

Prüflaboratorium

Rechtsperson Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH
2444 Seibersdorf
Internet www.nes.at
Ident Nr. 0314
Standort Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH
2444 Seibersdorf

Datum der Erstakkreditierung 2009-10-01

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019
EA-4/02:2013
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH / (Ident.Nr.: 0314)

gültig ab: 11.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|---|---|--|-------------|
| ASTM D3648-14 (2014-01) | N | Standard Practices for the Measurement of Radioactivity | | Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie | Alpha/Beta Gesamaktivität von Wischttests, Luftfiltern, Rückständen von Abwässern | Radioactivity | |
| DIN 38402-13 (1985-12) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13) | | Probenahme Wasser - eingeschränkt auf Schöpfproben | Grundwasser | Probenahme | |
| DIN 54115-6 (2006-01) | N | Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe - Teil 6: Inspektion, Wartung und Funktionsprüfung von Strahlengeräten in der Gammaradiographie | | Strahlenschutzprüfungen nur Pkt.5, 6 und Anhang A | Strahlengeräte in der Gammaradiographie | Strahlenschutz | |
| ISO 10704 (2019-02) | N | Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit | | Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie | Trink-, Grund- und Oberflächenwasser | Radioaktivität | |
| ISO 16639 (2017-01) | N | Überwachung der Aktivitätskonzentrationen von luftgetragenen radioaktiven Substanzen an Arbeitsplätzen kerntechnischer Einrichtungen | | Probenahme-Luft | Raumluft | Aktivitätskonzentration | |
| ISO 18589-4 (2019-12) | N | Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 4: Plutonium 238 and plutonium 239 + 240 - Test method using alpha spectrometry | | Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie; Einschränkung: keine electro-deposition - | Wasser, Sediment | Plutonium 238 and plutonium 239 + 240 | |
| ISO 19017 (2015-12) | N | Leitfaden für gammaspektrometrische Messungen von radioaktivem Abfall | | Gammaspektroskopie | Abfall | Radionuklidspezifische Bestimmung von Radioaktivitätskonzentrationen | |
| ISO 2889 (2010-03) | N | Probenentnahme von luftgetragenen radioaktiven Stoffen aus Kanälen und Kaminen kerntechnischer Anlagen | | Probenahme-Luft | Schwebstoffe in der Abluft | Radioaktivität | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH / (Ident.Nr.: 0314)

gültig ab: 11.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|---|--|---|-------------|
| NB-P-04 (2014-08) | S | Aktivitätsmessungen mit der Schachtionisationskammer CAPINTEC CRC- 15 | | Radioaktivitätsmessungen | Mononuklid-Strahlenquellen mit einer Aktivität bis zu 37 GBq | Aktivität | |
| NB-P-05 (2016-05) | S | Aktivitätsmessungen mit der Schachtionisationskammer IK3 | | Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie | Mononuklid-Strahlenquellen mit einer Aktivität ab 37 GBq | Aktivität | |
| NB-P-17 (2015-07) | S | Freimessen von Abfällen, Geräten und Einrichtungen nach Dekontamination mittels Freimessanlage | | Radioaktivitätsmessungen | Abfälle | Aktivität | |
| NB-P-25 (2013-01) | S | Aktivitätsmessung mittels Flüssigszintillationszähler | | Radioaktivitätsmessungen | Abwasser, Abluft | Aktivitätskonzentrationen von Alpha- und Betastrahlern | |
| OENORM S 2607 (2018-11) | N | Prüfung von Oberflächen auf radioaktive Kontamination | | Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie | Oberflächen | radioaktive Kontamination | |
| OENORM S 5222 (2014-08) | N | Umschlossene radioaktive Stoffe - Periodisch wiederkehrende Dichtheitsprüfungen | | Strahlenschutzprüfungen | Umschlossene radioaktive Stoffe | Dichtheit | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH / (Ident.Nr.: 0314)

gültig ab: 11.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | 1) | Titel der Norm/ SOP | 2) | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3) | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|----|---------------------|----|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------|
|-----------------------------|----|---------------------|----|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------|

- 1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.
- 2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.
- 3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.