L.B. Servizi per le Aziende Srl Via Giuseppe Allievo, 81 00135 Roma RM	Numero di accreditamento: **1644 L** Sede **A** Revisione: **8** Data: **29/07/2020** pag. **1** di **2** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Concentrazione di attività di attività di Trizio (10 – 1000 Bq/L)	UNI EN ISO 9698:2019	Scintillazione liquida	

Acqua potabile

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Radon-222 (RN-222) (1 – 1000 Bq/L)	ISO 13164-4:2015	Scintillazione liquida	

Acque non saline

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Attività alfa totale, attività beta totale (Alfa: 0,04 – 1000 Bq/l Beta: 0,2 – 1000 Bq/l)	UNI EN ISO 11704:2019	Scintillazione liquida	
Radio-226 (RA-226) (0,04 – 1000 Bq/L)	UNI EN ISO 13165-1:2020	Scintillazione liquida	

Alimenti, Rifiuti, Suoli, Liquidi, Acqua, Solidi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Radionuclidi gamma emettitori (50 – 2000 keV Max 1000 kBq)	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

Aria

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Concentrazione media di attività di gas radon in aria (Rivelatori ad elettrete) (100 – 2500 kBq*h/m3) (100 – 2500 kBq*h/m3)	UNI ISO 11665-4:2020	Rivelatori ad elettrete	
Concentrazione media di attività di gas radon in aria (SSNTD) (100 – 3000 kBq*h/m3) (100 – 3000 kBq*h/m3)	UNI ISO 11665-4:2020	Rivelatori SSNTD	

Dosimetri personali ed ambientali per fotoni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Equivalente di dose personale ed ambientale; Hp(10), Hp(0,07), H*(10) (Hp(10), Hp(0,07), H*(10): 0,1mSv – 1Sv)	IEC 62387:2020 (EC RP 160:2009)	Rivelatori a Film	

Dosimetri personali ed ambientali per fotoni e radiazione beta

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Equivalente di dose personale ed ambientale; Hp(10), Hp(0,07), Hp(3), H*(10) (Hp(10), Hp(0,07), H*(10): 0,1mSv – 1Sv)	IEC 62387:2020 (EC RP 160:2009)	Rivelatori TL	

Superfici potenzialmente contaminate

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Misura e valutazione della contaminazione radioattiva superficiale mediante Smear Test (0,3 – 100,00 Bq/cm2 (Sr90-eq) 0,04 – 100,00 Bq/cm2 (Am-241-eq))	UNI ISO 7503-2:2016	Smear Test	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Materiali grezzi di scarto non condizionati includendo materiali di processo (resine, barre di controllo, rottami, etc) e materiali provenienti da smantellamento e decommissioning, materiali di scarto condizionati in varie forme e matrici (bitume, cemento, leganti idraulici, etc), differenti forme e fogge: cilindri, cubi, parallelepipedi, etc.

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Radionuclidi gamma emettitori (50 – 2000 keV)	UNI EN ISO 19017:2017	Spettrometria gamma	

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN = European Committee for Standardization
ISO = International Organization for Standardization
AOAC = AOAC INTERNATIONAL
APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
APHA = American Public Health Association
AFNOR = Association Francaise de Normalisation
CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque
DGRV = Decreto Giunta Regionale Veneto
DLgs = Decreto Legislativo
DM = Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana
EN = Comitato Europeo di Normazione

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco