

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12084-03-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 20.03.2024

Ausstellungsdatum: 20.03.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12084-03-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie  
Bernhard-Nocht-Straße 78, 20359 Hamburg**

mit dem Standort

**Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie  
Meereschemisches Labor - Schifffahrt und Umwelt  
Wüstland 2, 22589 Hamburg**

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:

**Bestimmung radioaktiver Stoffe in Meerwasser, Meeressediment und -schwebstoff**

*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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12084-03-03**

**Bestimmung radioaktiver Stoffe in Meerwasser sowie Meeressediment und -schwebstoff**

D- $\alpha$ -SPEKT-MSEDI-01 2019-06	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung der spezifischen Aktivitäten von Plutonium, Americium und Curium in Meeressediment
D- $\alpha$ -SPEKT-MWASS-01 2019-06	Verfahren zur alphaspektrometrischen Bestimmung der Aktivitätskonzentrationen von Plutonium, Americium und Curium in Meerwasser
D-Cs-MWASS-01 2022-02	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung der Aktivitätskonzentrationen von Cäsiumisotopen im Meerwasser
D- $\gamma$ -SPEKT-MSEDI-01 2020-03	Verfahren zur gammaspektrometrischen Bestimmung der spezifischen Aktivitäten von Radionukliden in Meeressediment und -schwebstoff
D-H-3-MWASS-01 2018-11	Verfahren zur Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Tritium in Meerwasser mit dem Flüssigkeitsszintillationspektrometer
D-Sr-90-MWASS-01 2018-03	Verfahren zur Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Strontium-90 in Meerwasser mit Proportionalzählrohr

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	European Standard
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization