

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22300-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.02.2023

Ausstellungsdatum: 08.02.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Hipp GmbH & Co. Vertrieb KG
Analytik
Georg-Hipp-Straße 7
85276 Pfaffenhofen

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen auf Pflanzenschutzmittelrückständen und Kontaminanten in Lebensmitteln, Säuglings- und Kleinkindernahrung und Futtermitteln

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22300-01-00

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1 Bestimmung von Rückständen in Lebensmitteln, Säuglings- und Kleinkindernahrung und Futtermitteln mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FPD-Detektor)

ASU L 00.00-49/2
1999-11

Untersuchungen von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiramdisulfid-Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12396 Teil 2, Ausgabe Dezember 1998) (Modifikation: *Messung mittels GC-FPD, Quantifizierung über Additionsverfahren*)

2 Bestimmung von Rückständen in Lebensmitteln, Säuglings- und Kleinkindernahrung und Futtermitteln mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS-, MS/MS-Detektor) *

ASU L 00.00-34
2010-09

Untersuchungen von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19) (Modifikation: *hier für die Lebensmittelgruppen: Obst und Gemüse, saures Obst, Öle, Ölsaaten und fetthaltige Lebensmittel, Ölfrüchte, Getreide und Getreideerzeugnisse, Hülsenfrüchte (getr.), Fleisch, Fisch, Schalentiere, Milch und Milcherzeugnisse, Säuglingsnahrung, Futtermittel; Lösemittelgemisch der Extraktion angepasst, Auswertung am GC-MS/MS, erweitertes Wirkungsspektrum*)

ASU L 00.00-115
2018-10

Untersuchungen 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 (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018) (Modifikation: *Bestimmung auch in tierischen Lebensmitteln, Messung mittels GC-MS/MS, erweitertes Wirkungsspektrum*)

3 Bestimmung von Rückständen in Lebensmitteln, Säuglings- und Kleinkindernahrung und Futtermitteln mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD-, FLD-Detektor) *

ASU L 01.00-76 2009-06	Untersuchungen von Lebensmitteln - Bestimmung des Gehaltes an Aflatoxin M ₁ in Milch und Milchpulver - Reinigung durch Immunoaffinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (nach DIN EN ISO 14501) (Modifikation: <i>Anpassung Eluentengemisch</i>)
ASU L 40.00-10/3 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an Hydroxymethylfurfural - Teil 3: Hochleistungs-flüssigchromatographisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10751-3, September 2018) (Modifikation: <i>Matrix auch Obst- und Obsterzeugnisse; Anpassung Eluentengemisch</i>)

4 Bestimmung von Rückständen in Lebensmitteln, Säuglings- und Kleinkindernahrung und Futtermitteln mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS-, MS/MS-Detektor) *

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 Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018) (Modifikation: <i>Bestimmung auch in tierischen Lebensmitteln, Messung mittels LC-MS/MS, erweitertes Wirkungsspektrum</i>)
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 Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018) (Modifikation: <i>in Lebens- und Futtermitteln, Bestimmung von Imidacloprid, dessen Metaboliten und anderen Neonicotinoiden, modifizierte Extraktion, Messung mittels LC-MS/MS</i>)
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 Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018) (Modifikation: <i>in Lebens- und Futtermitteln, Bestimmung von sauren Pestiziden (Phenoxyalkancarbonsäuren), Messung mittels LC-MS/MS</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22300-01-00

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 (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14177, Ausgabe März 2004) (Modifikation: <i>modifiziertes Aufreinigungsverfahren; Messung mittels LC-MS/MS</i>)
T LCL 21010 2020-03	Multimethode zur Bestimmung von Mykotoxinen in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS
T LCL 11002/11007 2020-03	Schnellmethode zur Analyse von zahlreichen hochpolaren Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln mit methanolischer Extraktion und anschließender LC-MS/MS-Detektion - Chloromequat / Mepiquat / Trimesium
T LCL 31004 2020-02	Schnellmethode zur Analyse von zahlreichen hochpolaren Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln mit methanolischer Extraktion und anschließender LC-MS/MS-Detektion - Ethephon / HEPA
T LCL 31005 2020-02	Schnellmethode zur Analyse von zahlreichen hochpolaren Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln mit methanolischer Extraktion und anschließender LC-MS/MS-Detektion - Phosphorige Säure / Fosetyl
T LCL 31006 2020-02	Schnellmethode zur Analyse von zahlreichen hochpolaren Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln mit methanolischer Extraktion und anschließender LC-MS/MS-Detektion - Glyphosat / AMPA / Glufosinat
T LCL 31007/31008 2020-02	Schnellmethode zur Analyse von zahlreichen hochpolaren Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln mit methanolischer Extraktion und anschließender LC-MS/MS-Detektion - Chlorat / Perchlorat

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22300-01-00

Verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsmethoden nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
EURL-SRM	EU Reference Laboratories for Residues of Pesticides - Single Residue Methods
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
QuPPE	Quick Method for the Analysis of numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method)
T	Hausverfahren des Laboratoriums der Hipp GmbH & Co. Vertrieb KG