

Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

DAkS Urkundenanlage vom: 02.07.2020



Datum Stand: 21.05.2024

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
1	ASU L 00.00-18 1997-01 Berichtigung 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ballaststoffe in Lebensmitteln		1.1.	PAW 004.06; 2019-10
2	ASU L 03.00-9 2007-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelz-Käse; Referenzverfahren		1.1.	PAW 003.11; 2023-11
3	ASU L 04.00-8 2019-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes von Butter		1.1.	
4	ASU L 06.00-3 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren; Referenzverfahren (Modifikation: gilt auch für Fisch und Fischerzeugnisse)	ja	1.1.	PAW 003.11; 2023-11
5	ASU L 06.00-4 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren; Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) (Modifikation: gilt auch für Fisch und Fischerzeugnisse)	ja	1.1.	PAW 005.08; 2024-02
6	ASU L 06.00-6 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt, Referenzverfahren. (Modifikation: gilt auch für Fisch und Fischerzeugnisse)	ja	1.1.	PAW 002.08; 2023-11
7	ASU L 13.05-3 2002-05	Bestimmung Fettgehaltes in Margarine und anderen Streichfetten		1.1.	PAW 002.08; 2023-11
8	ASU L 15.00-6 2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtegehaltes in Getreide und Getreideerzeugnissen		1.1.	PAW 003.11; 2023-11
9	-	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Getreideerzeugnissen nach Säureaufschlussmittels-Extraktion und Gravimetrie		1.1.	PAW 002.08; 2023-11
10	ASU L 16.01-2 2008-12 zurückgezogen 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Getreidemehl		1.1.	PAW 005.08; 2024-02
11	ASU L 17.00-1 1982-05 Berichtigung 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen		1.1.	PAW 003.11; 2023-11
12	ASU L 17.00-3 1982-05 Berichtigung 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen (Modifikation: gilt auch für Feine Backwaren, Vortrocknung entfällt)	ja	1.1.	PAW 005.08; 2024-02

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
13	ASU L 17.00-4 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Brot einschließlich Kleingebäcken aus Brotteigen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie (Modifikation gilt auch für Feine Backwaren, Vortrocknung entfällt)	ja	1.1.	PAW 002.08; 2023-11
14	ASU L 20.01/02-3 1980-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Mayonnaise und emulgierten Soßen		1.1.	PAW 003.11; 2023-11
15	ASU L 20.01/02-5 1980-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen		1.1.	PAW 002.08; 2023-11
16	ASU L 22.02/04-4 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in getrockneten Teigwaren		1.1.	PAW 003.11; 2023-11
17	ASU L 31.00-4 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Frucht- und Gemüsesäften		1.1.	PAW 005.08; 2024-02
18	ASU L 44.00-3 1985-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade (Modifikation: gilt auch für Kakao und Kakaoerzeugnisse, sowie Süßwaren)	ja	1.1.	PAW 003.11; 2023-11
19	ASU L 44.00-4 1985-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Schokolade (Modifikation: gilt auch für Kakao und Kakaoerzeugnisse, sowie Süßwaren)	ja	1.1.	PAW 002.08; 2023-11
20	ASU L 47.00-5 1985-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Tee; Bestimmung der säureunlöslichen Asche		1.1.	
21	ASU L 47.00-8 1992-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Tee; Bestimmung der wasserlöslichen und der wasserunlöslichen Asche		1.1.	
22	ASU L 52.06-1 1988-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Trockenmasse in Speisesenf		1.1.	PAW 003.11; 2023-11
23	ASU L 52.06-2 1988-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Speisesenf		1.1.	PAW 002.08; 2023-11
24	ASU L 53.00-4 1996-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Gewürzen und würzenden Zutaten; Bestimmung der Gesamtasche und der säureunlöslichen Asche		1.1.	
25	DGF-Einheitmethode B-I 4 (13), 2013	Fett-Rohstoffe - Ölsaaten und -früchte - Feuchtigkeit und flüchtige Bestandteile		1.1.	
26	DGF-Einheitmethode B-I 5 (12), 2012	Fett-Rohstoffe - Ölsaaten und -früchte - Ölsaaten - - Referenzverfahren für Sonnenblumensaaten und andere Ölsaaten		1.1.	
27	DGF-Einheitmethoden B - I 3 (89), 1989	Fett-Rohstoffe - Ölsaaten und - früchte - Bestimmung des Besatzes bei Saaten (Fremdbestandteile)		1.1.	PAW 048.03; 2021-10
28	ICC Standard Nr. 102/1 1972 PAW 048	Bestimmung des Besatzes bei Weizen		1.1.	

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
29	ICC Standard Nr. 103/1 1972 PAW 048	Bestimmung des Besatzes bei Roggen		1.1.	
30	PAW 002.08 2023-11	Gravimetrische Bestimmung des Fettgehaltes in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln		1.1.	
31	VO (EG) Nr. 152/2009 Anhang III 2009-01	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln Bestimmung des Gehaltes an Rohölen und -fetten		1.1.	PAW 002.08; 2023-11
32	PAW 003.11 2023-11	Bestimmung des Wassergehaltes bzw. der Trockenmasse in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln (gravimetrisch)		1.1.	
33	VO (EG) Nr. 152/2009 Anhang III 2009-01	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes		1.1.	PAW 03.11; 2023-11
34	PAW 005.08 2024-02	Gravimetrische Bestimmung der Asche in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln		1.1.	
35	VO (EG) Nr. 152/2009 Anhang III 2009-01	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln Bestimmung des Rohaschegehaltes		1.1.	PAW 005.09; 2024-02
36	SLB 357.1 1994-03 Aktualisierung 2009 PAW 048	Bestimmung von Besatz in Getreide		1.1.	
37	PAW 025.06 2022-03	Bestimmung der Dichte: Teil B: Bestimmung der absoluten und relativen Dichte mittels Pyknometer 1140		1.1.	
38	ASU L 15.01/02-4 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Besatz in Weizen, Hartweizen und Roggen		1.1.	PAW 048.03; 2021-10
39	ASU L 13.00-27/2 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern Teil 2: Herstellung von Fettsäuremethylestern in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 12966-2, August 2017)		1.10.	PAW 011.04; 2020-06
40	PAW 011.04 2020-06	Bestimmung von Fettsäuren in Lebensmitteln mittels GC		1.11.	
41	ASU L 00.00-49/2 1999-11 Berichtigung 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel; Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen; Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren (Modifikation: Flammenphotometrischer Detektor (FPD))	ja	1.11.	PAW 065.10; 2024-02
42	PAW 065.10 2024-02	Bestimmung von Dithiocarbamaten in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln mittels Headspace-GC		1.11.	
43	ASU L 13.00-46 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle; Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern; Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie		1.11.	PAW 011.04; 2020-06
44	PAW 064.01 2023-05	Bestimmung von Estragol in Aufgüssen aus teeähnlichen Erzeugnissen und flüssigen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS			

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
45	ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mittels dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QuEChERS- Verfahren		1.12.	PAW 051.11; 2021-03
46	ASU L 00.00-164 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln tierischen Ursprungs mittels LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Aufreinigung mittels dispersiver SPE (Modifikation gilt auch für GC-MS)	ja	1.12.	PAW 051.11; 2021-03
47	ASU L 00.00-24 1993-08 Berichtigung 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Benzol, Toluol und Xylol-Isomeren in Lebensmitteln mittels GC-MS		1.12.	PAW 068.03; 2020-11
48	ASU L 00.00-34 2010-09 PAW-027	Untersuchung von Lebensmitteln – Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S-19)		1.12.	
49	ASU L 00.00-36/2 2004-07 PAW-061	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung von Bromidrückständen in fettarmen Lebensmitteln, Teil 2: Bestimmung von anorganischem Bromid (Modifikation: GC-MS)	ja	1.12.	
50	ASU L 13.04-1 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von niedrig siedenden halogenierten Kohlenwasserstoffen in Speiseölen (Modifikation: gilt auch für andere Lebensmittel, Headspace-GC-MS)	ja	1.12.	PAW 068.03; 2020-11
51	ASU L 13.04-5 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Ölen mittels LC-MS/(MS) (QuOil) (Modifikation: Messung am GC-MS)	ja	1.12.	
52	ASU L 46.00-4 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Furan in Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen; Headspace-Gaschromatographie und Massenspektrometrie (Modifikation gilt auch für die Bestimmung von 2-Methylfuran, 3-Methylfuran, 2-Ethylfuran, 2-Pentylfuran und 2,5-Dimethylfuran; gilt auch für andere Lebensmittel)	ja	1.12.	PAW 071.07 2023-10
53	PAW 071.07 2023-10	Bestimmung von Furan und Alkylfuranen in Lebensmitteln mittels Headspace-GC		1.12.	
54	EURL-FV 2013-M8	Pesticide analysis in teas and chamomile by liquid chromatography and gas chromatography tandem mass spectrometry		1.12.	
55	BVL Futtermittel F 0057 2019-06	Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-115; Oktober 2018; Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren		1.12.	
56	PAW 060.11 2024-05	Bestimmung von Weichmachern in Lebensmitteln mittels GC-MS/MS		1.12.	

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
57	PAW 080.05 2021-03	Bestimmung von Halogenanisolen in alkoholischen Getränken mittels GC-MS/MS		1.12.	
58	PAW 084.03 2024-02	Bestimmung von Phosphan in Lebensmitteln mittels Headspace-GC-MS		1.12.	
59	PAW 086.03 2023-10	Bestimmung von Bisphenol A und F in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS bzw. alternativ mit GC-MS		1.12.	
60	PAW 089.03 2020-03	Bestimmung von Benzol in Lebensmitteln und Getränken mittels GC-Headspace		1.12.	
61	PAW 093.01 2018-11	Bestimmung von Ethylcarbamat in Wein und Spirituosen mittels GC-MS/MS bzw. LC-MS/MS	x	1.12.	
62	PAW 096.03 2021-10	Bestimmung von Ethylenoxid und 2-Chlorethanol in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS/MS		1.12.	
63	ASU L 00.00-46-1 1999-11 PAW-038	Untersuchung von Lebensmitteln – Bestimmung von Sulfid in Lebensmitteln Teil 1: Optimiertes Monier-Williams-Verfahren		1.2.	
64	ASU L 05.02-1 1995-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes in Salzeiprodukten (Titration nach Mohr). Zurückgezogene Norm 2014-08 (Modifikation gilt auch für andere Lebensmittel)	ja	1.2.	PAW 019.06; 2014-01
65	ASU L 06.00-7 2014-08 Ergänzung 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl; Referenzverfahren (Modifikation gilt auch für Fisch und Fischerzeugnisse)	ja	1.2.	PAW 001.10; 2023-11
66	ASU L 07.00-5/2 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen; Endpunktbestimmung nach Volhard (Modifikation gilt auch für Fisch und Fischerzeugnisse)	ja	1.2.	PAW 019.06; 2014-01
67	ASU L 10.00-3 1988-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes von flüchtigen stickstoffhaltigen Basen (TVB-N) in Fischen und Fischerzeugnissen, Referenzverfahren		1.2.	
68	ASU L 13.00-10 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle; Bestimmung der Jodzahl		1.2.	PAW 036.02; 2019-10
69	ASU L 13.00-18 2024-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Verseifungszahl in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen		1.2.	
70	ASU L 13.00-37 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzlichen Fetten und Ölen; Bestimmung der Peroxidzahl, Iodometrische (visuelle) Endpunktbestimmung		1.2.	PAW 035.04; 2021-02

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
71	ASU L 13.00-5 2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Modifikation gilt auch für fetthaltige Lebensmittel)	ja	1.2.	PAW 034.06; 2024-05
72	ASU L 15.00-3 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes von Getreide und Hülsenfrüchten; Kjeldahl-Verfahren		1.2.	PAW 001.10; 2023-11
73	ASU L 17.00-15 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen; Kjeldahl-Verfahren (Modifikation gilt auch für Feine Backwaren, Vortrocknung entfällt)	ja	1.2.	PAW 001.10; 2023-11
74	ASU L 26.04-4 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säuren (Gesamtsäure) in der Aufgussflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut (Modifikation gilt auch für andere saure Lebensmittel)	ja	1.2.	PAW 022.04; 2018-08
75	ASU L 31.00-3 1997-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der titrierbaren Säure von Frucht- und Gemüsesäften		1.2.	PAW 022.04; 2018-08
76	ASU L 31.00-8 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Formolzahl in Frucht- und Gemüsesäften.		1.2.	
77	PAW 001.10 2023-11	Volumetrische Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes (Kjeldahl) von Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln		1.2.	
78	VO (EG) Nr. 152/2009 Anhang III 2009-01	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln Bestimmung des Rohproteingehaltes in Futtermitteln		1.2.	PAW 001.10; 2023-11
79	PAW 015 2022-05	Titrimetrische Bestimmung des Gesamt Iods (aus Iodid und Iodat) in Salz		1.2.	
80	ASU L 53.00-10 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des ätherischen Ölgehaltes in Gewürzen, würzenden Zutaten und Kräutern, Wasserdampfdestillationsverfahren		1.3.	PAW 072.03; 2020-01
81	ASU L 53.00-8 2004-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Gewürzen und würzenden Zutaten; Bestimmung des Wassergehaltes (Destillationsverfahren)		1.3.	
82	ASU L 06.00-2 1980-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Modifikation gilt auch für Fisch und Fischerzeugnisse)	ja	1.4.	PAW 026.04; 2024-02
83	ASU L 20.01/02-1 1980-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Mayonnaise und emulgierten Soßen (Modifikation gilt auch für Senf)	ja	1.4.	PAW 026.04; 2024-02
84	ASU L 26.04-3 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in der Aufgussflüssigkeit bzw. Preßlake von Sauerkraut (Modifikation gilt auch für andere saure Lebensmittel)	ja	1.4.	PAW 026.04; 2024-02

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
85	ASU L 26.11.03-3 1983-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Tomatenmark		1.4.	PAW 026.04; 2024-02
86	PAW 026.04 2024-02	Potentiometrische Bestimmung des pH-Wertes in Lebensmitteln		1.4.	
87	ASU L 31.00-2 1997-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes von Frucht- und Gemüsesäften		1.4.	PAW 026.04; 2024-02
88	ASU L 36.00-4 1986-11 Berichtigung 2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Ermittlung des Stammwürzegehaltes von Bier aus dem Gehalt an Alkohol und wirklichem Extrakt; Destillationsmethode		1.5.	
89	ASU L-36.00-3a 1989-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der relativen Dichte d 20/20 von Würze und Bier; Biegeschwinger-Verfahren (Modifikation: gilt auch für andere Lebensmittel)	ja	1.5.	PAW 025.06; 2022-03
90	OIV-MA-BS-01- 2009	Referenzanalysemethode für die Bestimmung des Alkoholgehaltes in Volumeneinheiten von Spirituosen weinbaulichen Ursprungs mittels Biegeschwinger. (Modifikation gilt auch für andere Spirituosen)	ja	1.5.	
91	ASU L 30.00-2 (EG) 1993-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Refraktometermethode zur Bestimmung des Gehaltes an löslichem Trockenstoff in Verarbeitungsprodukten aus Obst und Gemüse (zurückgezogene Norm, 2014-02) (Modifikation: Bestimmung mittels Biegeschwinger)	ja	1.5.	PAW 024.04; 2015-02
92	ASU L 40.00-2/1 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig; Bestimmung des Wassergehaltes; Teil 1: Analoges refraktometrisches Verfahren		1.6.	PAW 045.02; 2021-10
93	ASU L 30.00-2 (EG) 1993-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Refraktometermethode zur Bestimmung des Gehaltes an löslichem Trockenstoff in Verarbeitungsprodukten aus Obst und Gemüse (zurückgezogene Norm, 2014-02)		1.6.	PAW 024.04; 2015-02
94	ASU L 39.00-E (EG) und 1 (EG) - 10 (EG) Methode 3, 1981-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Analysenmethoden für die Bestimmung der Zusammensetzung einiger für die menschliche Ernährung bestimmter Zuckerarten: Methode 3: Bestimmung der Gesamttrockenmasse (durch Refraktometrie)		1.6.	PAW 045.02; 2021-10
95	ASU L 06.00-8 2017-10 PAW 032	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren; Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)		1.7.	
96	ASU L 06.00-9 2008-06 Berichtigung 2009-06 PAW 018	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Photometrisches Verfahren		1.7.	
97	ASU L 07.00-60 2007-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitrat- und/oder Nitritgehaltes in Fleischerzeugnissen nach enzymatischer Reduktion von Nitrat zu Nitrit; Spektralphotometrisches Verfahren (Modifikation: gilt auch für andere Lebensmittel)	ja	1.7.	PAW 021.08; 2020-11

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
98	ASU L 13.00-15 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierischen und pflanzlichen Fetten und Öle: Bestimmung der Anisidinzahl		1.7.	PAW 039.02; 2022-02
99	ASU L 13.00-25 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Ultraviolett-Absorption, ausgedrückt als spezifische UV-Extinktion, von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen		1.7.	PAW 040.03; 2019-10
100	ASU L 26.11.03-13 1983-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Lycopingehaltes von Tomatenmark		1.7.	
101	ASU L 31.00-6 1997-01 Berichtigung 2002-12 PAW 018	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Phosphorgehaltes in Frucht- und Gemüsesäften; Spektralphotometrisches Verfahren		1.7.	
102	ASU L 40.00-10/1 2021-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig; Bestimmung des Gehaltes an Hydroxymethylfurfural; Teil 1: Photometrisches Verfahren nach Winkler (Modifikation gilt auch für andere stark zuckerhaltige, erhitzte Lebensmittel)	x	1.7.	PAW 043.07; 2021-12
103	r-biopharm Enzytec Liquid Citric Acid E 8230, Version 2 2023-03	Enzymatische Bestimmung von Citronensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien (Modifikation: gilt nur für Obst und Erzeugnisse daraus)		1.7.	PAW 017.05 2024-02
104	r-biopharm- Ethanol 10176290035 2019-11	UV Test zur Bestimmung von Ethanol in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, enzymatische Bestimmung		1.7.	
105	r-biopharm- L-Ascorbinsäure 10409677035 2017-09	Farb Test zur Bestimmung von L-Ascorbinsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, enzymatische Bestimmung		1.7.	
106	r-biopharm- D-Sorbit 10670057035 2019-06	Farb Test zur Bestimmung von D-Sorbit in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, enzymatische Bestimmung		1.7.	
107	r-biopharm Citronensäure 10139076035 2017-07	UV Test von Citronensäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, enzymatische Bestimmung		1.7.	
108	r-biopharm Lactose und D-Galactose 10176303035 2017-08	UV Test zur Bestimmung von Lactose und D-Galactose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, enzymatische Bestimmung		1.7.	
109	r-biopharm Stärke 10207748035 2017-07	UV Test zur Bestimmung von nativer Stärke und Stärkepartialhydrolysaten in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, enzymatische Bestimmung		1.7.	

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
110	r-biopharm Saccharose, D-Glucose- und D-Fructose 10716260035 2017-11	UV-Test zur Bestimmung von Saccharose, D-Glucose und D-Fructose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, enzymatische-Bestimmung		1.7.	
111	r-biopharm Schwefelige Säure 10725854035 2019-11	UV-Test zur Bestimmung von schwefeliger Säure ("Gesamt-SO ₂ ") in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien		1.7.	
112	r-biopharm Nitrat 10905658035 2019-11	UV-Test zur Bestimmung von Nitrat (NO ₃ ⁻) in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, enzymatische-Bestimmung		1.7.	
113	r-biopharm D-/L-Milchsäure 11112821035 2017-09	UV-Test zur Bestimmung von D-Milchsäure und L-Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, enzymatische-Bestimmung		1.7.	
114	r-biopharm Maltose, Saccharose, D-Glucose 11113950035 2017-11	UV-Test zum Nachweis von Maltose, Saccharose und D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien, enzymatische-Bestimmung		1.7.	
115	ASU L 00.00-9 1984-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Konservierungsstoffen in fettarmen Lebensmitteln, HPLC-Methode		1.8.	PAW 023.04; 2020-07
116	ASU L 18.00-16 1999-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Theobromin und Coffein in Feinen Backwaren (Modifikation gilt auch für andere Lebensmittel)	x	1.8.	PAW 030.05; 2020-06
117	ASU L 26.00-1 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen; HPLC/IC-Verfahren (Modifikation HPLC-UV)	x	1.8.	PAW 049.06; 2020-01
118	ASU L 46.00-3 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Kaffee und Kaffee-Erzeugnissen; Bestimmung des Coffeingehaltes mittels HPLC; Referenzverfahren		1.8.	PAW 030.05; 2020-06
119	ASU L 47.00-6 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Tee und festem Tee-Extrakt; Bestimmung des Coffeingehaltes; HPLC-Verfahren		1.8.	PAW 030.05; 2020-06
120	ASU L 47.05-1 1997-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Theobromin und Coffein von festem Tee-Extrakt und Zubereitungen aus Lebensmitteln mit Tee-Extrakt; HPLC-Verfahren (Modifikation gilt auch für Guarana und guaranahaltige Lebensmittel)	x	1.8.	PAW 030.05; 2020-06
121	ASU L 48.03-3 2017-10	Bestimmung des Nitratgehaltes in Komplettmahlzeiten und Beikost auf Gemüsebasis für Säuglinge und Kleinkinder (HPLC- und IC- Verfahren)		1.8.	PAW 021.08; 2020-11

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
122	PAW 030.05 2020-06	Bestimmung des Coffein- und Theobromingehaltes in Lebensmitteln mittels HPLC-UV		1.8.	
123	PAW 066.08 2020-01	Bestimmung von Aromastoffen in Lebensmitteln mittels HPLC-UV		1.8.	
124	ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mittels dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QuEChERS- Verfahren		1.9.	PAW 051.11; 2021.03
125	BVL Futtermittel F 0057 2019-06	Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-115; Oktober 2018; Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen <u>Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren</u>		1.9.	
126	ASU L 00.00-134 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Cumarin in zimthaltigen Lebensmitteln mittels HPLC/DAD bzw. HPLC-MS/MS		1.9.	PAW 095.01; 2020-04
127	ASU L 00.00-159 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Acrylamid in Lebensmitteln mit Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (LC-ESI-MS/MS)		1.9.	PAW 057.05; 2016-09
128	ASU L 00.00-164 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln tierischen Ursprungs mittels LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Aufreinigung mittels dispersiver SPE		1.9.	PAW 051.11; 2021.03
129	ASU L 00.00-34 2010-09 PAW-027	Untersuchung von Lebensmitteln – Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln- (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)		1.9.	
130	ASU L 00.00-76 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlormequat und Mepiquat in fettarmen Lebensmitteln; LC-MS/MS-Verfahren (Modifikation gilt auch für fetthaltige Lebensmittel)	x	1.9.	PAW 058.11; 2024-02
131	PAW 058.11 2024-02	Bestimmung von Chlormequatchlorid und Mepiquatchlorid in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
132	ASU L 01.00-76 2021-11	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Aflatoxin M1 in Milch und Milchpulver; Reinigung durch Immunaффinitätschromatographie und Bestimmung mit Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Modifikation: gilt auch für andere Lebensmittel und Detektion mit LC-MS/MS)	x	1.9.	PAW 059.01; 2019-05
133	PAW 059.01 2019-05	Bestimmung von Aflatoxin M ₁ in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
134	ASU L 13.04-5 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Ölen mittels LC-MS(/MS) (QuOil)		1.9.	

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
135	ASU L 15.00-9 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Deoxynivalenol in Getreide und Getreideerzeugnissen und Säuglings- und Kleinkindernahrung auf Getreidebasis, HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule und UV-Detektion (Modifikation: gilt auch für andere Lebensmittel, Detektion mit LC-MS/MS)	x	1.9.	PAW 076.05; 2021-03
136	ASU L 15.03-1 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste; HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule (Modifikation gilt auch für andere Lebensmittel, Detektion mit LC-MS/MS)	x	1.9.	PAW 056.09; 2024-02
137	PAW 062.12 2024-02	Bestimmung der Aflatoxine B1, B2, G1 und G2 in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
138	ASU L 23.05-2 2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Haselnüssen, Erdnüssen, Pistazien, Feigen und Paprikapulver; HPLC-Verfahren mit Immunoaffinitätssäulen-Reinigung und Nachsäulenderivatisierung (Modifikation keine Nachsäulenderivatisierung, Detektion mit LC-MS/MS, gilt auch für andere Lebensmittel)	x	1.9.	PAW 062.12; 2024-02
139	ASU L 31.00-20 2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Patulin in klarem und trübem Apfelsaft und Apfelpüree; HPLC-Verfahren mit Reinigung durch Flüssig/Flüssig-Verteilung (Modifikation: gilt auch für andere Lebensmittel, Detektion mit LC-MS/MS)	x	1.9.	PAW 055.07; 2019-01
140	PAW 055.07 2019-01	Bestimmung von Patulin in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
141	PAW 056.09 2024-02	Bestimmung von Ochratoxin A in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
142	ASU L 36.00-13 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Bier; HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule (Modifikation gilt auch für andere Lebensmittel, Detektion mit LC-MS/MS)	x	1.9.	PAW 056.09; 2024-02
143	ASU L 48.00-1 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis und Bestimmung der Aflatoxine B1, B2, G1 und G2 in Säuglings- und Kleinkindernahrung. (Modifikation: LC-MS/MS)	x	1.9.	PAW 062.12; 2024-02
144	ASU L 48.02-1 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Säuglings- und Kleinkindernahrung auf Getreidebasis; HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule (Modifikation gilt auch für Rohwaren, Detektion LC-MS/MS)	x	1.9.	PAW 056.09; 2024-02
145	ASU L 48.02-3 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Zearalenon in Säuglings- und Kleinkindernahrung auf Getreidebasis; HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule (Modifikation: gilt auch für andere Lebensmittel, Detektion mit LC-MS/MS)	x	1.9.	PAW 077.03; 2021-03

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
146	PAW 077.03 2021-03	Bestimmung von Zearalenon in Lebensmitteln auf Getreidebasis mittels LC-MS/MS-Verfahren		1.9.	
147	EURL – SRM QuPpe-PO 2021-07	Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement I. Food of Plant Origin (QuPpe-PO-Method) für Chlorat, Perchlorat, Fosetyl-Aluminium, Trimethylsulfoniumkation, Phosphonsäure, Paraquat, Diquat und Anorganisches Bromid (Modifikation: gilt auch für Wein und Bier)	x	1.9.	PAW 085.04; 2022-03
148	EURL-FV 2013-M8	Pesticide analysis in teas and chamomile by liquid chromatography and gas chromatography tandem mass spectrometry		1.9.	
149	EURL-SRM QuPpe-AO 2019-05	Bestimmung von Chlorat und Perchlorat in tierischen Lebensmitteln nach EURL-SRM-Methode "Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement. II. Food of animal Origin (QuPpe-AO-Method)		1.9.	PAW 085.04; 2023-10
150	PAW 029.06 2022-11	Bestimmung von Tenuazonsäure in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
151	PAW 053.03 2023-03	Bestimmung von Histamin in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
152	PAW 054 2021-12	Bestimmung von Fusarienoxinen (T-2, HT-2 Toxin, Nivalenol) in Getreide und Getreideerzeugnissen mittels LC-MS/MS		1.9.	
153	PAW 067.06 Anlage 4 2024-02	Bestimmung von Nikotin in getrockneten Erzeugnissen		1.9.	
154	PAW 069.04 2022-10	Bestimmung von Propylenthioharnstoff in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
155	PAW 070.06 2019-01	Bestimmung von Ethephon in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
156	PAW 073.03 2022-11	Bestimmung von sauren Herbiziden und ihren Estern und Konjugaten in pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
157	PAW 078.09 2024-02	Bestimmung von Glyphosat und AMPA (Aminomethylphosphonsäure) in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
158	PAW 081.04 2022-11	Bestimmung Quartäre Ammoniumverbindungen in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
159	PAW 086.03 2023-10	Bestimmung von Bisphenol A in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
160	PAW 087.06 2024-02	Bestimmung der Tropanalkaloide Atropin und Scopolamin in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
161	PAW 088.03 2024-02	Bestimmung von Melamin in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
162	PAW 090.03 2022-07	Bestimmung von Ergotalkaloiden in Getreide und Getreideprodukten mittels LC-MS/MS		1.9.	
163	PAW 091.04 2023-03	Bestimmung von Tetrahydrocannabinol (THC) und Cannabinoiden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
164	PAW 092.02 2021-07	Bestimmung von Nicht-Pestiziden in pflanzlichen Lebensmitteln nach QuEChERS; Anlage 1: Bestimmung von Furocumarinen in pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
165	PAW 093.01 2018-11	Bestimmung von Ethylcarbamat in Wein und Spirituosen mittels GC-MS/MS bzw. LC-MS/MS		1.9.	
166	PAW 074.04 2022-03	Bestimmung von Natamycin (Pimaricin) in Wein mittels LC-MS/MS		1.9.	
167	PAW 094.01 2020-07	Bestimmung von Aromastoffen in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
168	PAW 063 2021-05	Bestimmung von Fumonisin in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
169	PAW 028.01 2021-10	Bestimmung von schwefliger Säure in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
170	PAW 052.03 2022-11	Bestimmung von Alternaria-Toxinen in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
171	PAW 097.04 2024-03	Bestimmung von polaren anionischen Pestiziden in Lebensmitteln mittels IC-MS/MS		1.9.	
172	PAW 067.06 Anlage 7 2024-02	Bestimmung von Matrine/Oxymatrine in pflanzlichen Lebensmitteln		1.9.	
173	PAW 050.03 2024-02	Bestimmung von Fusarientoxinen in Lebensmittel und Einzelfuttermitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
174	PAW 067.06 Anlage 8 2024-02	Bestimmung von Flonicamid-Metabolite TFNA und TFNG in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
175	PAW 098.04 2024-03	Bestimmung von Nitrat und Nitrit in Lebensmittel mittels IC-MS/(MS)		1.9.	
176	PAW 012.02 2023-05	Bestimmung von Zucker in Lebensmittel und Wein mittels LC-MS		1.9.	

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
177	PAW 047.02 2024-02	Bestimmung von Glycoalkaloiden Solanin und Chaconin mittels LC-MS/MS		1.9.	
178	PAW 044.01 2023-11	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS		1.9.	
179	ASU L 00.90-6 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfungen; Einfach beschreibende Prüfung (Modifikation: hier nur einfach beschreibende Prüfung zur Feststellung der handelsüblichen Beschaffenheit, keine Probenahme, keine Verschlüsselung, Prüfraum und Prüfgeräte nicht entsprechend DIN 10962 bzw. DIN 10956; kein gesonderter Prüfbericht)		2.	PAW 083.05; 2021-05
180	PAW 063 2021-05	Bestimmung von Fumonisin in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS (Modifikation gilt auch für Einzelfuttermittel)		3.1.	
181	ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Aufreinigung mittels dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QuEChERS- Verfahren (Modifikation: hier für Einzelfuttermittel)	x	3.1.	PAW 051.11; 2021-03
182	ASU L 00.00-76 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlormequat und Mepiquat in fettarmen Lebensmitteln; LC-MS/MS-Verfahren (Modifikation: hier für Einzelfuttermittel und fetthaltige Einzelfuttermittel)	x	3.1.	PAW 058.11; 2024-02
183	ASU L 15.00-9 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Deoxynivalenol in Getreide und Getreideerzeugnissen und Säuglings- und Kleinkindernahrung auf Getreidebasis, HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule und UV-Detektion (Modifikation gilt auch für Einzelfuttermittel, Detektion mit LC-MS/MS)	x	3.1.	PAW 076.05; 2021-03
184	ASU L 15.03-1 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste; HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule (Modifikation gilt auch für Einzelfuttermittel, Detektion mit LC-MS/MS)	x	3.1.	PAW 056.09; 2024-02
185	ASU L 48.02-3 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Zearalenon in Säuglings- und Kleinkindernahrung auf Getreidebasis; HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule (Modifikation gilt auch für Einzelfuttermittel, Detektion mit LC-MS/MS)	x	3.1.	PAW 077.03; 2021-03
186	EURL – SRM QuPpe-PO 2021-07	Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement I. Food of Plant Origin (Modifikation gilt auch für Einzelfuttermittel)	x	3.1.	PAW 085.04; 2022-03

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
187	PAW 054 2021-12	Bestimmung von Fusarientoxinen (T-2, HT-2 Toxin, Nivalenol) in Getreide und Getreideerzeugnissen mittels LC-MS/MS (Modifikation gilt auch für Einzelfuttermittel)	x	3.1.	
188	PAW 073.03 2022-11	Bestimmung von sauren Herbiziden und ihren Estern und Konjugaten in pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS (Modifikation gilt auch für Einzelfuttermittel)	x	3.1.	
189	PAW 078.09 2024-02	Bestimmung von Glyphosat und AMPA (Aminomethylphosphonsäure) in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln mittels LC-MS/MS (Modifikation gilt auch für Einzelfuttermittel)	x	3.1.	
190	ASU L 23.05-2 2012-01	Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Haselnüssen, Erdnüssen, Pistazien, Feigen und Paprikapulver; HPLC-Verfahren mit Immunoaffinitätssäulen-Reinigung und Nachsäulenderivatisierung. Modifikation keine Nachsäulenderivatisierung, Detektion mit LC-MS/MS, gilt auch für Einzelfuttermittel	x	3.1.	PAW 062.12; 2024-002
191	PAW 050.03 2024-02	Bestimmung von Fusarientoxinen in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln mittels LC-MS/MS		3.1.	
192	ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Aufreinigung mittels dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QuEChERS-Verfahren (Modifikation gilt auch für Einzelfuttermittel)	x	3.2.	PAW 051.11; 2021-03
193	PAW 084.03 2024-02	Bestimmung von Phosphan in Lebensmitteln mittels Headspace-GC/MS. (Modifikation: gilt auch für Einzelfuttermittel)	x	3.2.	
194	ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Aufreinigung mittels dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QuEChERS-Verfahren (Modifikation: hier auch für sonstige Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau)	x	4.1.	PAW 051.11; 2021-03
195	ASU L 00.00-76 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlormequat und Mepiquat in fettarmen Lebensmitteln; LC-MS/MS-Verfahren (Modifikation gilt auch für sonstige Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau)	x	4.1.	PAW 058.11; 2024-02
196	EURL – SRM QuPpe-PO 2021-07	Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC-MS/MS Measurement I. Food of Plant Origin (Modifikation: hier auch für sonstige Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau)	x	4.1.	PAW 085.04; 2022-03

Lf-Nr	Kurzbezeichnung und Ausgabestand	Methodentext	modifiziert	Bereich*	Kurztitel der laborinternen PAW
197	PAW 073.03 2022-11	Bestimmung von sauren Herbiziden und ihren Estern und Konjugaten in pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS (Modifikation: gilt auch für sonstige Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau)	x	4.1.	
198	PAW 078.09 2024-02	Bestimmung von Glyphosat und AMPA (Aminomethylphosphonsäure) in Lebensmitteln und Einzelfuttermitteln mittels LC-MS/MS (Modifikation: hier auch für sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau)	x	4.1.	
199	ASU L 00.00-115 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Aufreinigung mittels dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln – Modulares QuEChERS- Verfahren (Modifikation: hier auch für sonstige Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau)	x	4.2.	PAW 051.11; 2021-03

1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln

- 1.1. Gravimetrische Bestimmungen von Inhalts- und Zusatzstoffen **
- 1.2. Titrimetrische Bestimmungen von Kennzahlen, Inhalts- und Zusatzstoffen **
- 1.3. Volumetrische Bestimmungen von Inhaltsstoffen in Gewürzen, würzenden Zutaten und Kräutern *
- 1.4. Bestimmungen des pH-Werts mittels Elektrodenmessung *
- 1.5. Frequenzmetrische Bestimmungen von Inhaltsstoffen *
- 1.6. Refraktometrische Bestimmungen von Inhaltsstoffen *
- 1.7. Photometrische Bestimmungen von Inhalts- und Zusatzstoffen *
- 1.8. Nachweis und Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD) **
- 1.9. Nachweis und Bestimmung von Rückständen, Mykotoxinen, Kontaminanten und Inhaltsstoffen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (Triplequad, Iontrap, IC-MS/MS) **
- 1.10. Probenvorbereitung
- 1.11. Nachweis und Bestimmung von Rückständen, Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie mit konventionelle Detektoren (FID, FPD)*
Nachweis und Bestimmung von Rückständen, Kontaminanten und Inhalts- und Zusatzstoffen mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)**
- 1.12. Detektoren (MS, MS/MS)**

2 Sensorische Untersuchungen von Lebensmitteln

3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchung von Einzelfuttermitteln

- 3.1 Nachweis und Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (Triplequad, Iontrap) **
- 3.2 Nachweis und Bestimmung von Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)**

4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchung von sonstigen biologischen Materialien aus

- 4.1 Nachweis und Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (Triplequad, Ionenfalle)**
- 4.2 Nachweis und Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten und mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)**