

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17067-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 19.01.2018 bis 18.01.2023

Ausstellungsdatum: 19.01.2018

Urkundeninhaber:

**Landesinstitut für Arbeitsgestaltung des Landes Nordrhein-Westfalen  
Strahlenmesstelle  
Gurlittstraße 55, 40223 Düsseldorf**

Prüfungen im Bereich:

**Gesundheitsversorgung (Arbeits- und Umweltmedizin)  
Radioaktivitätsmessungen in Umweltproben, Lebensmitteln und Futtermitteln**

**Prüfgebiet:**

Inkorporationsmessungen

Innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

\* die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

\*\* die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

## 1 Gesundheitsversorgung (Arbeits- und Umweltmedizin)

### 1.1 Prüfgebiet: Inkorporationsmessungen

#### 1.1.1 Prüffart: In-Vivo Verfahren\*\*

Norm /Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt -Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
SOP V-01 (Hausverfahren)	Direkte Gammamessung der Aktivität	Aktivität inkorporierter Radionuklide im Ganzkörper / Teilkörper

#### 1.1.2 Prüffart: In-Vitro Verfahren\*\*

Norm /Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt -Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
SOP V-02 (Hausverfahren)	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von H-3 und C-14	Urin
SOP V-03 (Hausverfahren)	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von H-3 und S-35	Urin
SOP V-04 (Hausverfahren)	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von P-32	Urin

## 2 Radioaktivitätsmessungen in Umweltproben, Lebensmitteln und Futtermitteln

### 2.1 Bestimmung von Radionukliden mittels Gammaskopie\*

BMU E- $\gamma$ -SPEKT-LEBM-01 1997-05	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln
BMU-F- $\gamma$ -SPEKT-Milch-01 1997-05	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Milchproben
BMU-F- $\gamma$ -SPEKT-MIPRO-01 1997-05	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Käseproben und sonstigen Milchprodukten
BMU-G- $\gamma$ -SPEKT-FISCH-01 1997-05	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Fisch