

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, Vienna Laboratory
Wagramer Straße 5, 1400 Wien

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, Vienna 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-ED-02 (2017-08)	S	Assessment of occupational exposure from external radiation sources by thermoluminescence dosimetry		Measurement of test item (luminescence dosimetry)	Whole-body luminescence dosimeter	Personal dose equivalent Hp(0.07), Hp(3), Hp(10) [mSv]	
WI-ED-09 (2016-01)	S	Assessment of occupational exposure from external radiation sources by Active Personal Dosimeters		Measurement of test item (active personal dosimetry)	Active personal dosimeter	Personal dose equivalent Hp(0.07), Hp(10) [mSv]	
WI-ED-32 (2017-08)	S	External dosimetry for extremities with thermoluminescence dosimeters		Measurement of test item (luminescence dosimetry)	Extremity luminescence dosimeter	Personal dose equivalent Hp(0.07), Hp(3) [mSv]	
WI-IM-04 (2011-12)	S	Assessment of occupational exposure due to intakes of radionuclides and committed effective dose.		Calculation from test results	Test results from direct and indirect methods for assessing radionuclide intakes	Committed effective dose E ₅₀ [mSv]	
WI-UA-02 (2018-06)	S	Indirect methods for assessing intakes of photon emitting radionuclides in body excreta samples by gamma spectrometry		Measurement of body excreta (gamma spectrometry)	Faeces, urine	Activity concentration [Bq/L]; intake [Bq]	
WI-UA-03 (2018-06)	S	Indirect methods for assessing intakes of beta emitting radionuclides in body excreta samples by liquid scintillation counting		Measurement of chemically processed body excreta (liquid scintillation counting)	Urine, saliva	Activity concentration [Bq/L]; intake [Bq]	
WI-UA-04 (2019-06)	S	Indirect methods for assessing intakes of alpha emitting radionuclides in body excreta samples by alpha spectrometry		Measurement of chemically processed body excreta (alpha spectrometry)	Faeces, urine	Activity concentration [Bq/L], [Bq/g]; intake [Bq]	
WI-WB-02 (2018-06)	S	Direct methods for measuring photon emitting radionuclides in the human body by spectrometry.		Measurement of human body (gamma spectrometry)	Human body	Activity [Bq]; intake [Bq]	

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

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.