

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17204-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.11.2025

Ausstellungsdatum: 13.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17204-02-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz
Abteilung 2 Referat 24, Landesmessstelle für Umweltradioaktivität
Göschwitzer Straße 41, 07745 Jena**

mit dem Standort

**Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz
Abteilung 2 Referat 24, Landesmessstelle für Umweltradioaktivität
Göschwitzer Straße 41, 07745 Jena**

**Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz
Außenstelle Gera
Herrmann-Drechsler-Straße 1 (Haus 4), 07548 Gera**

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie 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-17204-02-01

Prüfungen in den Bereichen:

Radiometrische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln

Am Standort Göschwitzer Straße 41, 07745 Jena befindet sich die Behördenzentrale, die Prüfverfahren werden nur am Standort Herrmann-Drechsler-Straße 1 (Haus 4), 07548 Gera durchgeführt.

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, [Flex C] 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. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Bestimmung von Radionukliden mittels Gammaskpektrometrie in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex C]

E- γ -SPEKT-LEBM-01 1997-05	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln
F- γ -SPEKT-MILCH-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Milchproben
G- γ -SPEKT-FISCH-02 2016-01	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung spezifischer Aktivitäten von Radionukliden in Fisch
F- γ -SPEKT-MIPRO-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Käseproben (Importe)
F- γ -SPEKT-FUMI-01 1998-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Futtermitteln und Futtermittelrohstoffen
SAA-G-015 2022-01	Gammaskpektrometrische Bestimmung von Radionukliden im Intensivbetrieb (Phase 2)
SAA-G-019 2022-01	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Proben von Futterkartoffeln

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17204-02-01**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
SAA	Standardarbeitsanweisung (Hausmethode) des Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz Referat 24, Landesmessstelle für Umweltradioaktivität
X-γ-SPEKT-XXX-01	Messanleitungen für die Überwachung radioaktiver Stoffe in der Umwelt und externer Strahlung (Herausgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit)