

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-15063-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.03.2022

Ausstellungsdatum: 04.03.2022

Urkundeninhaber:

**Bundesamt für Strahlenschutz
Edelgas-Labor Spurenanalyse
Gammaspektrometrie-Labor Spurenanalyse
Rosastraße 9, 79098 Freiburg**

Prüfungen in den Bereichen:

radiometrische Untersuchungen von Luft- und Luftstaubproben

1 Radiometrische Untersuchungen von Luftproben

RN6-VA-E00 2018-12	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Kr-85 und Radioxenon (Xe-133) in Luftproben mittels gaschromatographischer Reinstdarstellung und integraler Betamessung
RN6-VA-E01 2021-08	Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Xe-131m, Xe-133, Xe-133m, Xe-135 in Luftproben mittels gaschromatographischer Reinstdarstellung und Beta-Gamma-Koinzidenzmessung

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-15063-01-00

2 Radiometrische Untersuchungen von Luftstaubproben

RN6-VA-G00
2018-12 Aktivitätsbestimmung an Luftstaub gebundener, längerlebiger
Radionuklide auf Großflächenfiltern durch gammaspektrometrische
Analyse

RN6-VA-G01
2018-12 Bestimmung der Aktivitätskonzentrationen an Luftstaub gebundener,
längerlebiger Radionuklide auf Großflächenfiltern durch
gammaspektrometrische Analyse

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
RN	Abteilung Radiologischer Notfallschutz des Bundesamtes für Strahlenschutz
VA	Verfahrensanweisung