

Liste der akkreditierten Verfahren im flexiblen Geltungsbereich des Prüflaboratoriums

Version: 3.0.0
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: 26.08.2024

Prüfgegenstand:	Lebensmittel				
Prüfart:	1.1 Provenvorbereitung				
Prüfparameter:	organische Verbindungen				
Kategorie:	III				
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit
DGF C-VI 11a (16)	2016	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:	II				
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	2024-08	Bestimmung von Cannabinoiden in Hanf und Hanfprodukten mittels Gradienten HPLC-DAD	1001	2.0.0	2024-08
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
Prüfgegenstand:	Lebensmittel				
Prüfart:	1.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen in Lebensmitteln mit Gaschromatographie mit konventionellem Detektor (FID)				
Prüfparameter:	organische Verbindungen				
Kategorie:	II				
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	2024-08	Bestimmung von Lösemittelrückständen in lipophiler Matrix mit HS-GC-FID	2003	4.0.0	2024-08
Prüfgegenstand:	Lebensmittel				
Prüfart:	1.4 Gravimetrische Bestimmungen von Inhaltsstoffen in Lebensmitteln				
Prüfparameter:	physikalisch-chemisch				
Kategorie:	II				
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 tiquivalent zur scCO ₂ -Extraktion)	3001	1.1.0	2022-04
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	1.1.0	2022-04
ASU L 15.00-6	2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Feuchtegehaltes in Getreide und Getreideerzeugnissen	4012	1.0.0	2022-09
W-4004	2022-10	Bestimmung des Feuchtgehalts in Pflanzenmaterial mittels Mikrowellentrocknung	4004	2.0.0	2022-10
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
Prüfgegenstand:	Lebensmittel				
Prüfart:	1.5 Titrimetrische Bestimmungen von Kenngrößen, Inhalts- und Zusatzstoffen in Lebensmitteln				
Prüfparameter:	physikalisch-chemisch				
Kategorie:	I				
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	1.4.0	2023-10
ASU L 13.00-5	2012-01	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	2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Verseifungszahl in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen	3006	1.2.0	2022-11
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:	III				
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: 3.0.0
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:	II					
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	3.1.0	2024-03	
W-2002	2023-03	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen (LC-MS/MS) in lipophilen Matrices und Pflanzenmaterialien mit erhöhtem Fettgehalt (Matrix: lipophile Extrakte (z.B. aus Ethanolextraktion, sCO ₂ -Extraktion und pflanzliche Materialien mit einem Fettanteil > 50 %)	2002	2.0.0	2023-03	
W-2005	2024-08	Bestimmung von Cannabinoid-Rückständen in Lebens- und Futtermitteln mit LC-MS/MS	2005	2.0.0	2024-08	
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	2024-03	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Rohhopfen, Hopfenpellets und extrakten (LC-MS/MS)	2008	1.1.0	2024-03	
Prüfgegenstand:	Lebensmittel					
Prüfart:	1.8 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und organischen Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	II					
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	3.1.0	2024-03	
W-2004	2024-08	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in fetthaltigen Lebens- und Futtermitteln mit GC-MS	2004	1.2.0	2024-08	
W-2010	2024-01	Weichmacher in ölhaltiger Matrix mit GC-MS/MS	2010	1.1.0	2024-01	
W-2008	2024-03	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Rohhopfen, Hopfenpellets und extrakten (GC-MS/MS)	2008	1.1.0	2024-03	
Prüfgegenstand:	Futtermittel					
Prüfart:	2.1 Provenvorbereitung					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	III					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit	
DGF C-VI 11a (16)	2016	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 mit konventionellem Detektor (DAD)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	II					
Verfahrens-ID/Methode	Freigabedatum	Titel, Hinweis auf Norm, Abweichung zur Norm	W-SOP	Version	gültig seit	
W-1001	2024-08	Bestimmung von Cannabinoiden in Hanf und Hanfprodukten mittels Gradienten HPLC-DAD	1001	2.0.0	2024-08	
W-1002	2024-08	Bestimmung von Astaxanthin nach enzymatischer Hydrolyse mittels HPLC in Lebens- und Futtermitteln (Einschränkung: hier nur in Futtermitteln)	1002	1.2.0	2024-08	
Prüfgegenstand:	Futtermittel					
Prüfart:	2.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen in Futtermitteln mit Gaschromatographie mittels konventionellem Detektor (FID)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	II					
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	2024-08	Bestimmung von Lösemittelrückständen in lipophiler Matrix mit HS-GC-FID	2003	4.0.0	2024-08	
Prüfgegenstand:	Futtermittel					
Prüfart:	2.4 Titrimetrische Bestimmungen von Kenngrößen, Inhalts- und Zusatzstoffen					
Prüfparameter:	physikalisch-chemisch					
Kategorie:	III					
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	1.4.0	2023-10	
Prüfgegenstand:	Futtermittel					
Prüfart:	2.5 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Rückständen und Kontaminanten mit Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS)					
Prüfparameter:	organische Verbindungen					
Kategorie:	II					
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	3.1.0	2024-03	
W-2002	2023-03	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen (LC-MS/MS) in lipophilen Matrices und Pflanzenmaterialien mit erhöhtem Fettgehalt (Matrix: lipophile Extrakte (z.B. aus Ethanolextraktion, sCO ₂ -Extraktion und pflanzliche Materialien mit einem Fettanteil > 50 %)	2002	2.0.0	2023-03	
W-2005	2024-08	Bestimmung von Cannabinoid-Rückständen in Lebens- und Futtermitteln mit LC-MS/MS	2005	2.0.0	2024-08	
W-1021	2024-03	Bestimmung von ausgewählten Polyphenolen in Pflanzenmaterialien mittels LC-MS/MS	1021	1.1.0	2024-03	
W-2008	2024-03	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Rohhopfen, Hopfenpellets und extrakten (LC-MS/MS)	2008	1.1.0	2024-03	

Liste der akkreditierten Verfahren im flexiblen Geltungsbereich des Prüflaboratoriums

Version: 3.0.0
Seite 3 von 3

Prüfgegenstand:	Futtermittel				
Prüfart:	2.6 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mit Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS bzw. MS/MS)				
Prüfparameter:	organische Verbindungen				
Kategorie:	II				
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	3.1.0	2024-03
W-2004	2024-08	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in fetthaltigen Lebens- und Futtermitteln mit GC-MS	2004	1.2.0	2024-08
W-2010	2024-01	Weichmacher in ölhaltiger Matrix mit GC-MS/MS	2010	1.1.0	2024-04
W-2008	2024-03	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Rohhopfen, Hopfenpellets und extrakten (GC-MS/MS)	2008	1.1.0	2024-03