

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20754-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 18.11.2020

Ausstellungsdatum: 18.11.2020

Urkundeninhaber:

BLS-Analytik GmbH
Columbiastraße 14, 97688 Bad Kissingen

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung von Vitaminen (Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin K) in Lebensmitteln mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie; Probenvorbereitung zur Untersuchung von Metallen und Schwermetallen mittels Druckaufschluss; Bestimmung von Metallen und Schwermetallen in Lebensmitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie

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.

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

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20754-01-00

1 Bestimmung von Vitaminen in Lebensmitteln mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC) Fluoreszenz-Detektoren

ASU L 00.00-83 2015-06	Bestimmung von Vitamin B ₁ in Lebensmitteln mit HPLC - Fluoreszenz-Detektor
ASU L 00.00-84 2015-06	Bestimmung von Vitamin B ₂ in Lebensmitteln mit HPLC— Fluoreszenz-Detektor
ASU L 00.00-86 2004-07	Bestimmung von Vitamin K ₁ in Lebensmitteln mit HPLC - Fluoreszenz-Detektor
ASU L 00.00-97 2006-12	Bestimmung von Vitamin B ₆ in Lebensmitteln; HPLC-Verfahren - Fluoreszenz - Detektor

2 Probenvorbereitung für die Untersuchungen von Lebensmitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)

ASU L 00.00-19/1 2015-06	Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Teil 1: Druckaufschluss
BLS-SOP 3.001 2019-05	Druckaufschluss von Lebensmitteln für die AAS-Analytik mittels Mikrowelle

3 Bestimmung von Metallen und Schwermetallen in Lebensmitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)

ASU L 00.00-19/2 1993-08	Bestimmung von Spurenelementen in Lebensmitteln - Teil 2: Bestimmung von Eisen, Kupfer, Mangan und Zink mit der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Flamme
ASU L 00.00-19/3 2004-07	Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Teil 3: Bestimmung von Blei, Cadmium, Chrom und Molybdän mit Graphitofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GFAAS) nach Druckaufschluss
ASU L 00.00-19/4 2003-12	Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Teil 4: Bestimmung von Quecksilber mit der Atomabsorptions- spektrometrie (AAS)-Kaltdampftechnik nach Druckaufschluss

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20754-01-00

verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
BLS-SOP	Standard Operation Procedure (Standardarbeitsanweisungen für das Hausverfahren) der BLS-Analytik GmbH
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittel-Gesetzbuch