

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14200-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.09.2022

Ausstellungsdatum: 26.09.2022

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14200-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
Abteilung 4 - Fachbereich 43 und Fachgebiet 45.2
Wallneyer Straße 6, 45133 Essen**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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:

Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln und Futtermitteln

Gültig für den Standort:

Wuhanstraße 6 + 11, 47051 Duisburg – Fachgebiet 45.2

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-14200-01-02

**Innerhalb der mit ** angegebenen Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS 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 Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln und Futtermitteln

1.1 Bestimmung von Radiostrontium in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Proportionalzählrohr **

452 LFS-AA-001 Bestimmung von Sr-90 in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels
2021-10 Proportionalzählrohr

452-LFS-AA-002 Bestimmung von Sr-89 und Sr-90 in Lebensmitteln und
2021-10 Futtermitteln mittels Proportionalzählrohr

1.2 Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels Gammaskpektrometrie **

452-LFG-AA-001 Bestimmung der Radioaktivität in Lebensmitteln und Futtermitteln
2020-12 mittels Gammaskpektrometrie

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
452-XXX-XX-XXX	Hausverfahren des Fachbereichs 45.2 Umweltradioaktivität und Überwachung kerntechnischer Anlagen