

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
Bereich Endlagerung, Geowissenschaftliches Labor
Theodor-Heuss-Straße 4, 38122 Braunschweig

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Probenahme und ausgewählte chemische Untersuchungen
von wässrigen salinaren Lösungen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 15.12.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-14578-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-14578-01-00**

Berlin, 15.12.2020



Im Auftrag Dipl.-Ing. Andrea Valbuena
Abteilungsleiterin

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>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14578-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 15.12.2020

Ausstellungsdatum: 15.12.2020

Urkundeninhaber:

**Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
Bereich Endlagerung, Geowissenschaftliches Labor
Theodor-Heuss-Straße 4, 38122 Braunschweig**

Prüfungen in den Bereichen:

Probenahme und ausgewählte chemische Untersuchungen von wässrigen salinaren Lösungen

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-14578-01-00

Untersuchung von wässrigen salinaren Lösungen

1 Probenahme

LA-207 2020-10	Probenahme von wässrigen salinaren Lösungen nach der Kolbenmethode
LA-208 2020-10	Probenahme von Kleinstmengen wässriger salinaren Lösungen nach der Kapillarmethode

2 Anionen

PA-001 2020-10	Bestimmung von Bromid in wässrigen salinaren Lösungen mittels potentiometrischer Titration
PA-002 2020-10	Bestimmung von Chlorid in wässrigen salinaren Lösungen mittels potentiometrischer Titration

3 Kationen

PA-012 2020-10	Bestimmung der Haupt- und Nebenelemente in wässrigen salinaren Lösungen mittels ICP-OES
-------------------	---

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LA	Hausmethode der Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH Bereich Endlagerung, Geowissenschaftliches Labor
PA	Hausmethode der Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH Bereich Endlagerung, Geowissenschaftliches Labor