

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14200-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.09.2019

Ausstellungsdatum: 24.09.2019

Urkundeninhaber:

**Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
Fachbereich 45.2 Umweltradioaktivität und Überwachung kerntechnischer Anlagen
Wuhanstraße 11, 47051 Düsseldorf**

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln, Futtermitteln und Wasser

**Innerhalb der mit ** gekennzeichneten 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.**

Dem Laboratorium ist, 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.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14200-03-00

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

452-LFS-AA-001 Bestimmung von Sr-90 in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels
2018-08 Proportionalzählrohr

452-LFS-AA-002 Bestimmung von Sr-89 und Sr-90 in Lebensmitteln und Futtermitteln
2018-08 mittels Proportionalzählrohr

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

452-LFG-AA-001 Bestimmung der Radioaktivität in Lebensmitteln und Futtermitteln
2019-01 mittels Gammaskpektrometrie

3 Bestimmung der Tritiumkonzentration in Wasser mittels Flüssigszintillationstechnik

C-H3-OWASS-01 Verfahren zur Bestimmung der Tritiumkonzentration in
1993-12 Oberflächenwasser
(Abweichung:
1. Erweiterung der Anwendung auf andere Wässer
2. Berechnung der Validierungskenndaten gemäß DIN ISO 11929)

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