

1. Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln und pflanzlichen Futtermitteln mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS), ** (Kategorie C)					
Normverfahren			laborinterne Standardarbeitsweisung (SAA)		
eindeutige Kennung	Name der Norm	Revision / Ausgabe	eindeutige Kennung	Name der Standardarbeitsweisung	Version / Ausgabe
ASU L 00.00-115	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 <i>(Erweiterung: hier auch für pflanzliche Futtermittel)</i>	Oktober 2018	SAA_7_2_01	ASU L 00.00-115, 2018-10 Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln Modulares QuEChERS-Verfahren	V 1.1.0 / 22.07.2019
			SAA_7_2_02	Bestimmung von Dithiocarbamaten und Thiramdisulfiden als CS ₂ in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS	V 4.1.0 / 10.08.2021

2. Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen, organischen Kontaminanten in pflanzlichen Lebensmitteln und pflanzlichen Futtermitteln mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS), * (Kategorie C)					
Normverfahren			laborinterne Standardarbeitsweisung (SAA)		
eindeutige Kennung	Name der Methode, Norm, Normverfahren	Revision / Ausgabe	eindeutige Kennung	Name der laborinterne Standardarbeitsweisung (SAA)	Version / Ausgabe
ASU L 00.00-115	Untersuchung von Lebensmitteln - Neufassung der Multimethode zur Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS und/oder LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE (QuEChERS) <i>(Erweiterung: hier auch für pflanzliche Futtermittel)</i>	Oktober 2018	SAA_7_2_01	ASU L 00.00-115, 2018-10 Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln Modulares QuEChERS-Verfahren	V 1.1.0 / 22.07.2019
EURL-SRM QuPpe-PO-Methode	Quick Method for the Analysis of Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC- or IC-MS/MS Measurement I. Food of Plant Origin (QuPpe-PO-Method) <i>(Einschränkung: hier für Methode 1.3 und 1.4 für die Parameter: Fosetyl, Ethephon, Perchlorat, Chlorat, Phosphorsäure, Glyphosat, AMPA, Maleinsäurehydrazid)</i>	Version 12, 22.07.2021	SAA_7_2_03	EURL-SRM QuPpe-Methode V 12*) Quick Method for the Analysis of Highly Polar Pesticides in Food Involving Extraction with Acidified Methanol and LC- or IC-MS/MS Measurement I. Food of Plant Origin (QuPpe-PO-Method) Methode 1.3: "Glyphosate & Co. Hypercarb" Hier: Fosetyl, Ethephon, Glyphosat, AMPA, Maleinsäurehydrazid Methode 1.4: "PerChlorPhos" Hier: Perchlorat, Chlorat, Phosphorsäure, Bromid	V 4.1.0 / 16.09.2021
			SAA_7_2_06	Standardarbeitsweisung zum Nachweis und zur Bestimmung von Chlormequat und Mepiquat in pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	V6.1.0 / 02.05.2024
			SAA_7_2_07	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden (PAs) in pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	V 5.3.0 / 28.02.2022
			SAA_7_2_09	Nachweis und Bestimmung von Glycosidalkaloiden sowie Tropanalkaloiden in pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	V 5.2.0 / 27.02.2023
			SAA_7_2_10	Bestimmung von Morphinen in pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS	V 5.2.0 / 27.02.2023

3. Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen, Kontaminanten und Inhaltsstoffen in pflanzlichen Lebensmitteln mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektor (Leitfähigkeits-Detektor), ** (Kategorie C)					
Normverfahren			laborinterne Standardarbeitsweisung (SAA)		
eindeutige Kennung	Name der Methode, Norm, Normverfahren	Revision / Ausgabe	eindeutige Kennung	Name der laborinterne Standardarbeitsweisung (SAA)	Version / Ausgabe
ASU L 26.00-1	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen - HPLC/IC-Verfahren	Oktober 2018	SAA_7_2_05	L 26.00-1, 2018-10 Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen - HPLC/IC-Verfahren	V 4.2.0 / 05.10.2021
			SAA_7_2_08	Bestimmung von Bromid und Chlorid in pflanzlichen Lebensmitteln mittels HPLC/IC-Verfahren mit Leitfähigkeitsdetektor	V 5.1.0 / 07.12.2021

Verwendete Abkürzungen:
ASU Amtliche Sammlung von Untersuchungen
EURL-SRM EU Reference Laboratories for Residues of Pesticides - Single Residue Methods
SAA Standardarbeitsweisung (Normverfahren)