

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Prüfmethodenliste D-PL-14378-01-02

Blau markierte Prüfverfahren wurden bei der Antragstellung zur Überwachungsbegehung **PL-14378-01-2 2026 U1** als **Erweiterung** der Akkreditierung benannt. Sie gelten bis zum Abschluss des Verfahrens als nicht akkreditiert!

**Stand:13.02.2026**

Urkundeninhaber:

**Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit  
Institut für Fische und Fischereierzeugnisse Cuxhaven  
Schleusenstraße 1, 27472 Cuxhaven**

Prüfungen in den Bereichen:

**radiologische Untersuchungen von Lebensmitteln**

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

## Radiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

### 1 Mechanische Probenvorbereitung von Lebensmitteln für Radioaktivitätsbestimmungen\*

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder der Hausmethode, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder der Hausmethode	Kurztitel der laborinternen Prüfmethode, einschl. Ausgabedatum
BMU-Messanleitung E- $\gamma$ -SPEKT-LEBM-01 1997-05	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln (Einschränkung: nur Probenvorbereitung)	RAD-01-Gamma 2025-06
BMU-Messanleitung G- $\gamma$ -SPEKT-FISCH-01 2016-01	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Fisch (Einschränkung: nur Probenvorbereitung)	
BMU-Messanleitung G- $\gamma$ -SPEKT-KRUST-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Krustentieren (Garnelen) (Einschränkung: nur Probenvorbereitung)	
BMU-Messanleitung G- $\gamma$ -SPEKT-SCHAL-01 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Schalentieren (Miesmuscheln) (Einschränkung: nur Probenvorbereitung)	RAD-01-Gamma 2025-06

### 2 Bestimmung von Radionukliden mittels $\beta$ – Spektrometrie in Lebensmitteln \*

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder der Hausmethode, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder der Hausmethode	Kurztitel der laborinternen Prüfmethode, einschl. Ausgabedatum
BMU-Messanleitung G-Sr-90-FISCH-01 2024-03	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 in Fisch	RAD-02-Sr-90 2025-06
BMU-Messanleitung G-Sr-90-KRUST-01 1992-09	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 in Krustentieren (Garnelen)	
BMU-Messanleitung G-Sr-90-SCHAL-01 1992-09	Verfahren zur Bestimmung von Strontium-90 in Schalentieren (Miesmuscheln)	

### 3 Bestimmung von Radionukliden mittels $\gamma/\beta$ - Spektrometrie in Lebensmitteln \*

Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder der Hausmethode, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder der Hausmethode	Kurztitel der laborinternen Prüfmethode, einschl. Ausgabedatum
BMU-Messanleitung E- $\gamma$ -SPEKT-LEBM-02 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln bei höherer Kontamination	RAD-01-Gamma 2025-06
BMU-Messanleitung G- $\gamma$ -SPEKT-FISCH-02 2015-11	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung der spezifischen Aktivitäten von Radionukliden in Fisch und Fischerzeugnissen	
BMU-Messanleitung G- $\gamma$ -SPEKT-KRUST-02 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Krustentieren (Garnelen)	
BMU-Messanleitung G- $\gamma$ -SPEKT-SCHAL-02 1992-09	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Schalentieren (Miesmuscheln)	

BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Society for Standardization