

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18356-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 18.04.2024

Ausstellungsdatum: 18.04.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18356-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

ABF Analytisch-Biologisches Forschungslabor GmbH
Semmelweisstraße 5, 82152 Planegg

mit dem Standort

ABF Analytisch-Biologisches Forschungslabor GmbH
Semmelweisstraße 5, 82152 Planegg

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.

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Tabak,
Tabakerzeugnissen, E-Liquids sowie deren Rauchkondensat und Aerosol**

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 Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18356-01-02

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAKKS GmbH bedarf, 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.

1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Tabak und Tabakerzeugnissen, E-Liquids sowie deren Rauchkondensat und Aerosol

1.1 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen in Tabak und Tabakerzeugnissen, E-Liquids sowie deren Rauchkondensat und Aerosol mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)**

SOP M61 2023-01	Bestimmung von Trehalose und Nikotin in PBS-Proben aus dem Aerosol von Tabak und Tabakerzeugnissen sowie E-Liquids mittels LC-MS/MS
SOP M59 2023-02	Bestimmung TSNAs in Aerosol/Tabakrauch, ETS (Environmental Tobacco Smoke)
SOP M60 2023-02	Bestimmung Carbonylen in Aerosol/Tabakrauch, ETS (Environmental Tobacco Smoke) und E-Liquids

1.2 Bestimmung von ausgewählten Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS-Detektor)

SOP M58 2023-01	Bestimmung von Glycerin, Propylenglykol und Nikotin in Aerosol/Tabakrauch, ETS (Environmental Tobacco Smoke) und E-Liquids
--------------------	--

Verwendete Abkürzungen:

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
SOP MXX	Hausverfahren der ABF Analytisch-Biologisches Forschungslabor GmbH