

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22415-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 06.11.2025

Ausstellungsdatum: 06.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-22415-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Eurofins Dr. Specht Express Testing & Inspection GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg**

mit dem Standort

**Eurofins Dr. Specht Express Testing & Inspection GmbH
Am Neuländer Gewerbepark 2, 21079 Hamburg**

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

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22415-01-01

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und pflanzlichen Futtermitteln;

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von pflanzlichen Materialien

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Untersuchung von Lebensmitteln und pflanzlichen Futtermitteln

1.1 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS und MS/MS) in Lebensmitteln und pflanzlichen Futtermitteln [Flex C]

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: <i>ggf. automatisierte Probenaufarbeitung mit Ultraschallextraktion; ggf. modifizierte Puffer-Salzmischung; ggf. zusätzliche Aufreinigung; auch Anwendung auf Milch</i>)
-------------------------	---

SPF-14.189.4 2021-11	Bestimmung von Dithiocarbamaten und/oder Thiuramdisulfiden in pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln, Honig sowie pflanzlichen Materialien mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Lebensmittel, pflanzliche Futtermittel und Honig</i>)
-------------------------	---

1.2 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektivem Detektor (MS/MS) in Lebensmitteln und pflanzlichen Futtermitteln [Flex C]

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: <i>ggf. automatisierte Probenaufarbeitung mit Ultraschallextraktion; ggf. modifizierte Puffer-Salzmischung; auch Anwendung auf Milch und Milcherzeugnisse</i>)
-------------------------	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22415-01-01

SPF-14.178.2 2019-06	Bestimmung von Guazatin in ausgewählten pflanzlichen Lebensmitteln mittels LC-MS/MS
SPF-14.180.1 2019-06	Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäuren nach Hydrolyse in pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln und pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Lebensmittel und pflanzliche Futtermittel</i>)
SPF-14.188.4 2022-05	Bestimmung von ausgewählten polaren Pestiziden in Lebens- und pflanzlichen Futtermitteln sowie pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für Lebensmittel und pflanzliche Futtermittel</i>)
SPF-14.191.2 2019-06	Bestimmung von Dithianon in ausgewählten pflanzlichen Materialien und pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Lebensmittel und pflanzliche Futtermittel</i>)

1.3 Bestimmung von Nitrat mittels Flüssigchromatographie (LC) mit konventionellen Detektoren (UV/VIS, DAD) in pflanzlichen Lebensmitteln [Flex C]

ASU L 26.00-1 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen - HPLC/IC-Verfahren (Modifikation: <i>Anwendung auch auf Obst und Obstprodukte inkl. Konzentrate, Kräuter sowie Extrakte; Extraktionsbedingungen und LOQ ggf. angepasst</i>)
SPF-44.016.3 2020-01	Bestimmung von Nitrat in pflanzlichen Lebensmitteln mittels HPLC-UV

1.4 Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

GSP-44.017.2 2025-04	Bestimmung des Brix-Wertes in zuckerhaltigen pflanzlichen Lebensmitteln mittels Refraktometer
GSP-44.018.1 2024-05	Bestimmung von Chlorid in pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln mittels potentiometrischer Titration

2 Untersuchung von pflanzlichen Materialien

2.1 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS und MS/MS) in pflanzlichen Materialien [Flex C]

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: <i>Anwendung auf pflanzliche Materialien; ggf. automatisierte Probenaufarbeitung mit Ultraschallextraktion; ggf. zusätzliche Aufreinigung</i>)
SPF-14.189.4 2021-11	Bestimmung von Dithiocarbamaten und/oder Thiuramdisulfiden in pflanzlichen Lebens- und Futtermitteln, Honig sowie pflanzlichen Materialien mittels GC-MSD (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Materialien</i>)

2.2 Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und Kontaminanten mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) in pflanzlichen Materialien [Flex C]

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: <i>Anwendung auf pflanzliche Materialien; ggf. automatisierte Probenaufarbeitung mit Ultraschallextraktion; ggf. zusätzliche Aufreinigung</i>)
SPF-14.188.4 2022-05	Bestimmung von ausgewählten polaren Pestiziden in Lebens- und pflanzlichen Futtermitteln sowie pflanzlichen Materialien mittels LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier nur für pflanzliche Materialien</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22415-01-01

Verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungen nach § 64 Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
SPF-XX.XXX.X	Hausverfahren der Eurofins Dr. Specht Express Testing & Inspection GmbH