

DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-4401.99 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 2008-10-01 bis 2013-09-30

Urkundeninhaber:

Analytica Alimentaria GmbH

Lenzhalde 77
70192 Stuttgart

mit ihren Prüflaboratorien

Lenzhalde 77
70192 Stuttgart

Polígono Industrial Sector 20, C/
Carbón Portal 2
04009 Almeria
Spanien

Prüfungen in den
Bereichen:

**physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen
von Lebensmitteln, Wasser, Böden, Düngemitteln, Pflan-
zenbehandlungsmitteln und Nährlösungen auf Rück-
stände an Pflanzenschutzmitteln;
Probennahme von Obst und Gemüse sowie von land-
wirtschaftlich genutzten Gewächshausböden und Subs-
traten**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

*Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH bedarf, die Anwendung von normierten oder ihnen gleichzusetzenden, nicht in der Urkunde enthaltenen Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.*

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

S = Stuttgart, A = Almeria

1 Probenahme von Obst und Gemüse sowie von landwirtschaftlich genutzten Gewächshausböden und Substraten

Richtlinie 2002/63/EG der Kommission	Probenahmemethoden zur amtlichen Kontrolle von Pestizidrückständen in und auf Erzeugnissen pflanzlichen Ursprungs	A, S
SOP SAM 001 2008-09	Sampling of fruits and vegetables in the field or in the pack house for determining pesticide residues	A, S
SOP SAM 002 2008-09	Repräsentative Probenahme von Gewächshausböden und Substraten zur Analyse von Bodenextrakten und Erstellung von Düngeempfehlungen	A, S

2 Chromatographische Untersuchungen von Lebensmitteln, Wasser, Böden, Düngemitteln, Pflanzenbehandlungsmitteln und Nährlösungen auf Rückstände an Pflanzenschutzmitteln *

DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren	A
DIN ISO 10382 2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit ECD (Abweichung: <i>Anwendung der Massenspektrometrie anstelle des ECD</i>)	A
DFG S 19 1991	Organochlor- und Organophosphor-Verbindungen sowie stickstoffhaltige und andere Pflanzenschutzmittel	A
ASU L 00.00-34 2001-07	Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen mit GC/MS in Lebensmitteln (erweiterte Neufassung der DFG S 19-Methode)	A
ASU L 00.00-38/1-4 1998-09	Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB)	A
DIN EN 12393-1 1998-12	Fettarme Lebensmittel - Multiverfahren zur gaschromatographischen Bestimmung von Pestizidrückständen - Teil 1: Allgemeines	A
DIN EN 12393-2 1998-12	Fettarme Lebensmittel - Multiverfahren zur gaschromatographischen Bestimmung von Pestizidrückständen - Teil 2: Verfahren zur Extraktion und Reinigung	A
DIN EN 12393-3 1998-12	Fettarme Lebensmittel - Multiverfahren zur gaschromatographischen Bestimmung von Pestizidrückständen - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung und Absicherung	A

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-4401.99

ASU L 00.00-49/2 2002-12	Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfidrückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren (nach DIN EN 12396 Teil 2)	A
ASU L 00.00-113 2007-12	Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS nach Methanolextraktion und Aufreinigung an Diatomeenerde	A
ASU L 00.00-115 2007-12	Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln mittels GC-MS(/MS) oder LC-MS/MS nach Acetonitrilextraktion/Verteilung und Aufreinigung mittels dispersiver SPE (QuEChERS1)	A
SOP GC 001 2008-09	Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen mit GC/MS in Obst, Gemüse und Lebensmitteln inklusive solche mit hohem Fettgehalt	A
SOP GC 003 2008-09	Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen mit GC/MS in Böden und Substraten	A
SOP GCLC 004 2008-09	GC/MS- und LC-MS/MS-Screening: Qualitative und halbquantitative Orientierungsanalysen von Pflanzenschutzmitteln und Düngemitteln	A
SOP LC 005 2008-09	Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen mit LC-MS/MS in Lebensmitteln, Wasser und Böden	A
SOP LC 006 2008-09	Bestimmung der Pflanzenwachstumsregulatoren Chlormequat, Mepiquat, Paraquat, Diquat und Daminozid in Pflanzenmaterial und Lebensmitteln mittels LC/MS-MS	A
SOP LC 007 2008-09	Bestimmung von Nereistoxinen in Lebensmitteln mittels LC/MS-MS	A
SOP SP 008 2008-09	Bestimmung von Nitrat in Obst und Gemüse mittels enzymatischer Methode	A

verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungen nach § 64 LFGB
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
LFGB	Lebensmittel- und Futtermittel-Gesetzbuch
SOP	Hausverfahren der Analytica Alimentaria GmbH