048.03	Nachweis von Gensequenzen der Staphylococcus aureus Enterotoxingene sea, seb, sec, sed und see in Lebensmitteln mittels PCR-Technologie	Monday et al. (1999): Use of multiplex PCR to detect classical and newly described pyrogenic toxin genes in staphylococcal isolates. Journal of clinical Microbiology, Oct. 1999, p.3411-3414	3.4*	15.03.2022	
Arnsberg	P 7050.06	Molekulargenetischer Nachweis des β-Aktin-Gens mittels Real-Time PCR in tierischen Materialien und Lebensmitteln	[A], [C] Wernike, K., Hoffmann, B., Kalthoff, D., König, P., Beer, M. (2011): Development and validation of a triplex real-time PCR assay for the rapid detection and differentiation of wild-type and glycoprotein E-deleted vaccine strains of Bovine herpesvirus type 1, Journal of Virological Methods, Volume 174, Issues 1–2, June 2011, Pages 77-84 [B] J.F. Toussaint, C. Sailleau, E. Breard, S. Zientara, K. De Clercq (2007) Bluetongue virus detection by two real-time RT-qPCRs targeting two different genomic segments. J. Virol. Methods 140, 115-123 [B] Eigenentwicklung Dr. Akimkin, CVUA Stuttgart, beschrieben in den Durchführungsempfehlungen zum Ringtest FLI-RT 2016	3.3*/5.1**/5.3**/5.4**	23.01.2024	
Arnsberg	P 7051.04	Qualitativer Nachweis von pathogenen Yersinia enterocolitica mittels Real-Time PCR-Technologie in Lebensmitteln	ISO/TS 18867:2015 Microbiology of the food chain — Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens — Detection of pathogenic Yersinia enterocolitica and Yersinia pseudotuberculosis	3.5*	17.01.2024	
Arnsberg	P 7052.05	Nachweis von Noroviren mittels PCR-Technologie in Lebensmitteln und Tupferproben	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach §64 LFGB L 00.00-147/2(V), Juni 2015, Untersuchung von Lebensmitteln – Horizontales Verfahren zur Bestimmung von Hepatitis A und Norovirus in Lebensmitteln Teil 2: Verfahren für den qualitativen Nachweis Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach §64 LFGB L 00.00-112, Dezember 2007, Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Noroviren der Genogruppen I und II auf glatten, festen Oberflächen von Lebensmitteln, durch real-time RT-PCR Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach §64 LFGB L 02.00-35, Januar 2011, Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Noroviren in angesäuerten Milchprodukten mittels real-time RT-PCR Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach §64 LFGB L 25.04.01, Januar 2012, Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Noroviren in geriebenen Möhren mittels real-time RT-PCR Christian Beuret, Dorothe Kohler, Andreas Baumgartner, Thomas M. Lüthi (2002): Norwalk-Like Virus Sequences in Mineral Waters: One-Year Monitoring of Three Brands. Applied and Environmental Microbiology, Apr.2002, p. 1925-1931	3.2*/3.3*/3.6*/3.7*/3.8**	17.01.2024	
Arnsberg	P 7053.04	Nachweis von Rotaviren der Gruppe A mittels PCR-Technologie in Lebensmitteln und Tupferproben	[A] Elschner, M., Prudlo, J., Hotzel, H., Otto, P., Sachse, K. (2002): Nested Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction for the Detection of Group A Rotaviruses. J.Vet.Med. B 49, 77-81 [B] ASU §64 LFGB L02.00-36; Januar 2012	3.2*/3.3*/3.6*/3.7*/3.8**	17.01.2024	
Arnsberg	P 7054.04	Nachweis von Campylobacter fetus spp. fetus und Campylobacter fetus spp. venerealis mittels PCR-Technologie in Bakterienkulturen	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung	AR 5.1**	21.07.2023	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7056.02	Qualitativer Nachweis von <i>Lawsonia intracellularis</i> mittels Real Time PCR Technologie in Organen und Faeces	H. Willems, G. Reiner (2010): "A multiplex real-time PCR for the simultaneous detection and quantitation of <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> , <i>Brachyspira pilosicoli</i> and <i>Lawsonia intracellularis</i> in pig faeces". Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift 123, Heft 5/6, Seiten 205-209	AR 5.1**	27.04.2020	
Arnsberg	P 7057.04	Molekularbiologischer Nachweis von <i>Coxiella burnetii</i> in Organen, Milch und Tupferproben	Panning, M., Kilwinski, J., Greiner-Fischer, S., Peters, M., Kramme, S., Frangoulidis, D., Meyer, H., Henning, K. und C. Drosten (2008) High throughput detection of <i>Coxiella burnetii</i> by real-time PCR with internal control system and automated DNA preparation. BMC Microbiology 8:77	AR 5.1**	25.04.2024	
Arnsberg	P 7058.07	Nachweis von Chlamydiaceae mittels PCR in Organen, Faeces und Tupferproben	[1] Nachweis Chlamydiaceae: Ringversuch der AVID-Arbeitsgruppe „Molekularbiologische Methoden in der Tierseuchendiagnostik“: „Nachweis von Chlamydophila psittaci mittels Real-Time-PCR“ vom 14.06.2006; Organisation: Nationales veterinärmedizinisches Referenzlabor für Psittakose, Friedrich-Loeffler-Institut Standort Jena (nachfolgend als Methode des NRL Chlamydiose benannt) [2] Nachweis C.psittaci: Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung [3] Nachweis C.abortus: Pantchev, A., Sting, R., Bauerfeind, R., Tyczka, J., Sachse, K. (2009) New real-time PCR tests for species-specific detection of Chlamydophila psittaci and Chlamydophila abortus from tissue samples. Vet. J. 181, 145-150 [4] Gebrauchsanweisung zu Kylt® Chlamydiaceae screening Real-Time PCR Detection Kit	AR 5.1**	18.11.2021	
Arnsberg	P 7060.03	Nachweis von Mykobakterien, die im Mycobacterium tuberculosis-Komplex zusammengefasst sind, mittels Real-Time PCR in Organen	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils aktuellen Fassung	AR 5.1**	21.02.2020	
Arnsberg	P 7061.05	Qualitativer Nachweis von <i>Francisella tularensis</i> mittels Real Time PCR Technologie in Organen	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung	AR 5.1**	28.09.2022	
Arnsberg	P 7062.03	Qualitativer Nachweis von <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> und <i>Brachyspira pilosicoli</i> mittels Real Time-PCR Technologie in Organen und Faeces	H. Willems, G. Reiner (2010): "A multiplex real-time PCR for the simultaneous detection and quantitation of <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> , <i>Brachyspira pilosicoli</i> and <i>Lawsonia intracellularis</i> in pig faeces". Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift 123, Heft 5/6, Seiten 205-209	AR 5.1**	18.08.2025	
Arnsberg	P 7063.03	Realtime PCR Nachweis der Firma Minerva Biolabs GmbH zum Nachweis von Mollicutes in Zellkulturflüssigkeit	Gebrauchsinformation zu Microsart®ATMP Mycoplasma	AR 5.1**	21.10.2021	
Arnsberg	P 7065.05	Carbadox in Futtermitteln mittels LC/MSMS	HM	Ar 1.5**	14.08.2024	
Arnsberg	P 7068.14	Multimethode zum Nachweis und zur Bestimmung ausgewählter Antibiotika in Futtermitteln mittels LC-MS/MS	HM	Ar 1.5**	29.04.2025	
Arnsberg	P 7070.05	Hormone (Gestagene) in Futtermitteln mittels LC/MSMS	HM	Ar 1.5**	14.08.2024	
Arnsberg	P 7071.02	Nachweis von Coccidien mittels PCR in Organen	S. Magnino, P. G. Vigo, C. Bandi, M. Colombo, L. De Giuli, M. Fabbi, and C. Genchi (1998): PCR diagnosis for <i>Neospora caninum</i> infection in aborted bovine fetuses and for <i>Toxoplasma gondii</i> infection in hares and goats in Italy. Anonymous. Makuhari Messe, Chiba, Japan:IX International Congress of Parasitology. 1269-1271, M41. 08-24-1998.	AR 5.3**	12.01.2018	
Arnsberg	P 7074.06	Molekularbiologischer Nachweis von <i>Echinococcus</i> spp. mittels PCR-Technologie in Organen und Faeces	Dinkel, A., von Nickisch-Rosenegk, M., Bilger, B., Merli, M., Lucius, R. und T. Romig (1998): Detection of <i>Echinococcus multilocularis</i> in the definitive host: Coprodiagnosis by PCR as an alternative to necropsy. Journal of Clinical Microbiology, 36, 1871-1876 Knapp, J., Milon, L., Mouzon, L., Umhang, G., Raoul, F. et al.(2014): Real time PCR to detect the environmental faecal contamination by <i>Echinococcus multilocularis</i> from red fox stools; 201, 40-47 Cabrera, M., Canova, S., Rosenzvit, M. und E. Guarnera (2002): Identification of <i>Echinococcus granulosus</i> eggs. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 44, 29-34	AR 5.3**	17.10.2025	
Arnsberg	P 7075.04	Nachweis von <i>Trichomonas</i> spp. mittels PCR in Organen, Körperflüssigkeiten, Flüssigkulturen und Tupferproben	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung	AR 5.3**	21.09.2021	
Arnsberg	P 7076.02	Qualitativer Nachweis von Pan Pesti-Viren mittels Real Time RT-PCR in Organen, Körperflüssigkeiten und Zellkulturmaterial	B. Hoffmann, 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. Journal of Virological Methods 136, 200-209	AR 5.4**	27.04.2020	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7077.05	Real Time PCR Nachweis der Firma Indical zum Nachweis des Bovinen Virusdiarrhoe-Virus in Organen und Körperflüssigkeiten	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® BVDV RT-PCR Kit der Fa. Indical Gebrauchsanweisung zu virotype® Tissue Lysis Reagent der Fa. Indical	AR 5.4**	20.09.2024	
Arnsberg	P 7078.07	Real-Time PCR Nachweis der Firma Indical zum Nachweis des Virus der Klassischen Schweinepest in Organen, Zellkulturmaterial und Körperflüssigkeiten	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® CSFV RT-PCR Kit der Fa. Indical	AR 5.4**	14.11.2022	
Arnsberg	P 7079.05	Real-Time PCR zum Nachweis des Virus der Afrikanischen Schweinepest in Organen, Körperflüssigkeiten und Zellkulturmaterial	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Schreiben des FLI, Institut für Virusdiagnostik, vom 25.02.2011: Transfer der ASPV-spezifischen real-time PCR an die Untersuchungsämter	AR 5.4**	20.09.2024	
Arnsberg	P 7080.03	Qualitativer Nachweis von Klassischen Schweinepest Virus-Genom mittels Real Time RT-PCR in Organen, Zellkulturmaterial und Körperflüssigkeiten	Hoffmann et al. (2005): Validation of a real-time RT-PCR assay for sensitive and specific detection of classical swine fever. Journal of virological methods 130, 36-44	AR 5.4**	20.09.2024	
Arnsberg	P 7081.03	Charakterisierung einer Influenza A positiv getesteten Probe mittels Real-Time RT-PCR in Organen, Faeces, Tupferproben, Spülflüssigkeit, Zellkulturmaterial und Allantoisflüssigkeit	Laboranweisungen des Friedrich-Loeffler-Institutes: AIV-H5.1 Assay (Stand: 06.02.2006) AIV-H7-2 Assay (Stand: 06.03.2006) AIV-N1-3 Assay (Stand: 06.03.2006) AH1N1 Assay (Stand: 07.06.2009) AIV N8new Assay (Stand: 16.03.2021)	AR 5.4**	09.03.2023	
Arnsberg	P 7082.05	Nachweis des Erregers der Newcastle- Krankheit mittels Real Time PCR in Organen, Faeces, Tupferproben und Allantoisflüssigkeit	Wise, M.G., Suarez, D.L., Seal, B.S., Pedersen, J.C., Senne, D.A., King, D.J., Kapczynski and E. Spackman (2004): Development of an Real-time reverse-transcription PCR for detection of Newcastle Disease Virus RNA in clinical samples. Journal of clinical microbiology 42, 329-338	AR 5.4**	09.12.2020	
Arnsberg	P 7083.05	Real-time PCR Nachweis der Firma Indical zum Nachweis des Influenza-A-Virus in Organen, Faeces, Tupferproben, Spülflüssigkeit und Zellkulturmaterial	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® Influenza A RT-PCR Kit der Fa. Indical	AR 5.4**	25.10.2021	
Arnsberg	P 7084.05	Real Time PCR Nachweis der Firma Indical zum Nachweis des Erregers der Blauzungkrankheit in Organen und Körperflüssigkeiten	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Gebrauchsanweisung zu virotype® BTV pan/ 8 RT-PCR Kit der Fa. Indical	AR 5.4**	20.08.2021	
Arnsberg	P 7086.11	Nachweis von Koi-Herpes-Virus und Cyprinem Herpesvirus in Organen und Zellkulturmaterial mittels PCR-Technologie	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils gültigen Fassung	AR 5.4**	20.09.2024	
Arnsberg	P 7088.02	Nachweis von porcinen Parvoviren mittels PCR in Organen und Körperflüssigkeiten	HM	AR 5.4**	17.08.2020	
Arnsberg	P 7089.04	Real Time PCR Nachweis der Firma Indical zum Nachweis des Porzinen-Reproduktivem-Respiratorischem-Syndrom-Virus in Organen, Körperflüssigkeiten, Spülflüssigkeit und Zellkulturmaterial	Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® PRRSV RT-PCR Kit der Fa. Indical	AR 5.4**	09.11.2022	
Arnsberg	P 7090.04	Real-time PCR zum Genomnachweis von PCV-2 in Organen und Körperflüssigkeiten	AVID-Methodensammlung: VIR02-pCV-2-qPCR-FLI (Stand : 2016-02) VIR04-pCV-2-qPCR-Brunborg (Stand : 2017-02)	AR 5.4**	14.11.2022	
Arnsberg	P 7091.08	Nachweis von MKSV mittels Real Time RT-PCR in Körperflüssigkeiten, Gewebe und Tupfern	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung	AR 5.4**	31.01.2025	
Arnsberg	P 7092.04	Realtime PCR Nachweis der Firma Indical zum Nachweis des Schmallenberg-Virus in Organen, Körperflüssigkeiten, Mekonium, Faeces und Zellkulturmaterial	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® SBV RT-PCR Kit der Fa. Indical	AR 5.4**	15.10.2021	
Arnsberg	P 7095.03	Salicylsäure, Acetylsalicylsäure in Futtermitteln mittels LC/MSMS		Ar 1.5**	27.11.2023	
Arnsberg	P 7097.06	Nachweis von ISAV (Virus der Infektösen Lachsanaemie) in Zellkulturmaterial und Organen mittels PCR-Technologie		AR 5.4**	20.09.2024	
Arnsberg	P 7099.05	Bestimmung von Aminoglycoside in Futtermitteln mittels LC/MSMS	HM	Ar 1.5**	25.05.2021	
Arnsberg	P 7101.04	Molekulargenetischer Nachweis von Suid Herpesvirus 1 (AKV) mittels Real-Time PCR in Blut- und Gewebeproben	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung	AR 5.4**	18.08.2022	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7106.06	Real-Time PCR Nachweis der Firma Indical zum Nachweis des Virus der Afrikanischen Schweinepest in Körperflüssigkeiten, Gewebe und Tupferproben von Schweinen und Wildschweinen	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz vom FLI zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu - virotype® ASFV PCR Kit der Fa. Indical	AR 5.4**	14.11.2022	
Arnsberg	P 7107.04	Molekularbiologischer Nachweis von Tierarten in Gewebe und verschiedenen Lebensmittelmatrices mittels LCD-Array "Meat" der Firma Chipron	Gebrauchsanweisung zu LCD-Array "Meat 5.0" der Firma Chipron	3.3*	17.01.2024	
Arnsberg	P 7109.08	Nachweis und Bestimmung von Zeranol und Metaboliten aus Lebensmitteln, Futtermitteln und biologischen Materialien mittels LC/MS	HM	Ar 1.5** Ar 5.5**	13.12.2022	
Arnsberg	P 7110.04	Real Time PCR Nachweis der Fa. Ceeram zum Nachweis von Mengovirus in Lebensmitteln und Tupferproben	Gebrauchsinformation zum Mengo Extraction Control Kit der Fa. Ceeram S.A.S, La Chapelle-Sur-Erdre, Frankreich	3.3*	17.01.2024	
Arnsberg	P 7111.04	Molekulargenetischer Nachweis von Hepatitis E Viren mittels Real Time PCR in Lebensmitteln	Amtliche Sammlung §64 LFGB L08.00-63 (2018-06), Amtliche Sammlung §64 LFGB L06.17.01-1 (2020-11)	3.3*	03.05.2022	
Arnsberg	P 7113.04	Bestimmung des pH-Wertes in Tränkwasser mit einer Einstabmesskette	DIN EN ISO 10523:2012; Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Wertes	Ar 1.2	13.08.2021	
Arnsberg	P 7114.06	Real Time PCR Nachweis der Firma appliedbiosystems/ThermoFisher zum Nachweis von Coxiella burnetii aus Abstrichen, Vaginalschleim, Fruchtwasser, Organen und Milch von Rindern, Schafen und Ziegen		AR 5.1**	05.11.2024	
Arnsberg	P 7115.04	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit in Tränkwasser mit einer Elektrode	DIN EN 27888:1993; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Ar 1.2	13.08.2021	
Arnsberg	P 7116.04	Gravimetrische Bestimmung der löslichen Salze (gesamt) in Tränkwasser mittels Gravimetrie	Deutsche Fassung DIN 38409-1:1987-01	Ar 1.8**	01.10.2024	
Arnsberg	P 7117.05	Nachweis und Bestimmung von Kokzidiostatika in Tränkwasser mittels LC/MSMS	HM	Ar 1.5**	14.08.2024	
Arnsberg	P 7118.09	Nachweis und Bestimmung von Kokzidiostatika in Futtermitteln mittels LC-MS/MS	HM	Ar 1.5**	16.09.2024	
Arnsberg	P 7120.06	Nachweis und Bestimmung von β -Agonisten in Futtermitteln mittels LC/MSMS	HM	Ar 1.5**	16.02.2026	
Arnsberg	P 7121.03	Nachweis von Neospora caninum in Organen mittels Real-time PCR	Constantin E.M., Schares G., Grossmann E., Sauter K., Romig T. and Hartmann S. (2011): Studies on the role of the red fox (Vulpes vulpes) as a potential definitive host of Neospora caninum. Berl Munch Tierarztl Wochenschr. 124:148-53	AR 5.3**	18.08.2022	
Arnsberg	P 7123.03	Nachweis von Teschovirus A mittels PCR-Technologie in Organen und Zellkulturmaterial	Jiménez-Clavero, M-A. et al. (2003) Teschoviruses as Indicators of Porcine Fecal Contamination of Surface Water"; Applied and Environmental Microbiology 69, 6311-6315	AR 5.4**	15.08.2022	
Arnsberg	P 7124.06	Nachweis und Bestimmung von Nitrofuranten und Nitroimidazolen in Futtermitteln mittels LC/MSMS	HM	Ar 1.5**	23.05.2025	
Arnsberg	P 7125.03	Gehaltsbestimmung von Monensin-Natrium, Salinomycin-Natrium und Narasin in Futtermitteln mittels HPLC	DIN EN ISO 14183:2009-02 Bestimmung der Gehalte an Monensin, Narasin und Salinomycin in Futtermitteln – Flüssigchromatographisches Verfahren mittels Nachsäulenderivatisierung	Ar 1.9**	22.09.2023	
Arnsberg	P 7128.02	Bestimmung von Antioxidantien in Futtermitteln mittels HPLC	PNT-M-449, Determination of Propylgallate, BHA and BHT in feeds and feedingstuffs by HPLC-IUV (DAD): analytical and method validation, Office S.L.	Ar 1.9**	29.09.2017	
Arnsberg	P 7129.06	Nachweis von Infektiöses Hämatoopoetisches Nekrose-Virus und Virales Hämorrhagisches Septikämie-Virus in Zellkulturmaterial und Organen mittels Real Time-RT-PCR	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung	AR 5.4**	16.08.2021	
Arnsberg	P 7130.03	Bestimmung von Lasalocid-Natrium in Futtermitteln mittels HPLC	VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang IV G Bestimmung des Gehalts an Lasalocid-Natrium (2009-02)	Ar 1.9**	27.05.2024	
Arnsberg	P 7131.04	Nachweis und Bestimmung von β -Lactamantibiotika in Futtermitteln mittels LC/MSMS	HM	Ar 1.5**	27.11.2023	
Arnsberg	P 7132.06	Nachweis von Ranavirus von Fischen und Amphibien in Zellkulturmaterial und Organen mittels PCR-Technologie	WOAH; Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, Kapitel 2.3.2; Version Mai 2023 (Hyatt et al., 2000) Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung	AR 5.4**	27.09.2024	
Arnsberg	P 7133.04	Nachweis von Koi Sleepy Disease (CEV) in Zellkulturmaterial und Organen mittels PCR-Technologie	Protokoll für den iLV zum Nachweis des „carp edema virus CEV“; über Dr. Bergmann FLI Riems (2017)	AR 5.4**	09.11.2022	
Arnsberg	P 7134.04	Real-time PCR Nachweis von Capripocken Virus aus Organen, Körperflüssigkeiten und Tupfer	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung	AR 5.4**	21.07.2023	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7135.04	Analyse einer Nukleotidsequenz des bakteriellen 16S-rRNA-Gens zur Gattungs- und Speziesidentifizierung mittels DNS-Sequenzierung	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach §28b GentG G21.40-1 August 2010	3.8**	17.01.2024	
Arnsberg	P 7136.08	Gravimetrische Bestimmung der Feuchtigkeit in Futtermitteln	VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III A Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts (zuletzt geändert am 2024-02) EN ISO 665 Ölsaaten- Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes und des Gehaltes ab flüchtigen Bestandteilen (2020-06)	Ar 1.8**	03.07.2025	
Arnsberg	P 7137.03	Bestimmung von Ochratoxin-A in Futtermitteln, Niere, Leber und Fischmuskulatur mittels HPLC-FLD	Futtermittel – Bestimmung von Ochratoxin A in Tierfutter durch Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule und Hochleistungs-Flüssig-Chromatographie mit Fluoreszenzdetektion; Deutsche Fassung EN 16007:2011	Ar 1.9**	18.11.2021	
Arnsberg	P 7138.01	Bestimmung von Zearalenon in Futtermitteln mit Fluoreszenz-HPLC	DIN EN 15792:Ausgabe Dezember 2009 Bestimmung von Zearalenon in Futtermitteln mit Fluoreszenz-HPLC	Ar 1.9**	17.10.2017	
Arnsberg	P 7140.03	Bestimmung von Aflatoxin B1, B2, G1, G2 in Futtermitteln, Leber, Schweinefleisch und Fischmuskulatur mit Nachsäulenderivatisierung und Fluoreszenz-HPLC	Bestimmung des Aflatoxin B1-Gehaltes in Futtermitteln mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigchromatographie (DIN EN ISO 17375, Ausgabe September 2006)	Ar 1.9**	16.03.2022	
Arnsberg	P 7141.01	Bestimmung von Deoxynivalenol in Futtermitteln mittels HPLC/UV	DIN EN 15791:Ausgabe Dezember 2009 Bestimmung von Deoxynivalenol in Futtermitteln mittels HPLC/UV	Ar 1.9**	17.10.2017	
Arnsberg	P 7142.03	Bestimmung von Harnstoff in Futtermitteln mittels Photometrie	VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang III D Bestimmung des Harnstoffgehalts, zuletzt geändert 2024-03-15	Ar 1.11*	18.09.2024	
Arnsberg	P 7144.03	Bestimmung der Oxidierbarkeit (Permanganat-Index, Titrimetrie) von Tränkwasser	DIN EN ISO 8467:1995, Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	Ar 1.2	18.12.2025	
Arnsberg	P 7145.03	Bestimmung von Nicarbacin in Futtermitteln mittels HPLC	DIN EN 15782, Bestimmung des Gehaltes an Nicarbacin in Futtermitteln mittels Hochleistungsflüssigchromatographie, Ausgabe November 2009	Ar 1.9**	25.04.2024	
Arnsberg	P 7148.03	Molekulargenetischer Nachweis von Glaesserella parasuis und Actinobacillus pleuropneumoniae in Bakterienkulturen, Organen und Körperflüssigkeiten mittels Real-time PCR	R. McDowall et al.: „Evaluation of a real-time polymerase chain reaction assay of the outer membrane proteine P2 gene for the detection of Haemophilus parasuis in clinical samples“; The Canadian Journal of Veterinary Research; 2014;78: 150-152 T.J. Tobias et al.: "Detection of Actinobacillus pleuropneumoniae in pigs by real-time quantitative PCR for the apxIVA gene"; The Veterinary Journal 193 (2012) 557-560	AR 5.1**	25.10.2024	
Arnsberg	P 7149.05	Molekulargenetischer Nachweis von Clostridium difficile mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln	Methodenvorschrift des BfR „Qualitatives Nachweisverfahren von Clostridium difficile in Hackfleisch“ (Stand Januar 2017)	3.5*	17.01.2024	
Arnsberg	P 7153.08	Real-time PCR der Firma Bio-X Diagnostics zum Nachweis von Mycobacterium avium spp. paratuberculosis in Organen, Faeces und Bakterienkulturen	Nach §11 Abs.2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisungen zu - ADIAVET™ ParaTB Real Time Test zum Nachweis des Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis	AR 5.1**	01.10.2024	
Arnsberg	P 7154.02	Bestimmung von Selen in Futtermitteln mit ICP-OES Hydridtechnik	HM	Ar 1.10**	11.11.2022	
Arnsberg	P 7156.03	Bestimmung von Aminosäuren in Futtermitteln mittels HPLC/UVVIS	Verordnung (EG) Nr. 152/2009, Anhang III E Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren, zuletzt geändert 2024-03	Ar 1.9**	20.09.2024	
Arnsberg	P 7157.02	Bestimmung von Hydroxy-Analog von Methionin (MHA-Gesamtsäure) in Futtermitteln mittels HPLCUV	VDLUFA, MB III, 4.11.4 (1993) Bestimmung von Hydroxy-Analog von Methionin (MHA-Gesamtsäure) in Futtermitteln mittels HPLCUV	Ar 1.9**	28.11.2025	
Arnsberg	P 7158.03	Bestimmung von Robenidin in Futtermitteln mittels HPLCUV	VO (EG) Nr. 152/2009, Anhang IV E Bestimmung des Robenidingehalts, zuletzt geändert 2024-03	Ar 1.9**	20.09.2024	
Arnsberg	P 7160.03	Analyse einer Nukleotidsequenz von 16S-rRNA-Sequenzen und Cytochrom c Oxidase-Sequenzen zur Krebstierartbestimmung in rohen Krebstieren und Krebstiererzeugnissen mittels DNS-Sequenzierung	[1] Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach §64 LFGB L 12.01-3 Juli 2012 [2] Geller, J., Meyer, C., Parker, M. und H.Hawk (2013): Redesign of PCR Primers for mitochondrial cytochrome c oxidase subunit I for marine invertebrates and application in all-taxa biotic surveys. Molecular Ecology Resources; DOI:10.1111/1755-0998.12138	3.8**	17.01.2024	
Arnsberg	P 7162.02	Molekulargenetischer Nachweis von MS2-RNA mittels Real-time PCR in biologischen Materialien	Use of Bacteriophage MS2 as an Internal Control in Viral Reverse Transcription-PCR Assays"; J. Dreier et al.; Journal of Clinical Microbiology (2005) 4551-4557, Vol. 43	3.3*/3.7*	02.05.2022	
Arnsberg	P 7163.02	Bestimmung von Arsen in Futtermitteln mit ICP-OES Hydridtechnik	HM	Ar 1.10**	18.04.2019	
Arnsberg	P 7164.03	Analyse einer Nukleotidsequenz zur Bestätigung oder Identifizierung eines Nukleinsäure-Amplifikates mittels DNS-Sequenzierung	HM	3.8**, 5.1**, 5.3**, 5.4**	17.01.2024	
Arnsberg	P 7165.03	Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz aus Sellerie (Apium graveolens) in Brühwürsten mittels Realtime PCR	§ 64 LFGB L 08.00-56:2020-02 Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz aus Sellerie (Apium graveolens) in Brühwürsten mittels Real-time PCR	3.3*	11.03.2024	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7166.03	Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz aus Soja (<i>Glycine max</i>) in Brühwürsten mittels Realtime PCR	§ 64 LFGB L 08.00-59:2023-12 Nachweis und Bestimmung von Senf (<i>Sinapis alba</i>) sowie Soja (<i>Glycine max</i>) in Brühwürsten mittels real-time PCR	3.3*	11.03.2024	
Arnsberg	P 7167.04	Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz aus Gelbsenf (<i>Sinapis alba</i>) in Brühwürsten mittels Realtime PCR	§ 64 LFGB L 08.00-59:2023-12 Nachweis und Bestimmung von Senf (<i>Sinapis alba</i>) sowie Soja (<i>Glycine max</i>) in Brühwürsten mittels Real-time PCR	3.3*	15.02.2024	
Arnsberg	P 7168.02	Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz aus Erdnuss (<i>Arachis hypogaea</i>) aus Haselnussmehl mittels Realtime PCR	§ 64 LFGB L 44.00-11:2023-12 Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz aus Erdnuss (<i>Arachis hypogaea</i>) in Schokolade mittels real-time PCR	3.3*	15.02.2024	
Arnsberg	P 7169.06	Molekulargenetischer Nachweis von <i>Bacillus cereus</i> Enterotoxingenen mittels Real-time PCR in Lebensmitteln	HM	3.5*	17.01.2024	
Arnsberg	P 7170.06	Real-Time PCR der Firma Congen zum Nachweis von <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i> und <i>Vibrio vulnificus</i> in Lebensmitteln	Gebrauchsanweisungen zu - SureFast® Speed PREP - SureFast® Vibrio 4plex	3.5*	09.02.2026	
Arnsberg	P 7171.02	Molekulargenetischer Nachweis von <i>Bacillus cereus</i> Enterotoxingenen mittels PCR-Technologie in Lebensmitteln	[1] Buck, M.F. (2002): Molekularbiologische Charakterisierung von <i>Bacillus cereus</i> Lebensmittelisolate (und Typenstämmen). Diss. med. vet. München [2] Ehling-Schulz, M.; Fricker, M., Scherer, M. (2004): Identification of emetic toxin producing <i>Bacillus cereus</i> strains by a novel molecular assay. FEMS Microbiol.Lett. 232, 189-195 [3] Fagerlund, A., Ween, O., Lund, T., Hardy, S.P., Granum, P.E. (2004): Genetic and functional analysis of cytK family of genes in <i>Bacillus cereus</i> . Microbiology (2004), 150, 2689-2697 [4] Mäntynen, V., Lindström, K. (1998): A rapid PCR-based DNA test for enterotoxigenic <i>Bacillus cereus</i> . Appl.Environ.Microbiol. 64, 1634-1639	3.4*	17.01.2024	
Arnsberg	P 7172.06	Bestimmung von Alternariotoxinen in Tomaten und Tomatenerzeugnissen mittels HPLC-MS/MS	HM	Ar 1.5**	31.10.2024	
Arnsberg	P 7173.01	Nachweis von Infektiösem Pankreasnekrose-Virus in Zellkulturmaterial und Organen mittels Real-Time-PCR-Technologie	Hoferer et al.; 2017: Journal of Virological Methods 247 (2017) 68-76 "One-Step cross-genogroup multiplex RT-qPCR with an internal control system for the detection of infectious pancreatic necrosis virus (IPNV)"	AR 5.4**	17.01.2020	
Arnsberg	P 7174.04	Molekulargenetischer Nachweis von IC2-DNA und IC2-RNA mittels Real-Time PCR in biologischen Materialien	„A universal heterologous internal control system for duplex real-time rt-pcr assays used in a detection systems for pestiviruses“; B.Hoffmann et al., Journal of Virological methods 136 (2006) 200-209	AR 5.1**	03.03.2025	
Arnsberg	P 7175.03	Bestimmung von Alternariotoxinen in Getreide und Futtermitteln auf Getreidebasis mittels HPLC-MS/MS	HM	Ar 1.5**	03.05.2021	
Arnsberg	P 7176.04	Molekularbiologisches Screening und Nachweis von SARS-CoV-2 in Tupfer- und Bronchialproben mittels Real Time RT-PCR	Corman et al., 2020 „Detection of 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) by real-time RT-PCR“ Gebrauchsanweisung zu: LightMix® SarbecoV E-gene plus EAV control; TIBMOBOL LightMix® SARS-CoV-2 (COVID19) RdRP; TIBMOBOL Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung	Ar 5.4**	09.12.2020	
Arnsberg	P 7177.01	Real-Time PCR der Firma Bio-X Diagnostics zum Nachweis von <i>Toxoplasma gondii</i> in tierischem Gewebe und Fäeces	§ 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu - ADIAVET™ TOXO FAST TIME Test zum Nachweis von <i>Toxoplasma gondii</i> durch enzymatische Real-Time Genamplifikation	Ar. 5.3**	29.04.2020	
Arnsberg	P 7178.06	Bestimmung von anorganischem Arsen mit ICP-MS nach Mikrowellen-Extraktion und Trennung durch Festphasenextraktion (SPE) in Futtermitteln	§ 64 LFGB F 0091, September 2012 „Bestimmung von anorganischem Arsen in Futtermitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (HD-AAS) nach Mikrowellen-Extraktion und Trennung durch Festphasenextraktion (SPE)“	Ar 1.7**	01.10.2024	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7179.06	Identifizierung und Differenzierung von Tierarten in Lebensmitteln mittels Nanoporen Next Generation Sequencing (NGS)	Fische (COI/cox1 und cytB): § 64 LFGB L 10.00-26:2025-04, Untersuchung von Lebensmitteln - DNA-Barcoding von Fisch und Fischprodukten anhand definierter mitochondrialer Cytochrom b- und Cytochrom c-Oxidase I-Genabschnitte (Übernahme der Norm DIN EN ISO 17174, Dezember 2024) Säugetiere/Vögel (COI/cox1 und cytB): § 64 LFGB L 00.00-173 (2020-11). Untersuchung von Lebensmitteln - DNA-Barcoding von Säugetieren und Vögeln in Lebensmitteln anhand definierter mitochondrialer Cytochrom-b- und Cytochrom-c-Oxidase-I-Gensegmente Krebstiere (COI/cox1): Folmer et al., DNA primers for amplification of mitochondrial cytochrome oxidase subunit I from diverse metazoan invertebrates, Molecular Marine Biology and Biotechnology 3: 294-299 (1994-11) Krebstiere (16S): § 64 LFGB L 12.01-3 (2012-07). Untersuchung von Lebensmitteln - Krebstierartbestimmung in rohen Krebstieren und Krebstiererzeugnissen durch Sequenzanalyse von 16S rRNA-Sequenzen Kammuscheln (16S): § 64 LFGB L 12.03/04-6 (2020-05). Untersuchung von Lebensmitteln - Identifizierung von Kammuscheln durch Analyse von 16S rRNA-Sequenzen Weichtiere - Kopffüßer, Muscheln, Schnecken – (16S): Palumbi et al., The Simple Fool's Guide To PCR, Department of Zoology, University of Hawaii, Honolulu (2002-10) Weichtiere - Kopffüßer, Muscheln, Schnecken – (COI/cox1): Folmer et al., DNA primers for amplification of mitochondrial cytochrome oxidase subunit I from diverse metazoan invertebrates, Molecular Marine Biology and Biotechnology 3: 294-299 (1994-11) Insekten (COI/cox1): Folmer et al., DNA primers for amplification of mitochondrial cytochrome oxidase subunit I from diverse metazoan invertebrates, Molecular Marine Biology and Biotechnology 3: 294-299 (1994-11)	Ar 3.9**	28.10.2025	
Arnsberg	P 7180.07	Identifizierung und Differenzierung von Erregern aus biologischen, veterinärmedizinischen Material und Lebensmitteln mittels Nanoporen Next Generation Sequencing (NGS)	[A] Bakterien: § 28b GenTG 21.40-1 (2010-08) Amplifizierung von Teilsequenzen des bakteriellen 16S-rRNA-Gens zur Gattungs- und Speziesidentifizierung	Ar 3.9** Ar 5.1** Ar 5.4**	28.10.2025	
Arnsberg	P 7181.01	Analyse einer Nukleotidsequenz mittels DNS-Sequenzierung aus tierischen Materialien zur Tierartbestimmung	[1A+B] Meyer et al (1995): Polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism analysis: a simple method for species identification on food. J. AOAC Int. 78 (6): 1542-1551 [2 A+B] Folmer et al. (1994): „DNA primers for amplification of mitochondrial cytochrome c oxidase subunit I from diverse metazoan invertebrates; Molecular Marine Biology and Biotechnology 3 (5), 294-299 [3 A+B] Palumbi S. et al. (2002): "The Simple Fool's Guide To PCR" Sammlung von Laborprotokollen, Universität von Hawaii, Honolulu (Version 2.0/October 29, 2002) [4] Näumann et al. (2012), „Differenzierung von Kammuscheln durch DNA-Analyse“; Inf. Fischereiforsch. 59, 1-7 [5 A+B] Wolf et al.(1999), „PCR-RFLP analysis of mitochondrial DNA: a reliable method for species identification“; J Agric Food Chem. 47 (4): 1350-1355	Ar 3.8**	26.06.2020	
Arnsberg	P 7182.01	Molekularbiologischer Nachweis von West-Nil-Virus in Organen und Körperflüssigkeiten mittels Real-Time-RT-PCR	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Eiden et al. (2010); „Two new real-time quantitative reverse transcription polymerase chain reaction assays with unique target sites for the specific and sensitive detection of lineages 1 and 2 West Nile Virus strains“; J Vet Diagn Invest 22:748-753 J.F. Toussaint, C. Sailleau, E. Breard, S. Zientara, K. De Clercq (2007) "Bluetongue virus detection by two real-time RT-qPCRs targeting two different genomic segments." J. Virol. Methods 140, 115-123)	AR 5.4**	07.08.2020	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7183.01	Molekulargenetischer Nachweis von Clostridium perfringens Toxingenen in tierischen Materialien und Lebensmitteln mittels Real-time PCR	Messelhäuser et al., JVL 2:194-197 (2007-05) Molekulargenetischer Nachweis von Clostridium perfringens Toxingenen in tierischen Materialien und Lebensmitteln mittels Real-time PCR	Ar 3.5* Ar 5.1**	07.08.2020	
Arnsberg	P 7184.03	Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Real-time PCR	Amtliche Sammlung §64 LFGB L00.00-52 Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Real-time PCR	Ar 3.5*	28.04.2023	
Arnsberg	P 7187.02	Molekularbiologischer Nachweis spezifischer DNA-Sequenzen verschiedener Vertreter der Ordnung Herpesvirales zur Speziesidentifizierung mittels DNS-Sequenzierung	Ehlers, B., Borchers, K., Grund, C., Frölich, K. & Ludwig, H.-J. Buhk (1999) Detection of new DNA polymerase genes of known and potentially novel herpesviruses by PCR with degenerate and deoxyinosine-substituted primers. Virus Genes 18, 211–220	AR 5.4**	01.02.2021	
Arnsberg	P 7188.01	Molekularbiologischer Nachweis von Suttonella ornithocola in Bakterien, Organen und Tupfern mittels Real-time PCR	HM	Ar 5.1**	12.11.2020	
Arnsberg	P 7189.04	Bestimmung von Alternariotoxinen in Ölsaaten und Getreidebeikost mittels HPLC-MS/MS	Prüfvorschrift des BfR zur Bestimmung von Alternaria-Toxinen in Sonnenblumenkernen mit Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (LCMS/MS), Dez 2020	Ar 1.5**	26.03.2024	
Arnsberg	P 7190.03	Bestimmung von freien Aminosäuren in Futtermitteln	Verordnung (EG) Nr. 152/2009, Anhang III E Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren, zuletzt geändert 2024-03	Ar 1.9**	20.09.2024	
Arnsberg	P 7191.02	Molekularbiologischer Nachweis von Usutu-Virus in Organen und Körperflüssigkeiten mittels Real-Time-RT-PCR	Joest et al. "Short Report: Isolation of Usutu Virus in Germany" Am.J.Trop.Med.Hyg., 85 (3), 2011, 551-553	AR 5.4**	12.04.2022	
Arnsberg	P 7192.02	Neohesperidin-Dihydrochalcon in Futtermitteln mittels HPLC-DAD	Analytical Method submitted in connection with the Application for the Authorisation of a new Feed Additive according to Regulation (EC) No 1831/2003 – 2b959	Ar 1.9**	10.09.2024	
Arnsberg	P 7193.02	Natrium-Saccharin in Futtermitteln mittels HPLC-UV/VIS	Analytical Method submitted in connection with the Application for the Authorisation of a new Feed Additive according to Regulation (EC) No 1831/2003 – FAD-2010-0157	Ar 1.9**	10.09.2024	
Arnsberg	P 7194.02	Molekulargenetischer Nachweis des Myostatin-Gens und Actin-Gens mittels Real-time PCR in Lebensmitteln	[A] § 64 LFGB L 00.00-170:2020-05 Nachweis von DNA aus Säugetieren und Geflügel in Lebensmitteln mittels real-time PCR auf Basis des Myostatin-Gens [B] § 64 LFGB L 40.00-14: 2012-07 Präparation von DNA aus Honig	Ar 3.3*	27.03.2024	
Arnsberg	P 7195.02	Bestimmung von Mykotoxinen in Futtermitteln mittels LC-MS/MS	DIN EN 17194:2020-02 Bestimmung von Mykotoxinen in Futtermitteln mittels LC-MS/MS	Ar 1.5**	22.05.2023	
Arnsberg	P 7196.04	Untersuchung von Elementen in Futtermitteln und tierischen Nebenprodukten nach Druckaufschluss mittels ICP-OES	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB F 0096, Juni 2019 Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621:2017-10)	Ar 1.10**	07.04.2025	
Arnsberg	P 7197.02	Untersuchung von Elementen in Futtermitteln nach trockenen Veraschen und Extraktion mit HCl mittels ICP-OES	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach §64 LFGB F 0042, Juni 2019 Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan, Cobalt, Molybdän und Blei in Futtermitteln, mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15510:2017-10)	Ar 1.10**	07.04.2025	
Arnsberg	P 7198.03	Nachweis und Bestimmung von schwarzem Senf (Brassica nigra) bzw. braunem Senf (B. juncea) in Brühwürsten mittels Real-time PCR	§ 64 LFBG L 08.00-65:2017-10 Simultaner Nachweis und Bestimmung von schwarzem Senf (Brassica nigra L.) bzw. braunem Senf (Brassica juncea L.), weißem Senf (Sinapis alba), Sellerie (Apium graveolens) und Soja (Glycine max) in Brühwürsten mittels real-time PCR	Ar 3.1**	27.03.2024	
Arnsberg	P 7199.01	Bestimmung von Ochratoxin A in Schweinefleisch mittels HPLC-FLD	§ 64 LFGB L 06.15-5, 11-2020 Bestimmung von Ochratoxin A in Schweinefleisch mittels HPLC-FLD	Ar 1.9**	08.03.2022	
Arnsberg	P 7200.01	Molekulargenetischer Nachweis von Mycoplasma bovis in Organ-, Sekret- und Tupferproben und Zellkulturmaterial mittels Real-time PCR	AVID - Methodenkandidat BAK05: Nachweis von Mycoplasma bovis mittels kultureller Untersuchung und PCR (2016-09)	Ar 5.1**	24.03.2022	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7201.03	Molekulargenetischer Nachweis von Batrachochytrium salamandrivorans und Batrachochytrium dendrobatidis in Organ- und Tupferproben mittels Real-time PCR	[1] AVID - Methodenkandidat MYK01: Genomnachweis von Batrachochytrium salamandrivorans mittels real-time PCR (2018-04) [2] M. Blooi, F. Pasmans, et al: Duplex Real-Time PCR for Rapid Simultaneous Detection of Batrachochytrium dendrobatidis and Batrachochytrium salamandrivorans in Amphibian Samples, J. Clin. Microbiol. 2013, 51 (12)	Ar 5.1**	25.02.2025	
Arnsberg	P 7203.03	Bestimmung von Carotinoiden in Futtermittel mittels HPLC-DAD	DIN EN 17550:2022-02 Futtermittel – Probenahme- und Untersuchungsverfahren – Bestimmung von Carotinoiden in Mischfuttermitteln und Vormischungen für Tiere mittels Umkehrphasen-Hochleistungs-Flüssigchromatographie mit UV-Detektion (RP-HPLC-UV)	Ar 1.9**	17.06.2024	
Arnsberg	P 7204.03	Real-Time PCR Nachweis virotype® ASFV 2.0 der Firma Indical zum Nachweis des Virus der Afrikanischen Schweinepest in Körperflüssigkeiten, Gewebe und Tupferproben von Schweinen und Wildschweinen	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz vom FLI zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu - virotype® ASFV 2.0 PCR Kit der Fa. Indical - virotype® CSFV 2.0 PCR Kit der Fa. Indical	Ar 5.4**	01.03.2024	
Arnsberg	P 7205.03	Bestimmung von Ergotalkaloiden in Futtermitteln und Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder mittels LC-MS/MS	DIN EN 17256:2019-12 Bestimmung von Ergotalkaloiden in Futtermitteln und Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder mittels LC-MS/MS	Ar 1.5**	22.05.2023	
Arnsberg	P 7206.01	Bestimmung von Aflatoxin M1 und Ochratoxin A in Hart- und Weichkäse mittels HPLC-FLD	Bestimmung von Aflatoxin M1 und Ochratoxin A in Hart- und Weichkäse mittels LC-FLD und LC-MS/MS, NRL für Mykotoxine und Pflanzentoxine in Lebens- und Futtermitteln, Januar 2022, Version 1.1	Ar 1.9**	16.08.2023	
Arnsberg	P 7207.01	Real-time PCR Nachweis 2.0 der Firma Indical zum Nachweis des Influenza-A-Virus in Organen, Faeces, Tupferproben, Spülflüssigkeit und Zellkulturmaterial	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® Influenza A 2.0 RT-PCR Kit der Fa. Indical	Ar 5.4**	12.10.2023	
Arnsberg	P 7208.01	Real Time PCR Nachweis 2.0 der Firma Indical zum Nachweis des Erregers der Blauzungenerkrankung in Organen und Körperflüssigkeiten	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Gebrauchsanweisung zu virotype® BTVPan/8 2.0 RT-PCR Kit der Fa. Indical	Ar 5.4**	12.10.2023	
Arnsberg	P 7209.01	Real Time PCR Nachweis 2.0 der Firma Indical zum Nachweis des Porzinen-Reproduktivem-Respiratorischem-Syndrom-Virus in Organen, Körperflüssigkeiten, Spülflüssigkeit und Zellkulturmaterial	Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® PRRSV 2.0 RT-PCR Kit der Fa. Indical	Ar 5.4**	12.10.2023	
Arnsberg	P 7210.01	Real-Time PCR Nachweis 2.0 der Firma Indical zum Nachweis des Virus der Klassischen Schweinepest in Organen, Tupfern, Körperflüssigkeiten und konservierenden Transportmedien	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® CSFV 2.0 RT-PCR Kit der Fa. Indical	Ar 5.4**	12.10.2023	
Arnsberg	P 7211.01	Real-time PCR Nachweis virotype® SBV 2.0 der Firma Indical zum Nachweis des Schmallenberg-Virus in Gewebeproben, Körperflüssigkeiten und Mekonium von Rindern, Schafen und Ziegen	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® SBV RT-PCR Kit der Fa. Indical	Ar 5.4**	12.10.2023	
Arnsberg	P 7212.02	Real Time PCR Nachweis 2.0 der Firma Indical zum Nachweis des Bovinen Virusdiarrhoe-Virus in Körperflüssigkeiten und Gewebe	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® BVDV 2.0 RT-PCR Kit der Fa. Indical Gebrauchsanweisung zu virotype® Tissue Lysis Reagent der Fa. Indical	Ar 5.4**	20.09.2024	
Arnsberg	P 7213.01	Molekularbiologischer Nachweis von Fisch-spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln mittels Real-time PCR	§ 64 LFGB L 00.00-167:2019-03 Molekularbiologischer Nachweis von Fisch-spezifischen DNA-Sequenzen in Lebensmitteln mittels Real-time PCR	Ar 3.3*	15.04.2024	
Arnsberg	P 7214.01	Molekularbiologischer Nachweis des Erregers der Blauzungenerkrankung Typ 3 in Organen und Körperflüssigkeiten mittels Real-time PCR	Lorusso et al., Infection, Genetics and Evolution 59 (2018) 63-71	Ar 5.4**	09.02.2024	
Arnsberg	P 7215.01	Bestimmung von lipophilen marinen Biotoxinen in Muscheln mittels LC-MS/MS	§64 LFGB 12.03/04-4:2013-01 - Untersuchung von Lebensmitteln- Bestimmung von lipophilen Algentoxinen (Okadasäuregruppe-Toxine, Yessotoxine, Azaspirosäuren, Pectenotoxine) in Schalentieren und Schalentierzeugnissen, HPLC-MS/MS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16204, Ausgabe August 2012)	Ar 1.5**	25.03.2024	
Arnsberg	P 7216.02	Real Time PCR Nachweis der Firma ID.vet zum Nachweis des Virus der Epizootischen Hämorrhagischen Erkrankung (EHDV) in Organen und Körperflüssigkeiten	Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu ID Gene™ EHDV Duplex Kit	Ar 5.4**	20.09.2024	
Arnsberg	P 7217.01	Real-Time PCR der Firma Indical zum Nachweis des Infektiösen Hämatoopoetischen Nekrose-Virus und des Viralen Hämorrhagischen Septikämie-Virus in Zellkulturmaterial und Organen	Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz zugelassenes Mittel Gebrauchsanweisung zu virotype® IHN/VHSV RT-PCR Kit der Fa. Indical Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung	Ar 5.4**	18.08.2025	
Arnsberg	P 7218.01	Real-Time PCR der Firma ID.vet zum Nachweis des Virus der Afrikanischen Schweinepest in Körperflüssigkeiten, Gewebe und Tupferproben von Schweinen und Wildschweinen	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Nach § 11 Absatz 2 Tiergesundheitsgesetz vom FLI zugelassenes in vitro Diagnostikum Gebrauchsanweisung zu ID Gene™ African Swine Fever Triplex PCR Kit	Ar 5.4**	10.07.2025	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 7219.01	Real Time PCR Nachweis 2.0 der Firma Indical zum Nachweis des Erregers der Blauzungenkrankheit und des Serotyp 3 in Organen und Körperflüssigkeiten	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils geltenden Fassung Gebrauchsanweisung zu virotype® BTV pan/ 3 2.0 RT-PCR Kit der Fa. Indical	Ar 5.4**	18.07.2025	
Arnsberg	P 7220.01	Real-time PCR zum Nachweis des Virus der Pest der kleinen Wiederkäuer (PPRV) in Tupferproben, Blut und Organen	Protokoll des NRL für PPRV am FLI modifiziert nach: Batten, C. A. et al. (2011). A real time RT-PCR assay for the specific detection of Peste des petits ruminants virus. J. Virol. Meth.171(2), 401–404.	Ar 5.4**	17.10.2025	
Arnsberg	P 7222.01	Molekulargenetischer Nachweis des Escherichia coli O45 mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln und tierischen Materialien	Bugarel et al. (2010): Micro-array for the identification of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) seropathotypes associated with Hemorrhagic Colitis and Hemolytic Uremic Syndrome in humans. International Journal of Food Microbiology, 142(3):318-329.	Ar 3.3* Ar 5.1**	11.12.2025	
Arnsberg	P 7223.01	Bestimmung von Alternariotoxinen in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels LC-MS/MS	Prüfvorschrift des BfR zur Bestimmung von Alternaria-Toxinen in Sonnenblumenkernen mit Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (LCMS/MS), Dez 2020	Ar 1.11**	12.02.2026	
Arnsberg	P 8000.04	Nachweis von Brucella-Antikörpern in Blutproben von Tieren mittels SLA, KBR, RBT	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils gültigen Fassung	AR 5.1*	18.09.2023	
Arnsberg	P 8001.05	Nachweis mittels Agglutination von Leptospiren-Antikörpern in Blutproben von Tieren	OIE Terrestrial Manual Chapter 3.1.12 Leptospirosis	AR 5.1*	01.10.2024	
Arnsberg	P 8002.04	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der enzootischen bovinen Leukose mittels Immundiffusionstest in Blutproben von Rindern	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils gültigen Fassung	AR 5.4**	21.02.2025	
Arnsberg	P 8003.02	Nachweis von Antikörpern gegen Paratuberkulose in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma Idexx	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: BGVV-B 263 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006) Amtliche Methodensammlung des FLI (Stand: 01.11.2018)	AR 5.1*	25.03.2019	
Arnsberg	P 8004.02	Nachweis von Antikörpern gegen Q-Fieber (Coxiella burnetii) in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma IDEXX	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: BGAF-B 101 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006) Amtliche Methodensammlung des FLI (Stand: 18.07.2018)	AR 5.1*	25.03.2019	
Arnsberg	P 8008.02	Nachweis von Antikörpern gegen Paratuberkulose in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-VET	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 443 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006) Amtliche Methodensammlung des FLI (Stand: 01.11.2018)	AR 5.1*	25.03.2019	
Arnsberg	P 8010.02	Bestimmung von Antikörpern gegen das Schmallenberg-Virus aus Blut mittels kompetitivem Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-VET	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.Nr./MA No.: FLI-B 631 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	14.03.2019	
Arnsberg	P 8012.02	Nachweis von Antikörpern gegen das Glykoprotein B des Aujeszky Disease Virus in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-Vet	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 526 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	29.01.2019	
Arnsberg	P 8013.02	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Klassischen Schweinepest in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma IDEXX	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 526 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	29.01.2019	
Arnsberg	P 8014.02	Nachweis von Antikörpern gegen das Glykoprotein E (gE) des Bovinen Herpesvirus 1 (BHV1) in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma IDEXX	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 526 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	29.01.2019	
Arnsberg	P 8015.02	Nachweis von Antikörpern gegen das Glykoprotein B (gB) des Bovinen Herpesvirus 1 (BHV1) in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma IDEXX	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 526 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	29.01.2019	
Arnsberg	P 8018.02	Nachweis von Antigenen des Virus der Bovinen Virusdiarrhoe (BVD-Antigen) in Blutproben und Ohrstanzgewebe mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma IDEXX	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.Nr./MA No.: BGVV-B 230 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	14.03.2019	
Arnsberg	P 8021.02	Nachweis von Antikörpern gegen Chlamydia abortus in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-VET	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.Nr./MA No.: BGVV-B 230 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.1*	14.03.2019	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 8022.02	Nachweis von Antikörpern gegen das VP7 Protein des Bluetongue-Virus in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma IDEXX	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.Nr./MA No.: FLI-B 440 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	14.03.2019	
Arnsberg	P 8024.02	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Influenza A in Serum von Wildvögeln, Hausgeflügel, Schweinen und Pferden mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma IDEXX	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.Nr./MA No.: FLI-B 444 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	20.03.2019	
Arnsberg	P 8026.04	Nachweis von pathologischen Prionprotein mittels Ligandenassay (IDEXX HerdCheck BSE-Scrapie Antigen Test) in bovinem und caprinem Hirngewebe	Amtliche Methodensammlung des FLI	AR 5.2	27.01.2021	
Arnsberg	P 8029.04	Tollwutvirusnachweis mittels direkter Immunfluoreszenz in Organen	Die Grundlage dieser Prüfvorschrift ist die aktuelle Fassung der Amtlichen Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Institutes.	AR 5.4**	10.10.2022	
Arnsberg	P 8030.03	Isolierung von Tollwutvirus mittels Zellkultur aus Organen	Die Grundlage dieser Prüfvorschrift ist die aktuelle Fassung der Amtlichen Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Institutes.	AR 5.4**	31.08.2020	
Arnsberg	P 8031.06	Nachweis von Rotaviren mittels Immunchromatographie in Kotproben	Herstellieranweisung gemäß Packungsbeilage in der jeweils aktuellen Version	AR 5.4*	01.02.2024	
Arnsberg	P 8032.03	Bovines Herpes Virus, Typ 1 (BHV-1) Diagnostik mittels Zellkultur und Serumneutralisationstest aus tierischen Materialien	Die Grundlage dieser Prüfvorschrift ist die aktuelle Fassung der Amtlichen Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Institutes.	AR 5.4**	31.08.2020	
Arnsberg	P 8033.04	Equines Herpesvirus, Typ 1 (EHV-1) Diagnostik mittels Fluoreszenzmikroskopie und Zellkultur aus Organen	HM	AR 5.4**	30.09.2022	
Arnsberg	P 8035.04	Aujesky-Virus (AKV) Diagnostik - Antikörpernachweis mittels Serumneutralisationstest aus Blut	Die Grundlage dieser Prüfvorschrift ist die aktuelle Fassung der Amtlichen Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Institutes.	AR 5.4**	02.02.2022	
Arnsberg	P 8036.04	Fluoreszenz-Antikörper-Technik (FAT) zum Nachweis von Viren an Organschnitten	HM	AR 5.4**	30.09.2022	
Arnsberg	P 8037.03	Parainfluenza Typ 3 (PI3) Diagnostik mittels Zellkultur aus tierischen Materialien	HM	AR 5.4**	31.08.2020	
Arnsberg	P 8038.03	Bearbeitung von Tupferproben (Rind) aus tierischen Materialien für die Zellkultur	HM	AR 5.4**	31.08.2020	
Arnsberg	P 8040.05	Elektronenmikroskopische Virusdiagnostik Anfertigung von Negativkontrast-Präparaten zum Nachweis von Viren aus Virus- und Kotsuspensionen	Arbeitsanleitung „Basic Lab Course in Diagnostic Electron Microscopy of Infectious Diseases (2014)“ vom Konsiliarlabor Robert Koch Institut in Berlin	AR 5.4**	31.03.2023	
Arnsberg	P 8041.03	Klassisches Schweinepest Virus (KSPV) – Virusnachweis mittels Zellkultur und Antikörpernachweis mittels Serumneutralisationstest aus tierischen Materialien	Die Grundlage dieser Prüfvorschrift ist die aktuelle Fassung der Amtlichen Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Institutes.	AR 5.4**	31.08.2020	
Arnsberg	P 8042.04	Bovines Virusdiarrhoe Virus (BVDV) Diagnostik mittels Zellkultur und Antikörpernachweis mittels Serumneutralisationstest aus tierischen Materialien	Amtliche Methodensammlung des FLI (Stand: 16.11.2018)	AR 5.4**	30.09.2022	
Arnsberg	P 8046.04	Sektionen von Tierkörpern, Tierkörperteilen und Organen zur Untersuchung auf makroskopische Veränderungen	R. Rudolph: Gutachten und Technik in der Veterinärpathologie, Enke Verlag 1984	AR 5.2	16.12.2022	
Arnsberg	P 8047.06	Paraffineinbettung von formalinfixiertem Untersuchungsmaterial, Anfertigung von Paraffinschnitten für die Histologie	Bedienungsanleitung Excelsior AS, Fa. Epridia	AR 5.2**	28.05.2025	
Arnsberg	P 8048.05	Entparaffinierung von fixierten Gewebeschnitten zur histologischen Färbung	Bedienungsanleitung Autostainer XL (ST5010), Fa. Leica	AR 5.2**	20.03.2023	
Arnsberg	P 8049.07	Nachweis von Giardien-spezifischem Antigen in Kot mittels Ligandenassay	ProSpecT Giardia Microplate Assay, Fa. Virotech, FLI B 434 MegaELISA® Giardia, Fa. Megacor	AR 5.3*	28.05.2025	
Arnsberg	P 8050.05	Mikroskopischer Nachweis von Tritrichomonas foetus mittels InPouch™-Verfahren	Amtliche Methodensammlung	AR 5.3	26.09.2024	
Arnsberg	P 8051.04	Visuelle Untersuchung von tierischen Untersuchungsmaterial auf Befall mit dem kleinen Beutenkäfer (Aethina tumida)	S 8035 Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils gültigen Fassung	AR 5.3*	26.09.2023	
Arnsberg	P 8052.04	Visuelle Untersuchung von tierischem Untersuchungsmaterial auf Befall mit der Tropilaelapsmilbe	Amtliche Methodensammlung des FLI in der jeweils gültigen Fassung	AR 5.3*	26.09.2023	
Arnsberg	P 8053.04	Visuelle und mikroskopische Untersuchung von Haut und Haaren auf Ektoparasiten	Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin, Enke-Verlag, 3. Auflage 2013	AR 5.3**	26.09.2023	
Arnsberg	P 8054.05	PAS-Färbung nach McManus von Gewebeschnitten zur Darstellung von Pilzstrukturen, Mukopolysacchariden, Glykoproteinen und Glykolipiden	Romeis - Mikroskopische Technik, Springer Verlag, 18. Auflage 2010	AR 5.2**	20.03.2023	
Arnsberg	P 8055.07	Grocott-Färbung von Gewebeschnitten zur Darstellung von Pilzstrukturen	Anleitung des Grocott acc. Callard Färbekits der Fa. Diapath 010223	AR 5.2**	25.09.2024	
Arnsberg	P 8056.04	Warthin-Starry-Färbung von Gewebeschnitten zur Darstellung versilberbarer Erregerstrukturen	Anleitung des DIAPATH Warthin Starry Spezialfärbekits	AR 5.2**	20.09.2023	
Arnsberg	P 8057.04	Giemsa-Färbung von Gewebeschnitten zur Darstellung von Erregerstrukturen und Mastzellen	Romeis - Mikroskopische Technik, Springer Verlag, 18. Auflage 2010	AR 5.2**	20.03.2023	
Arnsberg	P 8058.02	Entkalkung von Knochen und anderer Gewebe vor der Anfertigung histologischer Schnittpräparate	HM	AR 5.2**	28.01.2019	
Arnsberg	P 8059.05	Berliner Blau Reaktion nach Gomori von Gewebeschnitten zur Darstellung von dreiwertigem Eisen und Haemosiderin	Romeis - Mikroskopische Technik, Springer Verlag, 18. Auflage 2010	AR 5.2**	20.03.2023	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 8060.03	Larvenauswanderungsverfahren nach Baermann-Wetzel zum mikroskopischen Nachweis von Lungenwurmlarven in Kotproben	[1] Deplazes et al. (2013): Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin, Enke-Verlag, 3. Auflage [2] Diagnose von Helminthosen durch koproskopische Untersuchung; Janssen Research Foundation 1979 [3] Foreyt (2001): Veterinary Parasitology Reference Manual, 5th Edith, Blackwell [4] Hendrix et al. (2011): Parasitology for Veterinary Technicians, Elsevier	AR 5.3**	19.08.2021	
Arnsberg	P 8061.03	Karbofuchsin-Färbung zum mikroskopischen Nachweis von Kryptosporidien in Kot	[1] Deplazes et al. (2013): Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin, Enke-Verlag, 3. Auflage [2] Diagnose von Helminthosen durch koproskopische Untersuchung; Janssen Research Foundation 1979 [3] Foreyt (2001): Veterinary Parasitology Reference Manual, 5th Edith, Blackwell [4] Hendrix et al. (2011): Parasitology for Veterinary Technicians, Elsevier	AR 5.3**	19.08.2021	
Arnsberg	P 8062.05	Hämalaun-Eosin-Färbung von Gewebeschnitten zur Darstellung von Zell- und Gewebsstrukturen	Bedienungsanleitung Autostainer XL (ST5010), Fa. Leica	AR 5.2**	20.03.2023	
Arnsberg	P 8063.04	Ziehl-Neelsen-Färbung von Gewebeschnitten zum Nachweis säurefester Stäbchen	Romeis - Mikroskopische Technik, Springer Verlag, 18. Auflage 2010	AR 5.2**	20.03.2023	
Arnsberg	P 8064.03	Sedimentationsverfahren zum mikroskopischen Nachweis von Trematodeneiern in Kotproben	[1] Deplazes et al. (2013): Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin, Enke-Verlag, 3. Auflage [2] Diagnose von Helminthosen durch koproskopische Untersuchung; Janssen Research Foundation 1979 [3] Foreyt (2001): Veterinary Parasitology Reference Manual, 5th Edith, Blackwell [4] Hendrix et al. (2011): Parasitology for Veterinary Technicians, Elsevier	AR 5.3**	19.08.2021	
Arnsberg	P 8065.02	Kongorot-Färbung von Gewebeschnitten zum Nachweis von Amyloid	Romeis - Mikroskopische Technik, Springer Verlag, 18. Auflage 2010	AR 5.2**	28.01.2019	
Arnsberg	P 8066.04	Azanfärbung von Gewebeschnitten zum Nachweis von Kollagen und Bindegewebe	Romeis - Mikroskopische Technik, Springer Verlag, 18. Auflage 2010	AR 5.2**	20.03.2023	
Arnsberg	P 8067.03	Flotationsverfahren zum mikroskopischen Nachweis von Helmintheneiern und Kokzidienoozysten in Kotproben	[1] Deplazes et al. (2013): Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin, Enke-Verlag, 3. Auflage [2] Diagnose von Helminthosen durch koproskopische Untersuchung; Janssen Research Foundation 1979 [3] Foreyt (2001): Veterinary Parasitology Reference Manual, 5th Edith, Blackwell [4] Hendrix et al. (2011): Parasitology for Veterinary Technicians, Elsevier	AR 5.3**	19.08.2021	
Arnsberg	P 8068.04	Darstellung von Mikroorganismen in Gewebs- und Blutaussstrichpräparaten mittels Giemsa-Färbung	Fachbücher: Bisping/Amtsberg „Farbatlas zur Diagnose bakterieller Infektionserreger der Tiere“, Selbitz „Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre“ und Selbitz „Lehrbuch veterinärmedizinische Bakteriologie“	AR 5.1**	27.09.2023	
Arnsberg	P 8069.03	Darstellung von Milzbrandbakterien in Blut oder Gewebsausstrichen mittels Kapselfärbung nach Foth (Giemsa-Schnellfärbung)	Selbitz, Hans-Joachim et al.: 2015 Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre Amtliche Methodensammlung des FLI (Stand: 21.12.2017)	AR 5.1**	26.09.2023	
Arnsberg	P 8070.04	Darstellung von Bakteriensporen in Ausstrichpräparaten mittels Sporenfärbung nach Rakette	Amtliche Methodensammlung des FLI	AR 5.1**	26.09.2023	
Arnsberg	P 8071.05	Darstellung von Chlamydien, Coxiellen und Bruzellen in Ausstrichpräparaten mittels Stamp-Färbung	Amtliche Methodensammlung des FLI	AR 5.1**	26.09.2023	
Arnsberg	P 8072.04	Nachweis von Bruzellen in tierischem Untersuchungsmaterial mittels kulturell-bakteriologischem Verfahren	Amtliche Methodensammlung des FLI (Stand: 16.11.2018)	AR 5.1**	26.09.2023	
Arnsberg	P 8073.05	Nachweis von Campylobacter fetus in tierischem Untersuchungsmaterial mittels kulturell-bakteriologischem Verfahren	Amtliche Methodensammlung des FLI (Stand: 21.12.2017)	AR 5.1**	26.09.2023	
Arnsberg	P 8074.06	Nachweis von Clostridien in tierischem Untersuchungsmaterial mittels kulturell-bakteriologischem Verfahren	Fachbücher: Bisping/Amtsberg „Farbatlas zur Diagnose bakterieller Infektionserreger der Tiere“, Selbitz „Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre“ und Selbitz „Lehrbuch veterinärmedizinische Bakteriologie“; Gebrauchsanweisung für Multiscreen AgELISA Enterotoxemia der Firma Bio-X Diagnostics, Belgien	AR 5.1**	26.09.2024	
Arnsberg	P 8075.03	Nachweis von Clostridium chauvoei in tierischem Untersuchungsmaterial mittels kulturell-bakteriologischem Verfahren	Amtliche Methodensammlung des FLI (Stand: 12.09.2016)	AR 5.1**	26.09.2023	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 8076.04	Nachweis von <i>Listeria</i> ssp. in tierischem Untersuchungsmaterial mittels kulturell-bakteriologischem Verfahren	Fachbücher: Bispin/Amtsberg „Farbatlas zur Diagnose bakterieller Infektionserreger der Tiere“, Selbitz „Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre“ und Selbitz „Lehrbuch veterinärmedizinische Bakteriologie“	AR 5.1**	27.09.2023	
Arnsberg	P 8077.05	Nachweis von Aborterregern in Nachgeburten und fetalen Organen mittels kulturell-bakteriologischem Verfahren	Aktuelle Fassung der Amtlichen Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Institutes, Fachbücher: Bispin/Amtsberg „Farbatlas zur Diagnose bakterieller Infektionserreger der Tiere“, Selbitz „Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre“ und Selbitz „Lehrbuch veterinärmedizinische Bakteriologie“	AR 5.1**	29.09.2023	
Arnsberg	P 8078.03	Nachweis von Mykobakterien (außer <i>M. paratuberculosis</i>) in tierischem Untersuchungsmaterial mittels bakterioskopischem Verfahren	Amtliche Methodensammlung des FLI	AR 5.1**	27.09.2023	
Arnsberg	P 8079.03	Nachweis von <i>Bacillus anthracis</i> in tierischem Untersuchungsmaterial mittels kulturell-bakteriologischem Verfahren	Amtliche Methodensammlung des FLI (Stand: 21.12.2017)	AR 5.1**	26.09.2023	
Arnsberg	P 8081.04	Darstellung von Mikroorganismen in mikroskopischen Präparaten mittels Gram-Färbung	Fachbücher: Bispin/Amtsberg „Farbatlas zur Diagnose bakterieller Infektionserreger der Tiere“, Selbitz „Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre“ und Selbitz „Lehrbuch veterinärmedizinische Bakteriologie“	AR 5.1**	26.09.2023	
Arnsberg	P 8082.03	Differenzierung von Bakterien mittels standardisierter und miniaturisierter biochemischer Tests	Anleitungen der Firma bioMerieux	AR 5.1**	29.09.2023	
Arnsberg	P 8083.03	Serotypisierung von <i>E. coli</i> -Isolaten mittels Objektträgerschnellagglutination	Anleitung der Firma Sifin, Berlin und APHA Scientific, UK	AR 5.1**	29.09.2023	
Arnsberg	P 8085.03	Bestimmung der Antibiotika- und Chemotherapeutikaresistenz von Bakterienstämmen im Mikrodilutionsverfahren mittels Micronaut®	Betriebsanleitung Micronaut®	AR 5.1**	29.09.2023	
Arnsberg	P 8086.04	Nachweis von <i>Paenibacillus larvae</i> in Bienenwaben und von <i>Paenibacillus larvae</i> -Sporen in Futterkranz- bzw. Honigproben mittels kulturell-bakteriologischem Verfahren	Amtliche Methodensammlung des FLI	AR 5.1**	29.09.2023	
Arnsberg	P 8087.08	Nachweis von Salmonellen in Kot-, Organ- und Umgebungsproben mittels kulturell-bakteriologischem Verfahren	Amtliche Methodensammlung des Friedrich-Löffler-Instituts in der aktuell gültigen Fassung	AR 5.1**	20.02.2025	
Arnsberg	P 8088.04	Nachweis von Mastitisserregern in Milch mittels kulturell-bakteriologischem Verfahren	P 8082, P 8093 DVG: Leitlinien Entnahme von Milchproben unter antiseptischen Bedingungen und Isolierung und Identifizierung von Mastitisserregern (2. Auflage Juni 2009)	AR 5.1**	29.09.2023	
Arnsberg	P 8089.04	Darstellung säurefester Stäbchen (Mykobakterien) in Ausstrichpräparaten mittels Ziehl-Neelsen- oder Kinyoun-Färbung	Amtliche Methodensammlung des FLI	AR 5.1**	27.09.2023	
Arnsberg	P 8091.05	Vorbereitung zum Nachweis von Pathogenitätsfaktoren bei <i>E. coli</i> in Kotproben mittels kulturellem Anreicherungsverfahren	ASU 00.00-150 (V): Horizontales Verfahren für den Nachweis von Shigatoxin-bildenden <i>Escherichia coli</i> (STEC) und Bestimmung der Serogruppen O157, O111, O26, O103 und O145 in Lebensmitteln mittels Real-time-Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (Stand: August 2014)	AR 5.1**	27.09.2024	
Arnsberg	P 8093.04	Orientierende Differenzierung von Bakterienisolaten aus tierischem Untersuchungsmaterial mittels kulturell-bakteriologischen Verfahren	Fachbücher: Bispin/Amtsberg „Farbatlas zur Diagnose bakterieller Infektionserreger der Tiere“, Selbitz „Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre“ und Selbitz „Lehrbuch veterinärmedizinische Bakteriologie“ „Mikrobielle Primärkontamination von Organen und Muskelgewebe bei Schlachtschweinen nach definierten Belastungszuständen“, S. Piekenbrock, H. Konermann, S. Gundlach, Fleischwirtschaft 78 (6), 737-740 (1998)	AR 5.1**	29.09.2023	
Arnsberg	P 8094.03	Nachweis von Pilzen in tierischem Untersuchungsmaterial mittels mykologischer Untersuchung	Fachbücher: Bispin/Amtsberg „Farbatlas zur Diagnose bakterieller Infektionserreger der Tiere“, Selbitz „Tiermedizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre“ und Selbitz „Lehrbuch veterinärmedizinische Bakteriologie“	AR 5.1**	29.09.2023	
Arnsberg	P 8098.02	Nachweis von <i>Brucella</i> Antikörpern in Blutproben von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID Vet	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.Nr./MA No.: Zul.-Nr. FLI-B 590 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.1*	20.03.2019	
Arnsberg	P 8099.02	Nachweis von BHV1 Antikörpern in Milchproben von Rindern mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID Vet	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.Nr./MA No.: Zul.-Nr. FLI-C 015 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	20.03.2019	
Arnsberg	P 8100.02	Nachweis von Antikörpern gegen das gP51-Protein des Virus der Enzootischen Leukose des Rindes in Serum und Plasma von Rindern mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID Vet	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.Nr./MA No.: Zul.-Nr. FLI-B 594 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	20.03.2019	
Arnsberg	P 8101.02	Nachweis von Antikörpern gegen <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> in Blutproben von Ziegen und Schafen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-VET	Clinical and serological investigations on caseous lymphadenitis in goat breeding herds in Baden-Wuerttemberg Autor: Sting R, Schneider-Bühl L, Wagner H, Maget J, Polley B, Bürstel D, Axt H	AR 5.1*	25.03.2019	
Arnsberg	P 8105.02	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Bovinen Virusdiarrhoe (BVDV-Antigen) in Blut- und Milchproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma IDV	Amtliche Methodensammlung des FLI (Stand: 16.11.2018)	AR 5.4*	20.03.2019	

Standort	CVUA Code	Titel (des hausinternen Dokumentes)	Norm	Akkred. Prüfbereich laut Urkundenanlage	gültig ab	Bemerkungen
Arnsberg	P 8106.04	Quinckes Reaktion von Gewebeschnitten zur Darstellung von zwei- und dreiwertigem Eisen	Romeis-Mikroskopische Technik, Springer Verlag, 18. Auflage 2010	AR 5.2**	20.03.2023	
Arnsberg	P 8107.04	Nachweis von Fischviren mittels Zellkultur aus Fischeiern, Ovarialflüssigkeit und Organen	Aktuelle Fassung der Amtlichen Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Institutes	AR 5.4**	22.08.2023	
Arnsberg	P 8108.02	Nachweis von Antikörpern gegen das Maedi Visna Virus und das Caprine Arthritis Encephalitis Virus in Blutproben von Schafen und Ziegen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-VET	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 548 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	20.03.2019	
Arnsberg	P 8109.01	Nachweis von Antikörpern gegen das bovine Herpesvirus 1 (BHV1) in Blutproben mittels indirekten Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-Vet	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 611 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	14.03.2019	
Arnsberg	P 8110.01	Nachweis von Antikörpern gegen das E2 Protein des Virus der KSP in Blutproben mittels kompetitiven Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-Vet	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 530 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	AR 5.4*	18.10.2019	
Arnsberg	P 8111.03	Nachweis von Tollwut Antikörpern in Serumproben mittels Serumneutralisationstest/Rapid Fluorescence Focus Inhibition Test (RFFIT)	Die Grundlage dieser Prüfvorschrift ist die aktuelle Fassung der Amtlichen Methodensammlung des Friedrich-Loeffler-Institutes.	Ar 5.4**	15.06.2023	
Arnsberg	P 8112.01	Nachweis von Antikörpern gegen P32, P62 und P72 des Virus der Afrikanischen Schweinepest (ASP) in Blutproben mittels indirekten Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-Vet	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 655 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	Ar 5.4*	15.08.2022	
Arnsberg	P 8113.01	Nachweis von Antikörpern gegen das bovine Herpesvirus 1 (BoHV-1) in Tankmilchproben mittels monophasischen Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma Idexx	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-C 073 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	Ar 5.4*	13.12.2022	
Arnsberg	P 8114.01	Nachweis von Antikörpern gegen Neospora caninum in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma IDEXX	An enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for serological diagnosis of Neospora sp. Infection in cattle Julie Paré, Sharon K. Hietala, Mark C. Thurmond Serological diagnosis of bovine neosporosis: A comparative study of commercially available ELISA tests Gema Alvarez-García, Alicia García-Culebras, Daniel Gutiérrez-Expósito, Vanesa Navarro-Lozano, Iván Pastor-Fernández, Luis Miguel Ortega-Mora	Ar 5.3*	21.02.2023	
Arnsberg	P 8115.01	Nachweis von Antikörpern gegen das Glykoprotein E des Aujeszky Virus in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma IDEXX	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: BGAF-B 030 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	Ar 5.4**	13.07.2023	
Arnsberg	P 8116.01	Nachweis von Antikörpern gegen das Glykoprotein gp135 des (CAEV, MVV) in Blutproben mittels kompetitiver Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma Indical	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-C 095 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	Ar 5.4**	13.07.2023	
Arnsberg	P 8193.01	Nachweis von Antikörpern gegen das Glykoprotein B (gB) des Bovinen Herpesvirus 1 (BHV1) in Blutproben mittels Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma Indical Bioscience	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 491 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	Ar 5.4**	23.01.2024	
Arnsberg	P 8194.01	Nachweis von Antikörpern gegen das Glykoprotein E des BHV-1 Virus in Blutproben mittels kompetitiven Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-Vet	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-B 644 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)	Ar 5.4**	22.07.2024	
Arnsberg	P 8195.01	Nachweis von Antikörpern gegen das VP7 Protein der Epizootischen Hämorrhagie der Hirsche (EHDV) in Blutproben mittels kompetitiven Enzymimmunoassay (ELISA) der Firma ID-Vet	Bréard E. et al. (2020). Evaluation of a commercial ELISA for detection of epizootic haemorrhagic disease antibodies in domestic and wild ruminant sera. Transbound Emerg Dis. 00:1–7.	Ar 5.4**	22.07.2024	
Arnsberg	P 8196.01	Nachweis von Antikörpern gegen C. pseudotuberculosis in BP mittels Doppelantigen Enzymimmunoassay (ELISA) der Fa. ID-Vet	A comparative study on ELISA methodologies/concepts for use in diagnostics of caseous lymphadenitis (in Erstellung) Autor: Sting R		14.03.2025	
Arnsberg	P 8197.02	Nachweis von Antikörpern gegen das NSP und Serotyp O des Virus der Maul- und Klauenseuche (MKS, engl. FMDV) in BP mittels kompetitiven Enzymimmunoassay (ELISA) der Fa. ID-Vet	Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-C 022 Amtliche Zulassung nach § 11 Abs. 2 TierGesG Zul.-Nr./MA No.: FLI-C 157 Freigegebene Chargen siehe § 32 Tierimpfstoff-Verordnung (TierImpfStV 2006)		02.04.2025	
Arnsberg	P 8198.01	Nachweis von Antikörpern gegen Besnoitia besnoiti in BP mittels kompetitiven Enzymimmunoassay (ELISA) der Fa. ID-Vet	Open Veterinary Journal, (2022), Vol. 12(5): 754–761 Seroprevalence of Besnoitia besnoiti in Assiut Governorate, Egypt Huda Mohammed Kuraa1*, Zainab M. A. Youssef2, Fatma S. Mahmoud2, and Safaa S. Malek2		20.08.2025	