

Liste der akkreditierten Verfahren im flexiblen Geltungsbereich des Prüflaboratoriums

Version: 8.0.0
Seite 1 von 3

Aus der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22162-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 vom 01.08.2024 und allen flexibel akkreditierten Prüfverfahren.

Stand der Liste: 12.09.2025

Prüfgegenstand:	Lebensmittel					
Prüfart:	1.1 Probenvorbereitung					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	Flex A					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm			W-SOP	Version gültig seit
DGF C-VI 11a (16)	2023	Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten - Spezielle Verfahren - Fettsäuremethylester Transmethylierung mit Bortrifluorid (BF ₃) (Modifikation: Lösevorgang Probe in Toluol)			3003	2.1.0 2024-04

Prüfgegenstand:	Lebensmittel					
Prüfart:	1.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen in Lebensmitteln mittels Flüssigchromatographie mit konventionellem Detektor (DAD)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	Flex C					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm			W-SOP	Version gültig seit
ASU L 47.00-6	2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Tee und festem Tee-Extrakt; Bestimmung des Coffeingehaltes; HPLC Verfahren			1017	2.0.1 2022-09
ASU L 47.08-1/1	2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehalts an Theobromin und Coffein von flüssigen Teegetränken; Teil 1: HPLC-Routineverfahren			1014	1.0.1 2022-04
W-1001	2025-04	Bestimmung von Cannabinoiden in Hanf und Hanfprodukten mittels Gradienten HPLC-DAD			1001	2.1.0 2025-04
W-1002	2024-08	Bestimmung von Astaxanthin nach enzymatischer Hydrolyse mittels HPLC in Lebens- und Futtermitteln (Einschränkung: hier nur in Lebensmitteln)			1002	1.2.0 2024-08
ASU L 00.00-149	2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Lycopin und β -Carotin in Lebensmitteln mittels HPLC-DAD			1031	1.1.0 2024-09
DIN EN 12822	2014-08	Lebensmittel - Bestimmung von Vitamin E mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie - Bestimmung von alpha-, beta-, gamma- und delta-Tocopherol und alpha-, beta-, gamma- und delta-Tocotrienol			1007	1.2.0 2505-02
W-1030	2024-10	Bestimmung von Polyaminen (Biogene Amine) in Lebens- und Futtermitteln (Einschränkung: hier nur in Lebensmitteln)			1030	2.0.0 2024-10

Prüfgegenstand:	Lebensmittel					
Prüfart:	1.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen in Lebensmitteln mittels Gaschromatographie mit konventionellem Detektor (FID)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	Flex C					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm			W-SOP	Version gültig seit
DGF C-VI 10a (23)	2023	Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten - Spezielle Verfahren - Gaschromatographie: Analyse der Fettsäuren und der Fettsäureverteilung			3003	2.1.0 2024-04
W-1008	2022-07	Bestimmung von Hanfaromen (u.a. Terpene) in Hanf und Hanfprodukten mittels GC-FID			1008	2.2.0 2022-07
W-2003	2025-01	Bestimmung von Lösemittelrückständen in lipophiler Matrix mittels HS-GC-FID			2003	4.1.1 2025-01
W-1042	2025-09	Bestimmung von Aromastoffen (Terpene, Terpenoide) in ätherischen Ölen mittels GC-FID			1042	1.0.0 2025-09

Prüfgegenstand:	Lebensmittel					
Prüfart:	1.4 Gravimetrische Bestimmungen von Inhaltsstoffen in Lebensmitteln					
Prüfparameter:	physikalisch-chemisch					
Kategorie:	Flex C					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm			W-SOP	Version gültig seit
ASU L 06.00-6	2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt (Modifikation: Matrix Lebensmittel)			3002	1.2.0 2022-04
ASU L 13.05-3	2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Margarine und anderen Streichfetten (Modifikation: Matrix Lebensmittel, Angabe als äquivalent zur scCO ₂ -Extraktion)			3001	1.2.0 2025-02
ASU L 13.00-19	2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der unverseifbaren Bestandteile in pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Verfahren mit Hexan-Extraktion			3008	1.1.1 2022-09
ASU L 13.00-20	2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der unverseifbaren Bestandteile in pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Verfahren mit Diethylether-Extraktion			3011	1.2.0 2025-08
ASU L 15.00-6	2025-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtegehaltes in Getreide und Getreideerzeugnissen			4012	1.0.0 2022-09
W-4004	2025-02	Bestimmung des Feuchtegehalts in Pflanzenmaterial mittels Mikrowellentrocknung (Einschränkung: hier Lebensmittel)			4004	2.1.0 2025-02
ASU L 13.00-47	2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der konventionellen volumenbezogenen Masse (Litergewicht in Luft)			4002	2.1.2 2024-03
ASU L 17.00-3	2002-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen (Modifikation: Erweiterung auf pflanzliche Lebensmittel allg.)			4019	1.1.0 2025-04

Prüfgegenstand:	Lebensmittel					
Prüfart:	1.5 Titrimetrische Bestimmungen von Kenngrößen, Inhalts- und Zusatzstoffen in Lebensmitteln					
Prüfparameter:	physikalisch-chemisch					
Kategorie:	Flex B					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm			W-SOP	Version gültig seit
DIN EN ISO 8534	2017-05	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Wassergehalts - Karl-Fischer-Verfahren (pyridinfrei)			3010	1.5.0 2024-09
ASU L 13.00-5	2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen			3007	1.5.0 2023-02
ASU L 13.00-10	2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Iodzahl			3004	1.1.0 2022-04
ASU L 13.00-18	2024-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Verseifungszahl in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen			3006	1.3.0 2025-08
ASU L 13.00-40	2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Peroxidzahl - potentiometrische Endpunktsbestimmung (Modifikation: Lösemittelgemisch CHCl ₃ :AcOH 2:3)			3005	1.4.0 2023-08

Prüfgegenstand:	Lebensmittel					
Prüfart:	1.6 Weitere physikalisch-chemische Untersuchungen von Lebensmitteln					
Prüfparameter:	physikalisch-chemisch					
Kategorie:	Flex A					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm			W-SOP	Version gültig seit
ASU L 13.00-28	2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Brechungsindex von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen			4005	1.0.1 2022-04
ASU L 13.00-15	2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Anisidinzahl			3014	1.1.0 2022-09

Liste der akkreditierten Verfahren im flexiblen Geltungsbereich des Prüflaboratoriums

Version: 8.0.0
Seite 2 von 3

Prüfgegenstand:	Lebensmittel					
Prüfart:	1.7 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Rückständen und Kontaminanten in Lebensmitteln mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	Flex C					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit	
ASU L 00.00-34	2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)	2001	3.3.0	2025-01	
W-2002	2025-01	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen (LC-MS/MS) in lipophilen Matrices und Pflanzenmaterialien mit erhöhtem Fettgehalt (Matrix: lipophile Extrakte (z.B. aus Ethanolextraktion, scCO ₂ -Extraktion und pflanzliche Materialien mit einem Fettanteil > 50 %)	2002	2.2.0	2025-01	
W-2005	2024-10	Bestimmung von Cannabinoid-Rückständen in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS (Einschränkung: hier nur in Lebensmitteln)	2005	2.0.1	2024-10	
W-1021	2024-03	Bestimmung von ausgewählten Polyphenolen in Pflanzenmaterialien mittels LC-MS/MS (Einschränkung: hier für Lebensmittel)	1021	1.1.0	2024-03	
W-2008	2025-01	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Rohhopfen, Hopfenpellets und -extrakten (LC-MS/MS)	2008	1.3.0	2025-01	
W-2012	2025-04	Mykotoxine in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS (Einschränkung: hier nur in Lebensmitteln)	2012	1.1.0	2025-04	
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 mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmittel, Modulares QuEChERS-Verfahren (DIN EN 15662, Juli 2018)	2014	1.1.0	2025-05	

Prüfgegenstand:	Lebensmittel					
Prüfart:	1.8 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und organischen Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	Flex C					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit	
ASU L 00.00-34	2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)	2001	3.3.0	2025-01	
W-2004	2025-09	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in fetthaltigen Lebens- und Futtermitteln mit GC-MS (Einschränkung: hier nur in Lebensmitteln)	2004	1.3.0	2025-09	
W-2010	2025-04	Weichmacher in ölhaltiger Matrix mittels GC-MS/MS	2010	1.3.0	2025-04	
W-2008	2025-01	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Rohhopfen, Hopfenpellets und extrakten (GC-MS/MS)	2008	1.3.0	2025-01	

Prüfgegenstand:	Futtermittel					
Prüfart:	2.1 Probenvorbereitung					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	Flex A					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit	
DGF C-VI 11a (16)	2023	Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten - Spezielle Verfahren - Fettsäuremethylester Transmethylierung mit Bortrifluorid (BF ₃) (Modifikation: Lösevorgang Probe in Toluol)	3003	2.1.0	2024-04	

Prüfgegenstand:	Futtermittel					
Prüfart:	2.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen in Futtermitteln mittels Flüssigchromatographie mittels konventionellem Detektor (DAD)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	Flex C					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit	
W-1001	2025-04	Bestimmung von Cannabinoiden in Hanf und Hanfprodukten mittels Gradienten HPLC-DAD	1001	2.1.0	2025-04	
W-1002	2024-08	Bestimmung von Astaxanthin nach enzymatischer Hydrolyse mittels HPLC in Lebens- und Futtermitteln (Einschränkung: Bestimmung von Polyaminen (Biogene Amine) in Lebens- und Futtermitteln (Einschränkung: hier nur in Futtermitteln)	1002	1.2.0	2024-08	
W-1030	2024-10	Bestimmung von Polyaminen (Biogene Amine) in Lebens- und Futtermitteln (Einschränkung: hier nur in Futtermitteln)	1030	2.0.0	2024-10	

Prüfgegenstand:	Futtermittel					
Prüfart:	2.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen in Futtermitteln mittels Gaschromatographie mit konventionellem Detektor (FID)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	Flex C					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit	
DGF C-VI 10a (23)	2023	Deutsche Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten - Spezielle Verfahren - Gaschromatographie: Analyse der Fettsäuren und der Fettsäureverteilung	3003	2.1.0	2024-04	
W-1008	2022-07	Bestimmung von Hanfaromen (u.a. Terpene) in Hanf und Hanfprodukten mit GC-FID	1008	2.2.0	2022-07	
W-2003	2025-01	Bestimmung von Lösemittelrückständen in lipophiler Matrix mit HS-GC-FID	2003	4.1.1	2025-01	
W-1042	2025-09	Bestimmung von Aromastoffen (Terpene, Terpene) in ätherischen Ölen mittels GC-FID	1042	1.0.0	2025-09	

Prüfgegenstand:	Futtermittel					
Prüfart:	2.4 Titrimetrische Bestimmungen von Kenngrößen, Inhalts- und Zusatzstoffen					
Prüfparameter:	physikalisch-chemisch					
Kategorie:	Flex A					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit	
DIN EN ISO 8534	2017-05	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung des Wassergehalts - Karl-Fischer-Verfahren (pyridinfrei)	3010	1.5.0	2024-09	

Prüfgegenstand:	Futtermittel					
Prüfart:	2.5 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Rückständen und Kontaminanten mit Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	Flex C					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit	
ASU L 00.00-34	2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)	2001	3.3.0	2025-01	

Liste der akkreditierten Verfahren im flexiblen Geltungsbereich des Prüflaboratoriums

Version: 8.0.0
Seite 3 von 3

W-2002	2025-01	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen (LC-MS/MS) in lipophilen Matrices und Pflanzenmaterialien mit erhöhtem Fettgehalt (Matrix: lipophile Extrakte (z.B. aus Ethanolextraktion, scCO ₂ -Extraktion und pflanzliche Materialien mit einem Fettanteil > 50 %)	2002	2.2.0	2025-01
W-2005	2024-10	Bestimmung von Cannabinoid-Rückständen in Lebens- und Futtermitteln mit LC-MS/MS (Einschränkung: hier nur in Futtermitteln)	2005	2.0.1	2024-10
W-1021	2024-03	Bestimmung von ausgewählten Polyphenolen in Pflanzenmaterialien mittels LC-MS/MS (Einschränkung: hier für Futtermittel)	1021	1.1.0	2024-03
W-2008	2025-01	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Rohhopfen, Hopfenpellets und extrakten (LC-MS/MS)	2008	1.3.0	2025-01
W-2012	2025-04	Mykotoxine in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS (Einschränkung: hier nur in Futtermitteln)	2012	1.1.0	2025-04
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 mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmittel, Modulares QuEChERS-Verfahren (DIN EN 15662, Juli 2018)	2014	1.1.0	2025-05

Prüfgegenstand:	Futtermittel				
Prüfart:	2.6 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mit Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS bzw. MS/MS)				
Prüfparameter:	organische Verbindungen				
Kategorie:	Flex C				
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit
ASU L 00.00-34	2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)	2001	3.3.0	2025-01
W-2004	2025-09	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in fetthaltigen Lebens- und Futtermitteln mittels GC-MS	2004	1.3.0	2025-09
W-2010	2025-04	Weichmacher in ölhaltiger Matrix mittels GC-MS/MS	2010	1.3.0	2025-04
W-2008	2025-01	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Rohhopfen, Hopfenpellets und extrakten (GC-MS/MS)	2008	1.3.0	2025-01

Prüfgegenstand:	Futtermittel				
Prüfart:	2.7 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen in Futtermitteln [Flex C]				
Prüfparameter:	organische Verbindungen				
Kategorie:	Flex C				
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit
VO (EG) 152/2009, Anhang III Kapitel A	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 Feuchtigkeitsgehalts	4017	1.0.1	2025-02
VO (EG) 152/2009, Anhang III Kapitel G, Verfahren A	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 Gehalts an Rohölen und -fetten - Verfahren A - Direkt extrahierbare Rohöle und Rohfette	3018	1.1.0	2025-07
VO (EG) 152/2009, Anhang III Kapitel G, Verfahren B	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 Gehalts an Rohölen und -fetten - Verfahren B - Gesamtgehalt an Rohölen und Rohfetten	3018	1.1.0	2025-07
W-4004	2025-02	Bestimmung des Feuchtgehalts in Pflanzenmaterial mittels Mikrowellentrocknung (Einschränkung: hier Futtermittel)	4004	2.1.0	2025-02
VO (EG) 152/2009, Anhang III Kapitel I	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 Rohaschegehalts	4020	1.0.0	2024-11