

Die Methoden in diesem Dokument gehören zum Geltungsbereich der DAkkS Akkreditierungsurkunde D-PL-20881-01-00, Eurofins Dr. Specht International GmbH.
Die Flexibilisierung des Akkreditierungsbereichs erfolgte auf Antrag und mit nachgewiesener Kompetenz in diesem Bereich. Alle Prüfverfahren, die vom Laboratorium unter Verweis auf eine Akkreditierung angewendet werden, sind verifiziert bzw. validiert.
(a) kennzeichnet Methoden welche im Rahmen der Zulassung als amtliches Labor nach Art 37 (VO) EU 2017/625 angeboten werden.

The methods in this document belong to the scope of the DAkkS accreditation certificate D-PL-20881-01-00, Eurofins Dr. Specht International GmbH.
Accreditation with flexible scope was effected upon request and with proven competence in this area. All test methods used by the laboratory with reference to an accreditation are verified or validated.
(a) marks methods which are offered for testing as official laboratory according Art 37 (VO) EU 2017/625.

Codierung Coding	Gültig ab Valid from	zitiertes akkreditiertes Prüfverfahren cited accredited test procedure	nachgeordnetes Prüfverfahren succeeding test procedure	erweiterte MU [%] expanded MU [%] (k=2; 95%)	Verweis Urkundenanlage Reference Annex certificate	Prüfart Type of testing	Flexibilisierung Flexibilisation		
							A	B	C
1. Untersuchung von <u>Lebensmitteln, Futtermitteln</u> und Tabakprodukten (D-PL-20881-01-01)									
SPG-14.008.6	02.07.2026	DIN EN 12396-3:2000-10 Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 3: UV-Spektrophotometrisches Xanthogenat-Verfahren (Matrixerweiterung: Anwendung auf fettarme Futtermittel) <i>Non-fatty foods - Determination of dithiocarbamate and thiuram disulfide residues - Part 3: UV-spectrometric xanthogenate method (Matrix enhancement: application to low fat feeding stuff)</i>	Bestimmung von Dithiocarbamaten und/oder Thiuramdisulfiden in ausgewählten fettarmen Lebens- und Futtermitteln, pharmazeutischen Rohstoffen sowie Tabak mittels UV-VIS-Spektroskopie <i>Determination of Dithiocarbamates and/or Thiuram Disulphides Fungicides in selected low fat food and feed, pharmaceutical raw materials and tobacco with UV-VIS-spectroscopy</i>	50	1.4	UV/VIS			X
SPG-14.110.5	03.06.2026	Bestimmung von Maleinsäurehydrazid in ausgewählten pflanzlichen und tierischen Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS <i>Determination of Maleic Hydrazide in selected food an feed stuff of plant and animal origin by LC-MS/MS</i>		30	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.131.6	28.05.2025	Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen in fettarmen Lebens-/ Futtermitteln, pharmazeutischen Rohstoffen und Tabakproben mittels GC-HS-FPD <i>Determination of Dithiocarbamates and Thiuramdisulfid-Residues in non-fatty food and feed, pharmaceutical raw products and tobacco by GC-HS-FPD</i>		30	1.1	GC-HS-FPD			X
SPG-14.141.9	13.08.2025	DIN EN 15662:2018-07 Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Matrixerweiterung: Anwendung auf pflanzliche Futtermittel, pharmazeutische Rohstoffe, pflanzliche Materialien und Saaten; Modifikation ggf. Anpassung des d-SPE-Verhältnisses; ggf. zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig) <i>Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - Modular QuEChERS-method (Matrix enhancement: application to feeding stuff of plant origin, pharmaceutical raw material; plant material and seeds; Modification: where necessary: adjustment of the d-SPE-ratio; additional clean-up where appropriate)</i>	Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen Materialien (Lebens-/Futtermittel, pflanzlichen Materialien, pharmazeutischen Rohstoffe) mit GC und/oder LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit Hilfe des QuEChERS-Verfahrens DIN EN 15662:2018-07 inkl. Modifikationen <i>Determination of pesticide residues in plant materials (food/feed, plant materials, pharmaceutical raw materials) using GC and/or LC-MS/MS after acetonitrile extraction/distribution and purification using the QuEChERS method DIN EN 15662:2018-07 incl. modifications</i>	50	1.2 1.2 1.1 1.1 1.3	GC-MS/MS GC-MSD GC-ECD GC-FPD LC-MS/MS			X
SPG-14.158.6	12.12.2024	Bestimmung von Glyphosat, Glufosinat und AMPA in pflanzlichen und ausgewählten tierischen Lebens-und Futtermitteln, Tabak Arzneimitteln und deren Rohstoffen und pflanzlichem Material mit LC-MS/MS nach automatischer Derivatisierung und Online-SPE <i>Determination of Glyphosate, Glufosinate and AMPA in plant and selected animal Food/Feeding stuff, tobacco, drugs and their raw material as well as plant material with LC-MS/MS after automatic derivatization and Online-SPE</i>		30	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.169.8	02.07.2026	Bestimmung von Perchlorat und Chlorat in ausgewählten Lebens- und Futtermitteln, pharmazeutischer Rohstoffe mittels LC-MS/MS <i>Determination of Perchlorate and Chlorate in selected Food and Feeding stuff, pharmaceutical raw products by LC-MS/MS</i>		30	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.179.4	17.06.2026	Bestimmung von ausgewählten Pestizidrückständen in etherischen Ölen als Lebens-/Futtermittel mit LC-MS/MS und GC-MS/MS <i>Determination of selected Pesticide Residues in essential oils as food/feeding stuff with LC-MS/MS and GC-MS/MS</i>		50	1.2 1.3	GC-MS/MS LC-MS/MS			X

Codierung Coding	Gültig ab Valid from	zitiertes akkreditiertes Prüfverfahren cited accredited test procedure	nachgeordnetes Prüfverfahren succeeding test procedure	erweiterte MU [%] expanded MU [%] (k=2; 95%)	Verweis Urkundenanlage Reference Annex certificate	Prüfart Type of testing	Flexibilisierung Flexibisation		
							A	B	C
SPG-14.180.4	23.05.2025	Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäuren nach Hydrolyse in ausgewählten pflanzlichen Lebens-/Futtermitteln/Arzneimittelrohstoffen, Tabak/Tabakerzeugnissen, und pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS <i>Determination of specific Phenoxy alkanoic acids after hydrolysis in selected plantbased Food/Feeding stuff/raw material of plant durgs, tobacco/tobacco products and plant materials by LC-MS/MS</i>		50	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.181.5	16.02.2024	Bestimmung von Matrin und Oxymatrin in Süßholzwurzel als Lebens-/Futtermittel mittels LC-MS/MS <i>Determination of matrine and oxymatrine in licorice root as food/feeding stuff by LC-MS/MS</i>		50	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.182.9	17.06.2026	Bestimmung von Pyrrolizidin- und Tropanalkaloiden in ausgewählten pflanzlichen Lebensmitteln, Futtermitteln und pharmazeutischen Rohstoffen mittels LC-MS/MS <i>Determination of Pyrrolizidin and Tropane alkaloids in selected plant foods, animal feeds and pharmaceutical raw materials by LC-MS/MS</i>		50	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.188.11	08.05.2026	Bestimmung von ausgewählten polaren Pestiziden in ausgewählten pflanzlichen und tierischen Lebens-/Futtermitteln mittels LC-MS/MS <i>Determination of selected polar pesticides in selected plant- and animal-based Food and Feeding Stuff by LC-MS/MS</i>		30	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.192.2	16.08.2024	Bestimmung von Nikotin in Tee (Camellia Sinensis) mittels LC-MS/MS <i>Determination of Nicotine in tea (camellia sinensis) by LC-MS/MS</i>		50	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.193.1	07.08.2024	Bestimmung von ETU in ausgewählten pflanzlichen Produkten (Rohkaffee) mittels LC-MS/MS <i>Determination of ETU in selected plant-based Food Stuff (Raw Coffee) by LC-MS/MS</i>		50	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.194.2	15.04.2026	Bestimmung von Paraquat/Diquat in ausgewählten pflanzlichen Lebens-/Futtermitteln, Arzneimittelrohstoffen und Tabak/Tabakerzeugnissen mittels LC-MS/MS <i>Determination of paraquat/diquat in selected plant-based food and feed products, pharmaceutical raw materials, and tobacco/tobacco products using LC-MS/MS</i>		50	1.3	LC-MS/MS			X
1. Untersuchung von Lebensmitteln, Futtermitteln und Tabakprodukten (D-PL-20881-01-01)									
SPG-04.001.5	21.03.2025	Bestimmung der Trockenmasse in Boden und Tabak <i>Determination of dry matter in soil and Tobacco</i>		10	1.6	Gravimetrie Gravimetry			X
SPG-14.008.6	02.07.2026	Bestimmung von Dithiocarbamaten und/oder Thiuramdisulfiden in ausgewählten fettarmen Lebens- und Futtermitteln, pharmazeutischen Rohstoffen sowie Tabak mittels UV-VIS-Spektroskopie <i>Determination of Dithiocarbamates and/or Thiuram Disulphides Fungicides in selected low fat food and feed, pharmaceutical raw materials and tobacco with UV-VIS-spectroscopy</i>		50	1.4	UV/VIS			X
SPG-14.086.2	23.11.2021	Quantitative Bestimmung von Maleinsäurehydrazid in Tabak mittels UV-VIS-Spektroskopie <i>Quantitative Determination of Maleic hydrazide in Tobacco with UV-VIS-spectroscopy</i>	DIN ISO 4876:1998-10 Tabak und Tabakerzeugnisse - Bestimmung von Maleinsäurehydrazid-Rückständen <i>Tobacco and tobacco products – Determination of maleic hydrazide residues</i>	50	1.4	UV/VIS			X
SPG-14.131.6	28.05.2025	Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen in fettarmen Lebens-/ Futtermitteln, pharmazeutischen Rohstoffen und Tabakproben mittels GC-HS-FPD <i>Determination of Dithiocarbamates and Thiuramdisulfid-Residues in non-fatty food and feed, pharmaceutical raw products and tobacco by GC-HS-FPD</i>		30	1.1	GC-HS-FPD			X

Codierung Coding	Gültig ab Valid from	zitiertes akkreditiertes Prüfverfahren cited accredited test procedure	nachgeordnetes Prüfverfahren succeeding test procedure	erweiterte MU [%] expanded MU [%] (κ=2; 95%)	Verweis Urkundenanlage Reference Annex certificate	Prüfart Type of testing	Flexibilisierung Flexibisation		
							A	B	C
SPG-14.141.9	13.08.2025	DIN EN 15662:2018-07 Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren Modifikation ggf. zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig) <i>Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - Modular QuEChERS-method (Modification: additional clean-up where appropriate)</i>	Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen Materialien (Lebens-/Futtermittel, pflanzlichen Materialien, pharmazeutischen Rohstoffe) mit GC und/oder LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit Hilfe des QuEChERS-Verfahrens DIN EN 15662:2018-07 inkl. Modifikationen <i>Determination of pesticide residues in plant materials (food/feed, plant materials, pharmaceutical raw materials) using GC and/or LC-MS/MS after acetonitrile extraction/distribution and purification using the QuEChERS method DIN EN 15662:2018-07 incl. modifications</i>	50	1.2 1.2 1.1 1.1 1.3	GC-MS/MS GC-MSD GC-ECD GC-FPD LC-MS/MS			X
SPG-14.150.3	17.06.2026	Bestimmung von 1,2-Dibromethan (EDB) und 1,2-Dibrom-3-chlorpropan (DBCP) in Tabak (Qualitatives Screening) mittels Headspace-GC-ECD <i>Determination of 1,2-Dibromoethane (EDB) and 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) in tobacco (qualitative screening) by Headspace-GC-ECD</i>		50	1.1	GC-ECD			X
SPG-14.151.4	16.12.2024	Bestimmung von Maleinsäurehydrazid in Tabak mittels LC-MS/MS (Screening) <i>Determination of Maleic hydrazide in tobacco with LC-MS/MS (Screening)</i>		30	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.155.8	28.05.2025	Bestimmung von tabakspezifischen Nitrosaminen (TSNA) in Tabak, Tabakerzeugnissen und Nikotinlösungen mit LC-MS/MS <i>Determination of tobacco-specific nitrosamines (TSNA) in tobacco, tobacco products and nicotine solutions with LC-MS/MS</i>		30	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.158.6	12.12.2024	Bestimmung von Glyphosat, Glufosinat und AMPA in pflanzlichen und ausgewählten tierischen Lebens- und Futtermitteln, Tabak Arzneimitteln und deren Rohstoffen und pflanzlichem Material mit LC-MS/MS nach automatischer Derivatisierung und Online-SPE <i>Determination of Glyphosate, Glufosinate and AMPA in plant and selected animal Food/Feeding stuff, tobacco, drugs and their raw material as well as plant material with LC-MS/MS after automatic derivatization and Online-SPE</i>		30	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.162.2	04.07.2023	Bestimmung von 1,2-Dibromethan (EDB) und 1,2-Dibrom-3-chlorpropan (DBCP) in Tabak mittels GC-ECD <i>Determination of 1,2-Dibromoethane (EDB) and 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) in Tobacco by GC-ECD</i>		50	1.1	GC-ECD			X
SPG-14.180.4	23.05.2025	Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäuren nach Hydrolyse in ausgewählten pflanzlichen Lebens-/Futtermitteln/Arzneimitteldrogen, Tabak/Tabakerzeugnissen, und pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS <i>Determination of specific Phenoxy alkanic acids after hydrolysis in selected plantbased Food/Feeding stuff/raw material of plant drugs, tobacco/tobacco products and plant materials by LC-MS/MS</i>	DIN EN 15662:2018-07 Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Modifikation: Anwendung auf ausgewählte pflanzliche Futtermittel, pharmazeutische Rohstoffe, pflanzliche Materialien und Saaten; Anpassung der Einwaage und der Hydrolysebedingungen, clean-up mittels SPE) <i>Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - Modular QuEChERS-method (Modification: application to pharmaceutical raw material; plant material, material from agricultural and horticultural sector; adjustment of initial weight in and hydrolysis conditions; optimised clean-up with SPE)</i>	50	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-14.188.11	08.05.2026	Bestimmung von ausgewählten polaren Pestiziden in ausgewählten pflanzlichen und tierischen Lebens-/Futtermitteln mittels LC-MS/MS <i>Determination of selected polar pesticides in selected plant- and animal-based Food and Feeding Stuff by LC-MS/MS</i>		30	1.3	LC-MS/MS			X
SPG-74.018.3	13.08.2025	Bestimmung von Nitrat in Tabak mittels Continuous Flow Analyzer (CFA) und UV-VIS-Spektroskopie <i>Determination of Nitrate in tobacco by Continuous Flow Analysis (CFA) and UV-VIS-spectroscopy</i>		30	1.5	Durchfluss UV/VIS			X
SPG-74.019.5	03.06.2026	Bestimmung von Chlorid in Tabak mittels Continuous Flow Analyzer (CFA) und UV-VIS-Spektroskopie <i>Determination of Chloride in tobacco with the Continuous Flow Analyzer (CFA) and UV-VIS-spectroscopy</i>		30	1.5	Durchfluss UV/VIS			X

Codierung Coding	Gültig ab Valid from	zitiertes akkreditiertes Prüfverfahren cited accredited test procedure	nachgeordnetes Prüfverfahren succeeding test procedure	erweiterte MU [%] expanded MU [%] (κ=2; 95%)	Verweis Urkundenanlage Reference Annex certificate	Prüfart Type of testing	Flexibilisierung Flexibisation		
							A	B	C
SPG-74.020.1	01.06.2026	Bestimmung von Ammonium in Tabak und Tabakprodukten mittels Continuous Flow Analyzer (CFA) und UV-VIS-Spektroskopie <i>Determination of ammonium in tobacco and tobacco products by Continuous Flow Analysis (CFA) and UV-VIS-spectroscopy</i>		30	1.5	Durchfluss UV/VIS			
SPG-14.194.2	15.04.2026	Bestimmung von Paraquat/Diquat in ausgewählten pflanzlichen Lebens-/Futtermitteln, Arzneimittelrohstoffen und Tabak/Tabakerzeugnissen mittels LC-MS/MS <i>Determination of paraquat/diquat in selected plant-based food and feed products, pharmaceutical raw materials, and tobacco/tobacco products using LC-MS/MS</i>		50	1.3	LC-MS/MS			X
2. Untersuchung von pflanzlichen Materialien (D-PL-20881-01-01)									
SPG-14.141.9	13.08.2025	DIN EN 15662:2018-07 Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Matrixerweiterung: Anwendung auf pflanzliche Futtermittel, pharmazeutische Rohstoffe, pflanzliche Materialien und Saaten; Modifikation ggf. Anpassung des d-SPE-Verhältnisses; ggf. zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig) <i>Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - Modular QuEChERS-method (Matrix enhancement: application to feeding stuff of plant origin, pharmaceutical raw material; plant material and seeds; Modification: where necessary: adjustment of the d-SPE-ratio; additional clean-up where appropriate)</i>	Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen Materialien (Lebens-/Futtermittel, pflanzlichen Materialien, pharmazeutischen Rohstoffe) mit GC und/oder LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit Hilfe des QuEChERS-Verfahrens DIN EN 15662:2018-07 inkl. Modifikationen <i>Determination of pesticide residues in plant materials (food/feed, plant materials, pharmaceutical raw materials) using GC and/or LC-MS/MS after acetonitrile extraction/distribution and purification using the QuEChERS method DIN EN 15662:2018-07 incl. modifications</i>	50	2.1 2.2	GC-MS/MS LC-MS/MS	X GC-MS/MS		X LC-MS/MS
SPG-14.158.6	12.12.2024	Bestimmung von Glyphosat, Glufosinat und AMPA in pflanzlichen und ausgewählten tierischen Lebens- und Futtermitteln, Tabak Arzneimittel und deren Rohstoffen und pflanzlichem Material mit LC-MS/MS nach automatischer Derivatisierung und Online-SPE <i>Determination of Glyphosate, Glufosinate and AMPA in plant and selected animal Food/Feeding stuff, tobacco, drugs and their raw material as well as plant material with LC-MS/MS after automatic derivatization and Online-SPE</i>		30	2.2	LC-MS/MS			X
SPG-14.180.4	23.05.2025	Bestimmung von ausgewählten Phenoxalkancarbonsäuren nach Hydrolyse in ausgewählten pflanzlichen Lebens-/Futtermitteln/Arzneimittelrohstoffen, Tabak/Tabakerzeugnissen, und pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS <i>Determination of specific Phenoxo alkanic acids after hydrolysis in selected plantbased Food/Feeding stuff/raw material of plant durgs, tobacco/tobacco products and plant materials by LC-MS/MS</i>		50	2.2	LC-MS/MS			X
SPG-14.182.9	17.06.2026	Bestimmung von Pyrrolizidin- und Tropanalkaloiden in ausgewählten pflanzlichen Lebensmitteln, Futtermitteln und pharmazeutischen Rohstoffen mittels LC-MS/MS <i>Determination of Pyrrolizidin and Tropane alkaloids in selected plant foods, animal feeds and pharmaceutical raw materials by LC-MS/MS</i>		50	2.2	LC-MS/MS			X
SPG-14.188.11	08.05.2026	Bestimmung von ausgewählten polaren Pestiziden in ausgewählten pflanzlichen und tierischen Lebens-/Futtermitteln mittels LC-MS/MS <i>Determination of selected polar pesticides in selected plant- and animal-based Food and Feeding Stuff by LC-MS/MS</i>		30	2.2	LC-MS/MS			X
3. Prüfung auf Arzneimittel (D-PL-20881-01-02)									

Codierung Coding	Gültig ab Valid from	zitiertes akkreditiertes Prüfverfahren cited accredited test procedure	nachgeordnetes Prüfverfahren succeeding test procedure	erweiterte MU [%] expanded MU [%] (k=2; 95%)	Verweis Urkundenanlage Reference Annex certificate	Prüfart Type of testing	Flexibilisierung Flexibisation		
							A	B	C
SPG-14.008.6	02.07.2026	DIN EN 12396-3:2000-10 Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 3: UV-Spektrophotometrisches Xanthogenat-Verfahren (Matrixerweiterung: Anwendung auf pharmazeutische Rohstoffe; Drogen) <i>Non-fatty foods - Determination of dithiocarbamate and thiuram disulfide residues - Part 3: UV-spectrometric xanthogenate method (Matrix enhancement: application to selected pharmaceutical raw material, drugs)</i>	Bestimmung von Dithiocarbamaten und/oder Thiuramdisulfiden in ausgewählten fettarmen Lebens- und Futtermitteln, pharmazeutischen Rohstoffen sowie Tabak mittels UV-VIS-Spektroskopie <i>Determination of Dithiocarbamates and/or Thiuram Disulphides Fungicides in selected low fat food and feed, pharmaceutical raw materials and tobacco with UV-VIS-spectroscopy</i>	50		UV/VIS			X
SPG-14.131.6	28.05.2025	Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen in fettarmen Lebens-/ Futtermitteln, pharmazeutischen Rohstoffen und Tabakproben mittels GC-HS-FPD <i>Determination of Dithiocarbamates and Thiuramdisulfid-Residues in non-fatty food and feed, pharmaceutical raw products and tobacco by GC-HS-FPD</i>		30		GC-HS-FPD			X
ASU L 00.00-34:2010-09		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) (Modifikation: Anwendung auf pharmazeutische Rohstoffe) Modular multiple analytical method for the determination of pesticide residues in foodstuffs (extended and revised version of the DFG S 19) (Modification: application to pharmaceutical raw material)		50		GC-ECD GC-FPD GC-MSD			x
ASU L 00.00-34:2010-09		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) Modular multiple analytical method for the determination of pesticide residues in foodstuffs (extended and revised version of the DFG S 19)		50		GC-ECD GC-FPD GC-MSD			x
SPG-14.158.6	12.12.2024	Bestimmung von Glyphosat, Glufosinat und AMPA in pflanzlichen und ausgewählten tierischen Lebens- und Futtermitteln, Tabak Arzneimitteln und deren Rohstoffen und pflanzlichem Material mit LC-MS/MS nach automatischer Derivatisierung und Online-SPE <i>Determination of Glyphosate, Glufosinate and AMPA in plant and selected animal Food/Feeding stuff, tobacco, drugs and their raw material as well as plant material with LC-MS/MS after automatic derivatization and Online-SPE</i>		30		LC-MS/MS			X
SPG-14.169.8	02.07.2026	Bestimmung von Perchlorat und Chlorat in ausgewählten Lebens- und Futtermitteln, pharmazeutischer Rohstoffe mittels LC-MS/MS <i>Determination of Perchlorate and Chlorate in selected Food and Feeding stuff, pharmaceutical raw products by LC-MS/MS</i>		30		LC-MS/MS			X
SPG-14.179.4	17.06.2026	Bestimmung von ausgewählten Pestizidrückständen in etherischen Ölen als Lebens-/Futtermittel mit LC-MS/MS und GC-MS/MS Matrixerweiterung: pharmazeutische Rohstoffe, Drogen <i>Determination of selected Pesticide Residues in essential oils as food/feeding stuff with LC-MS/MS and GC-MS/MS</i> <i>Matrix enhancement: pharmaceutical raw products, drugs</i>		50		GC-MS/MS LC-MS/MS			X
SPG-14.180.4	23.05.2025	Bestimmung von ausgewählten Phenoxylalkancarbonsäuren nach Hydrolyse in ausgewählten pflanzlichen Lebens-/Futtermitteln/Arzneimittelrohstoffen, Tabak/Tabakerzeugnissen, und pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS <i>Determination of specific Phenoxylalkanoic acids after hydrolysis in selected plantbased Food/Feeding stuff/raw material of plant durgs, tobacco/tobacco products and plant materials by LC-MS/MS</i>		50		LC-MS/MS			X
SPG-14.181.5	16.02.2024	Bestimmung von Matrin und Oxymatrin in Süßholzwurzel als Lebens-/Futtermittel mittels LC-MS/MS (Matrixerweiterung: Süßholzwurzel als pharmazeutische Rohstoffe) <i>Determination of matrine and oxymatrine in licorice root as food/feeding stuff by LC-MS/MS</i> <i>(Matrix Enhancement Licorice root as pharmaceutical raw product)</i>		50		LC-MS/MS			X

Codierung Coding	Gültig ab Valid from	zitiertes akkreditiertes Prüfverfahren cited accredited test procedure	nachgeordnetes Prüfverfahren succeeding test procedure	erweiterte MU [%] expanded MU [%] (κ=2; 95%)	Verweis Urkundenanlage Reference Annex certificate	Prüfart Type of testing	Flexibilisierung Flexibisation		
							A	B	C
SPG-14.182.9	17.06.2026	Bestimmung von Pyrrolizidin- und Tropanalkaloiden in ausgewählten pflanzlichen Lebensmitteln, Futtermitteln und pharmazeutischen Rohstoffen mittels LC-MS/MS <i>Determination of Pyrrolizidin and Tropane alkaloids in selected plant foods, animal feeds and pharmaceutical raw materials by LC-MS/MS</i>		50		LC-MS/MS			X
SPG-14.188.11	08.05.2026	Bestimmung von ausgewählten polaren Pestiziden in ausgewählten pflanzlichen und tierischen Lebens-/Futtermitteln mittels LC-MS/MS <i>Determination of selected polar pesticides in selected plant- and animal-based Food and Feeding Stuff by LC-MS/MS</i>		30		LC-MS/MS			X
SPG-14.194.2	15.04.2026	Bestimmung von Paraquat/Diquat in ausgewählten pflanzlichen Lebens-/Futtermitteln, Arzneimittelrohstoffen und Tabak/Tabakerzeugnissen mittels LC-MS/MS <i>Determination of paraquat/diquat in selected plant-based food and feed products, pharmaceutical raw materials, and tobacco/tobacco products using LC-MS/MS</i>		50		LC-MS/MS			X
SPG-34.025.2	15.07.2025	Analytische Methode zur Bestimmung von p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, op-TDE und pp-TDE, HCB und Lindan in Omega-3 Ethylestern <i>Analytical Method for the Determination of pp-DDE, op-DDT, pp-DDT, op-TDE and pp-TDE, HCB and Lindan in Omega-3 Acid Ethyl Esters</i>		/		GC-MS/MS			X
SPG-34.040.3	15.07.2025	Analytische Methode zur Bestimmung von p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, o,p'-TDE und p,p'-TDE, HCB und Lindan in Fischöl <i>Analytical Method for the Determination of pp-DDE, op-DDT, pp-DDT, op-TDE and pp-TDE, HCB and Lindane in Fish Oil</i>		/		GC-MS/MS			X
SPG-34.042.2	30.05.2023	Bestimmung von ausgewählten Pestizidrückständen in etherischen Ölen mit LC-MS/MS <i>Determination of selected pesticide residues in essential oils with LC-MS/MS</i>		/		LC-MS/MS			X
SPG-34.043.2	03.03.2022	Bestimmung von ausgewählten Pestizidrückständen in etherischen Ölen mit Gaschromatographie <i>Determination of selected pesticide residues in essential oils with gas chromatography</i>		/		GC-ECD GC-FPD GC-MSD			X
SPG-34.044.3	02.07.2025	Analytische Methode zur Bestimmung von p,p'-DDE, o,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, o,p'-TDE und p,p'-TDE, HCB und Lindan in Fischöl <i>Analytical Method for the Determination of pp-DDE, op-DDE, op-DDT, pp-DDT, op-TDE and pp-TDE, HCB and Lindane in Fish Oil</i>		/		GC-MS/MS			X
SPG-34.045.3	09.12.2025	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in ausgewählten pharmazeutischen Produkten und Rohstoffen mittels LC-MS/MS <i>Determination of Pyrrolizidine Alkaloids in selected pharmaceutical products and raw materials by LC-MS/MS</i>		/		LC-MS/MS			X
SPG-34.046.2	09.12.2025	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in etherischen Ölen mittels LC-MS/MS <i>Determination of Pyrrolizidine Alkaloids in essential oils by LC-MS/MS</i>		/		LC-MS/MS			X
SPG-34.047.2	09.12.2025	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in Tinkturen mittels LC-MS/MS <i>Determination of Pyrrolizidine Alkaloids in tinctures by LC-MS/MS</i>		/		LC-MS/MS			X
SPG-34.049.3	09.12.2025	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in Proben mit einem hohen Anteil an Fettsäureestern und/oder Phytosterinen mittels LC-MS/MS <i>Determination of Pyrrolizidine Alkaloids in pharmaceutical products and raw materials with high fat content by LC-MS/MS</i>		/		LC-MS/MS			X

Codierung Coding	Gültig ab Valid from	zitiertes akkreditiertes Prüfverfahren cited accredited test procedure	nachgeordnetes Prüfverfahren succeeding test procedure	erweiterte MU [%] expanded MU [%] (k=2; 95%)	Verweis Urkundenanlage Reference Annex certificate	Prüfart Type of testing	Flexibilisierung Flexibisation		
							A	B	C
SPG-34.051.2	11.02.2025	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in pharmazeutischen Rohstoffen mit einem hohen Anteil an Polysacchariden mittels LC-MS/MS <i>Determination of Pyrrolizidine Alkaloids in selected pharmaceutical products with high content of polysaccharides by LC-MS/MS</i>		/		LC-MS/MS			X
SPG-34.052.1	01.08.2023	Analytische Methode zur Bestimmung von o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, o,p'-DDD, p,p'-DDD, HCB und Lindan in Omega-3 Ethylestern <i>Analytical Method for the determination of pp-DDE, op-DDT, pp-DDT, op-TDE and pp-TDE, HCB and Lindan in Omega-3 Acid Ethyl Esters</i>		/		LC-MS/MS			X
SPG-34.053.1	08.05.2026	DIN EN 15662:2018-07 Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren (Matrixerweiterung: pharmazeutische Rohstoffe, Anpassung des d-SPE-Verhältnisses; zusätzliche Aufreinigungsschritte notwendig) Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - Modular QuEChERS-method (Matrix enhancement: application to pharmaceutical raw material; Modification: adjustment of the d-SPE-ratio; additional clean-up)	Bestimmung von Pestiziden in ausgewählten pharmazeutischen Produkten und/oder Rohstoffen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS (QuEChERS-Methode DIN EN 15662:2018-07 inkl. Modifikationen)	/		LC-MS/MS GC-MS/MS (GC-ECD)			x
4. Untersuchung von landwirtschaftlich genutztem Boden (D-PL-20881-01-03)									
SPG-04.001.5	21.03.2025	Bestimmung der Trockenmasse in Boden und Tabak <i>Determination of dry matter in soil and Tobacco</i>	DIN EN 15934:2012-11 Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts <i>Sludge, treated biowaste, soil and waste - Calculation of dry matter fraction after determination of dry residue or water content</i>	/	3	Gravimetrie Gravimetry			X
SPG-54.001.1	20.10.2023	Screening zur Bestimmung von Glyphosat, Glufosinat und AMPA in Boden mit LC-MS/MS nach automatischer Derivatisierung und Online-SPE <i>Screening to determine Glyphosate, Glufosinate and AMPA in soil with LC-MS/MS after automatic derivatization and Online-SPE</i>		50	2	LC-MS/MS			X
SPG-54.002.2	03.06.2026	Screening Verfahren zur Bestimmung von definierten Pestiziden in Boden mittels LC-MS/MS und GC-MS/MS sowie GC-MSD (NCI) <i>Screening Method for the Determination of defined Pesticides in soil by LC-MS/MS and GC-MS/MS and GC-MSD(NCI)</i>		50	1 & 2	LC-MS/MS GC-MS/MS GC-MSD			X
SPG-54.004.1	15.07.2025	Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen in landwirtschaftlichem Boden mittels GC-HS-MSD <i>Determination of Dithiocarbamates and Thiuramdisulfid-Residues in agricultural soil by GC-HS-MSD</i>		50	1	GC-HS-MSD			X