

Prüflaboratorium

Rechtsperson Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien
Internet www.ages.at
Ident Nr. 0452
Standort Geschäftsfeld Strahlenschutz, Abteilung Radon und Radioökologie Linz (RARA)
Wieningerstraße 8, 4020 Linz

Datum der Erstakkreditierung 2020-12-16

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
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Geschäftsfeld Strahlenschutz, Abteilung Radon und Radioökologie Linz (RARA) / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
3190 (2017-03)	S	Bestimmung der Oberflächenkontamination mit Kontamationsmonitoren	✓	Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie	Oberflächen	Radionuklide	
ASTM D 7784 (2012-01)	N	Standard Practice for the Rapid Assessment of Gamma-ray Emitting Radionuclides in Environmental Media by Gamma Spectrometry		Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie	Flüssige Proben, feste Proben und Wischproben	gammastrahlende Radionuklide	
ISO 11665-4 (2020-01)	N	Messung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft: Radon-222 - Teil 4: Integrierendes Messverfahren zur Bestimmung des Durchschnittwertes der Aktivitätskonzentration mittels passiver Probenahme und zeitversetzter Auswertung (ISO 11665-4:2020)		Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie	Luft, Wasser	Radon-222	In Verbindung mit: ÖNORM S 5280-1 Radon - Messverfahren und deren Anwendungsbereiche; ÖNORM S 5223-1 Abschätzung der effektiven Dosis bei Arbeiten mit natürlichen radioaktiven Stoffen - Teil 1: Verfahren und ÖNORM S 5223-2: Abschätzung der effektiven Dosis bei Arbeiten mit natürlichen radioaktiven Stoffen
ISO 18589-7 (2013-10)	N	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden - Teil 7: In-situ-Messung gamma-emittierender Radionuklide	✓	Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie	Flüssige Proben, feste Proben und Oberflächen	gammastrahlende Radionuklide	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Geschäftsfeld Strahlenschutz, Abteilung Radon und Radioökologie Linz (RARA) / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 11665-5 (2020-08)	N	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft: Radon-222-Teil 5: Kontinuierliches Messverfahren für die Aktivitätskonzentration (ISO 11665-5:2020)	✓	Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie	Luft	Radon-222	In Verbindung mit: ÖNORM S 5280-1 Radon - Messverfahren und deren Anwendungsbereiche; ÖNORM S 5223-1 Abschätzung der effektiven Dosis bei Arbeiten mit natürlichen radioaktiven Stoffen - Teil 1: Verfahren und ÖNORM S 5223-2: Abschätzung der effektiven Dosis bei Arbeiten mit natürlichen radioaktiven Stoffen
OENORM S 5223-1 (2007-02)	S	Abschätzung der effektiven Dosis bei Arbeiten mit natürlichen radioaktiven Stoffen - Teil 1: Verfahren	✓	Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie	Arbeitsplätze, Aufenthaltsräume, Arbeitsstoffe, Strahlenquellen, Strahleneinrichtungen	natürlich radioaktive Stoffe, Ortsdosisleistung	Erweitert um allgemeine Dosisabschätzungen, über den Arbeitsplatz hinausgehend
OENORM S 5223-2 (2008-11)	N	Abschätzung der effektiven Dosis bei Arbeiten mit natürlichen radioaktiven Stoffen - Teil 2: Dosisbestimmung		Radioaktivitätsmessungen und Spektroskopie	Arbeitsplätze, Aufenthaltsräume	effektive Dosis	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Geschäftsfeld Strahlenschutz, Abteilung Radon und Radioökologie Linz (RARA) / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

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.