

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19311-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.06.2024

Ausstellungsdatum: 04.06.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz
Don-Bosco-Straße 1
66119 Saarbrücken**

mit den Standorten

**Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz
Fachbereich 3.4 (IMIS) des GB 3
Don-Bosco-Straße 1
66119 Saarbrücken**

**Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz
Fachbereich 3.2 (IMMESA) des GB 3
Lehmkaulweg 61
66119 Saarbrücken**

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 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 Akkreditierungsurkunde D-PL-19311-02-00

Prüfungen in den Bereichen:

**Bestimmung von Schadstoffen in Außenluft;
Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln und Futtermitteln**

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

1 Bestimmung von Schadstoffen in Außenluft *

Diese Prüfungen finden am Standort Lehmkaulweg 61 statt.

DIN EN 12341 2014-08	Außenluft - Gravimetrisches Standardmessverfahren für die Bestimmung der PM ₁₀ - oder PM _{2,5} -Massenkonzentration des Schwebstaubes
DIN EN 14211 2012-11	Außenluft - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Stickstoffdioxid und Stickstoffmonoxid mit Chemilumineszenz
DIN EN 14212 2012-11 Berichtigung 2014-08	Außenluft - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Schwefeldioxid mit Ultraviolett-Fluoreszenz
DIN EN 14625 2012-12	Außenluft - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Ozon mit Ultraviolett-Photometrie
DIN EN 14662-3 2016-02	Außenluft - Messverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen - Teil 3: Automatische Probenahme mit einer Pumpe und gaschromatographische In-situ-Bestimmung
DIN EN 16450 2017-07	Außenluft - Automatische Messeinrichtungen zur Bestimmung der Staubkonzentration (PM ₁₀ ; PM _{2,5})

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19311-02-00

2 Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln und Futtermitteln

Diese Prüfungen finden am Standort Don-Bosco-Straße 1 statt.

2.1 Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Gammaskopie *

E-y-SPEKT-LEBM-01 1997-05	Verfahren zur gammaskopischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln
E-y-SPEKT-LEBM-02 1992-09	Verfahren zur gammaskopischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln bei höheren Kontaminationen
F-y-SPEKT-FUM1-01 1998-11	Verfahren zur gammaskopischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Futtermitteln und Futtermittelrohstoffen (Modifikation: <i>Messung in Frischmasse</i>)
F-y-SPEKT-FUMI-02 1992-09	Verfahren zur gammaskopischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Futtermitteln bei höheren Kontaminationen
F-y-SPEKT-MILCH-01 1992-09	Verfahren zur gammaskopischen Bestimmung von Radionukliden in Milchproben
F-y-SPEKT-MILCH-02 1992-09	Verfahren zur gammaskopischen Bestimmung von Radionukliden in Milch bei höheren Kontaminationen
F-y-SPEKT-MIPRO-01 1992-09	Verfahren zur gammaskopischen Bestimmung von Radionukliden in Käseproben (Importe)
G-y-SPEKT-FISCH-01 2016-01	Verfahren zur gammaskopischen Bestimmung der spezifischen Aktivitäten von Radionukliden in Fisch (Modifikation: <i>Messung in Frischmasse</i>)
G-y-SPEKT-FISCH-02 2015-11	Verfahren zur gammaskopischen Bestimmung der spezifischen Aktivitäten von Radionukliden in Fisch und Fischerzeugnissen (bei erhöhter Kontamination)

2.2 Bestimmung von Strontium in Lebensmitteln und Futtermitteln (ohne Probenahme)

MA-3.4-200 2023-11	Bestimmung der Strontium-Aktivitätskonzentration in verschiedenen Medien (Übersicht)
-----------------------	--

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19311-02-00

MA-3.4-201 2023-11	Probenvorbereitung zur Bestimmung der Strontium-Aktivitätskonzentration in Milch und Säuglingsmilch (Routineverfahren)
MA-3.4-202 2023-11	Probenvorbereitung zur Bestimmung der Strontium-Aktivitätskonzentration in Milch und Säuglingsmilch (Schnellverfahren)
MA-3.4-205 2023-11	Probenvorbereitung zur Bestimmung der Strontium-Aktivitätskonzentration in Lebens- und Futtermitteln (Routineverfahren)
MA-3.4-206 2023-11	Probenvorbereitung zur Bestimmung der Strontium-Aktivitätskonzentration in Lebens- und Futtermitteln (Schnellverfahren)
MA-3.4-209 2023-11	Extraktionschromatographie zur Bestimmung der Strontium-Aktivitätskonzentration (Routineverfahren)
MA-3.4-210 2023-11	Extraktionschromatographie zur Bestimmung der Strontium-Aktivitätskonzentration (Schnellverfahren)
MA-3.4-211 2023-11	Bestimmung der Strontium-Aktivitätskonzentration mittels Flüssigszintillationsspektrometrie (Routineverfahren)
MA-3.4-212 2023-11	Bestimmung der Strontium-Aktivitätskonzentration mittels Flüssigszintillationsspektrometrie (Schnellverfahren)
MA-3.4-001 2022-03	Veraschung von Lebens- und Futtermitteln für die Sr-90-Bestimmung (Routinebetrieb)
MA-3.4-002 2022-03	Veraschung von Lebens- und Futtermitteln für die Sr-90-Bestimmung (Intensivbetrieb)

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Standard – International Organization for Standardization
MA-x.y-zzz	Hausverfahren des Landesamts für Umwelt- und Arbeitsschutz