

Prüflaboratorium

Rechtsperson International Atomic Energy Agency
Wagramer Straße 5, 1400 Wien
Internet www.iaea.org
Ident Nr. 0251
Standort IAEA - Radiation Safety Technical Services Laboratory, Seibersdorf Laboratory
Friedensstraße 1, 2444 Seibersdorf

Datum der Erstakkreditierung 2006-11-30

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

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum und der Akkreditierung Austria 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-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 International Atomic Energy Agency
 IAEA - Radiation Safety Technical Services Laboratory, Seibersdorf Laboratory / (Ident.Nr.: 0251)

gültig ab: 15.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
WI-WH-02 (2019-07)	S	Measurement of Pu-239 in Waste Drums and other geometries		direct measurement (gamma spectrometry)	Waste drums, waste bags, HEPA filters	Activity (Bq), mass (kg)	
WI-WM-01 (2017-03)	S	Dose rate measurements for photon emitters.		direct measurement (survey meters)	Areas, consignment, apparatus, radiation sources	ambient dose equivalent rate	
WI-WM-04 (2016-09)	S	Leakage test of radioactive sources.		Wipe test (alpha-beta counting with survey meters and low-level counters)	sealed radioactive sources	activity (Bq)	
WI-WM-07 (2019-06)	S	Measurement of surface contamination by alpha, beta and gamma emitters		Direct measurement (survey meters), indirect assessment through wipe test (alpha-beta counting with survey meters and low-level counters)	Surfaces, attached and non-attached items, transport consignments	activity per unit area (Bq/cm ²)	
WI-WM-14 (2019-09)	S	Measurement of activity of alpha and beta emitters on air filter samples.	✓	Continuous monitoring (alpha-spectrometry), air filter measurement alpha-beta counting with low-level counters)	Air, filter media from air samplers	activity concentration (Bq/m ³), time integrated airborne radioactivity concentration (DAC.h)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 International Atomic Energy Agency
 IAEA - Radiation Safety Technical Services Laboratory, Seibersdorf Laboratory / (Ident.Nr.: 0251)

gültig ab: 15.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	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.