

### Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18654-02-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab:

25.04.2024

Ausstellungsdatum: 25.04.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18654-02-03.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Ostwestfalen-Lippe (CVUA-OWL) Anstalt des öffentlichen Rechts Westerfeldstraße 1, 32758 Detmold

mit dem Standort

Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Ostwestfalen-Lippe (CVUA-OWL) Anstalt des öffentlichen Rechts Westerfeldstraße 1, 32758 Detmold

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.

Prüfungen in den Bereichen:

Probenahme und Radioaktivitätsbestimmungen in Lebensmitteln, Futtermitteln, Pflanzen, Wasser, Klärschlamm, Boden, Schwebstoffen und Sedimenten;

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite



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 Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

# 1 Überwachung der Umweltradioaktivität - Radioaktivitätsbestimmungen in Pflanzen, Futter- und Lebensmitteln mittels spektrometrischer Verfahren

F-γ-Spekt-FUMI-01 1998-11	Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden von Futtermitteln und Futtermittelrohstoffen
E-γ-Spekt-LEBM-01 1997-05	Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umwelt- radioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrome- trischen Bestimmung von Radionukliden in Lebensmitteln
F-γ-Spekt-MILCH-01 1992-09	Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umwelt- radioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrome- trischen Bestimmung von Radionukliden in Milchproben
F-γ-Spekt-PFLAN-01 1998-11	Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Pflanzenproben einschließlich Probenahme
G-γ-Spekt-FISCH-01 2016-01	Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Fisch
P-410-602-03	Bestimmung von Radiostrontium (Sr-89 und Sr-90) in Lebensmitteln

und Umweltproben mittels Čerenkov- sowie

Flüssigszintillationszählung

Gültig ab:

2022-11

25.04.2024

Ausstellungsdatum: 25.04.2024



#### 2 Überwachung der Umweltradioaktivität - Radioaktivitätsbestimmungen in Wasser mittels spektrometrischer Verfahren

C-H-3-OWASS-01

1993-12

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur Bestimmung der Tritiumkonzentration in Oberflächenwasser einschließlich

Probenahme (Modifizierung: Matrixerweiterung auf Grundwasser)

C-y-Spekt-OWAS-01

1993-12

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Oberflächenwasser einschließlich Probenahme

C-v-Spekt-SCHWE-01

1993-12

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Schwebstoffproben

F-y-Spekt-PFLAN-01

1998-11

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Pflanzenproben einschließlich Probenahme

H-γ-Spekt-AWAS-01 2006-03

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Abwasser einschließlich

Probenahme

H-y-Spekt-KLAER-01 1992-09

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im Klärschlamm einschließlich Probenahme

Gültig ab:

25.04.2024

Ausstellungsdatum: 25.04.2024



H-y-Spekt-TWASS-01

1992-09

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Trinkwasser und

Grundwasser einschließlich Probenahme

P-410-602-03

2022-11

Bestimmung von Radiostrontium (Sr-89 und Sr-90) in Lebensmitteln und Umweltproben mittels Čerenkov- sowie Flüssigszintillations-

zählung

3 Überwachung der Umweltradioaktivität - Radioaktivitätsbestimmungen in Klärschlamm, Pflanzen, Boden, Schwebstoffen, Sediment, Futter- und Lebensmitteln mittels spektrometrischer Verfahren

C-y-Spekt-SCHWE-01

1993-12

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Schwebstoffproben

C-y-Spekt-SEDIM-01

1993-12

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Sedimentproben

F-y-Spekt-BODEN-01

1998-11

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden in Bodenproben

einschließlich Probenahme

H-y-Spekt-KLAER-01

1992-09

Messanleitungen für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt. Herausgeber: Leitstellen für die Überwachung der

Umweltradioaktivität im Auftrag des BMI; Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung von Radionukliden im

Klärschlamm einschließlich Probenahme

P-410-602-03

2022-11

Bestimmung von Radiostrontium (Sr-89 und Sr-90) in Lebensmitteln und Umweltproben mittels Čerenkov- sowie Flüssigszintillations-

zählung

Gültig ab:

25.04.2024

Ausstellungsdatum: 25.04.2024

Seite 4 von 5



#### Verwendete Abkürzungen:

Amtl. Amtliche

ASU Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB bzw. § 28b

GenTG

DGF Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

EN Europäische Norm

IEC International Electrotechnical Commission
ISO International Organization for Standardization

C Hausverfahren Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Ostwestfalen-Lippe

(CVUA-OWL) Anstalt des öffentlichen Rechts

F Friedrich-Löffler-Institut (Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit

H Hausverfahren Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Ostwestfalen-Lippe

(CVUA-OWL) Anstalt des öffentlichen Rechts

P Hausverfahren Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Ostwestfalen-Lippe

(CVUA-OWL) Anstalt des öffentlichen Rechts

VO Verordnung

Gültig ab:

25.04.2024

Ausstellungsdatum: 25.04.2024