Protex Italia Srl Via Cartesio, 30 47122 Forlì FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: **17** Data: **19/03/2024**
	Sede **A** pag. **1** di **3**

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque non saline/Non saline waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Radio-226/Radium-226 (Ra-226)	ISO 13165-1:2022	Scintillazione liquida	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di raffredamento/Cooling waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Polonio-210/Polonium-210 (Polonio-210)	UNI 11912:2023	Spettrometria alfa	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Effluenti/Effluents

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (Radionuclidi gamma emettitori)	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters, Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples, Effluenti contenenti acqua triziata/Tritiated water in effluents

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Concentrazione attività Trizio/Tritium activity concentration (Trizio (H-3) mediante scintillazione liquida)	UNI EN ISO 9698:2019	Scintillazione liquida	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque non saline/Non saline waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Attività alfa totale/Gross alpha activity, Attività beta totale/Gross beta activity (Determinazione dell'attività Alfa totale e Beta totale)	UNI EN ISO 11704:2019	Scintillazione liquida	
Radon-222/Radon-222 (Determinazione dell'attività del Radon)	ISO 13164-4:2023	Scintillazione liquida	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Polonio-210/Polonium-210 (Polonio-210)	UNI 11912:2023	Spettrometria alfa	
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (Radionuclidi gamma emettitori)	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Radon-222/Radon-222 (Radon-222)	UNI ISO 11665-4:2021	Rivelatori di tracce nucleari a stato solido (SSNTD)	

Calcare/Limestone, Calce/Quicklime, Coke/Coke, Minerali di ferro/Iron ores, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils, Supporti da campionamento aria/Air sampling media

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Polonio-210/Polonium-210 (Polonio-210)	UNI 11912:2023	Spettrometria alfa	

Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples, Campioni industriali acquosi/Aqueous industrial samples

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (Radionuclidi gamma emettitori)	UNI EN ISO 10703:2021	Spettrometria gamma	

Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples - solo/only Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque non saline/Non saline waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Piombo-210/Lead-210 (Piombo-210)	ISO 13163:2021	Scintillazione liquida	
Polonio-210/Polonium-210 (Polonio-210)	ISO 13161:2020	Spettrometria alfa	

Allegato Scaduto
Expired Annex

Protex Italia Srl Via Cartesio, 30 47122 Forlì FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **17**	Data: **19/03/2024**
	Sede **A**	pag. **2** di **3**

Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238 (Uranio-234 , Uranio-235 , Uranio-238)	ISO 13166:2020	Spettrometria alfa	

Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples, Campioni industriali liquidi/Liquid industrial samples

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Radionuclidi beta emettitori/Beta emitting radionuclides (Determinazione dell'attività di beta emettitori)	ISO 19361:2017	Scintillazione liquida	
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (Radionuclidi gamma emettitori)	UNI EN ISO 20042:2021	Spettrometria gamma	

Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Campioni industriali solidi/Solid industrial samples

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Radionuclidi beta emettitori/Beta emitting radionuclides (Determinazione dell'attività di beta emettitori)	ISO 19361:2017	Scintillazione liquida	
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (Radionuclidi gamma emettirori)	UNI EN ISO 20042:2021	Spettrometria gamma	

Cementi/Cements, Ceneri/Ashes, Fanghi/Sludges, Grafite/Graphite, Incrostazioni/ Encrustations, Materiali metallici/Metallic materials, Resine/Resins, Sedimenti/Sediments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (Radionuclidi gamma emettitori)	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	

Dosimetro ambientale/Environmental dosimetry system

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Equivalente di dose ambientale H(10)/Environmental dose equivalent H(10) (Equivalente di dose ambientale 0,025 mSv ÷ 500 mSv)	IEC 62387:2020	Termoluminescenza	

Dosimetro personale/Personal dosimetry system

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Equivalente di dose personale Hp(0,07)/Personal dose equivalent Hp(0,07), Equivalente di dose personale Hp(10)/Personal dose equivalent Hp(10), Equivalente di dose personale Hp(3)/Personal dose equivalent Hp(3) (Equivalente di dose personale 0,025 mSv ÷ 500 mSv)	IEC 62387:2020	Termoluminescenza	

Fosfogessi/Phosphogypsum

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Piombo-210/Lead-210 (Piombo-210)	IAEA/AQ/34:2014	Scintillazione liquida	
Polonio-210/Polonium-210, Radio-226/Radium-226, Torio/Thorium, Uranio/Uranium (Polonio-210, Radio-226, Torio, Uranio)	IAEA/AQ/34:2014	Spettrometria alfa	

Liquidi (acquosi e non acquosi)/Liquids (aqueous and not aqueous)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Polonio-210/Polonium-210 (Polonio-210)	MI RESORAD MET-39 Rev.2 2018	Spettrometria alfa	

Prodotti da costruzione/Construction products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Polonio-210/Polonium-210 (Polonio-210)	UNI 11912:2023	Spettrometria alfa	

Solidi/Solids

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Polonio-210/Polonium-210 (Polonio-210)	MI RESORAD MET-39 Rev.2 2018	Spettrometria alfa	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*

Allegato scaduto
Expired Annex

Protex Italia Srl Via Cartesio, 30 47122 Forlì FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **17**	Data: **19/03/2024**
	Sede **A**	pag. **3** di **3**

Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (Determinazione gamma emettitori)	UNI EN ISO 18589-3:2017/EC 1:2018	Spettrometria gamma	

Superfici/Surface

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Misurazione della radiattività/ Measurement of radioactivity (Misura della contaminazione superficiale asportabile)	UNI ISO 7503-2:2016	Spettrometria gamma	
Misurazione della radiattività/ Measurement of radioactivity (Misura della contaminazione superficiale asportabile)	UNI ISO 7503-2:2016	Scintillazione liquida	

Supporti da campionamento emissioni da impianti di co-combustione, incenerimento e co-incenerimento/Sample from emissions from co-combustion, incineration and co-incineration plants

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Attività del carbonio 14/Carbon 14 activity (DPM di C-14)	UNI/TS 11461:2022 (escl campionamento/except sampling)	Scintillazione liquida	

Urina animale/Animal Urine, Urina umana/Human urine

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Polonio-210/Polonium-210 (Polonio-210)	UNI 11912:2023	Spettrometria alfa	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

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
EPA = Environmental Protection Agency of USA
FIL-IDF = International Dairy Federation

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

Allegato Scaduto
Expired Annex