



## Labor Lommatzsch & Säger GmbH

Headquarter: Gottfried-Hagen-Str. 60-62, D-51105 Köln

Labor Radebeul: Meißner Str. 35, D-01445 Radebeul

Die Labor Lommatzsch & Säger GmbH, Laborstandort Radebeul, ist für die Durchführung nachstehender Prüfaufgaben unter der Registrierungsnummer D-PL-22180-01-00 der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) gemäß den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die vorliegende Liste stellt den vollständigen und aktuellen Stand aller akkreditierten Prüfaufgaben dar und kann daher von der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22180-01-00 abweichen.

### Prüfungen in den Bereichen:

**Physikalische, physikalisch-chemische, und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln, Bedarfsgegenständen und Kosmetika**

***Bestimmung von MOSH und MOAH mittels gekoppelter Chromatographie (online LC-GC) mit konventionellem Detektor (FID) in Lebensmitteln, Bedarfsgegenständen und Kosmetika \*\****

ISO 20122 2025-06	Vegetable oils — Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with online-coupled high performance liquid chromatography-gas chromatography-flame ionization detection (HPLC-GC-FID) analysis — Method for low limit of quantification (Modifikation: Skalierung Einwaage und Lösungsmittel zur Automatisierung, Verzicht auf SPE-Clean-up vor Epoxidierung, Epoxidierung mittels Perameisensäure)
DIN SPEC 5010 2018-05	Prüfung von Papier, Karton und Pappe – Bestimmung des Übergangs von Mineralölkohlenwasserstoffen aus Lebensmittel-Bedarfsgegenständen, die mit Altpapierstoffanteilen hergestellt werden (Modifikation: Aufarbeitung Tenax® durch statische n-Hexan Extraktion, Abzug von Aufsitzern in MOSH-Fraktion, Quantifizierung MOAH-Fraktion mittels Tri-tert-butylbenzol (TBB), Angabe Ergebnisse in µg/dm²)
PV 7.2.1 2025-06	MOSH/MOAH in Lebensmitteln mittels online LC-GC-FID
PV 7.2.2 2023-02	MOSH/MOAH in Nicht-Lebensmittel-Matrices (kosmetische Mittel, Bedarfsgegenstände, organische Lösungsmittel) mittels online LC-GC-FID
PV 7.2.3 2025-11	Migration von MOSH/MOAH aus Bedarfsgegenständen in Lebensmittelsimulanzien mittels online LC-GC-FID

Die mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche unterliegen den Bestimmungen zur flexiblen Akkreditierung. Innerhalb dieser Prüfbereiche können Modifizierungen, Weiter- und Neuentwicklungen von Prüfverfahren eigenständig vorgenommen werden.