Protex Italia Srl Via Cartesio, 30 47122 Forlì FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **18**	Data: **18/12/2024**
	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 industriali/Industrial waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Effluenti/Effluents, Percolati/Leachates

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	

Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso animale (1)/Food supplements for animal consumption (1), Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs

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	

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	

Allegato scaduto
Expired Annex

Protex Italia Srl Via Cartesio, 30 47122 Forlì FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **18**	Data: **18/12/2024**
	Sede **A**	pag. **2** di **3**

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	
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, Detrito minerale organico sedimentabile/Sedimentable organic mineral debris, Fanghi/Sludges, Grafite/Graphite, Incrostazioni/ Encrustations, Legno/Wood, Materiali metallici/Metallic materials, Particolato depositato su filtri/Particulate as deposited on filters , Polveri/Powders, Prodotti da costruzione/Construction products, Resine/Resins, Scorie/Dross, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils, Tessuti vegetali/Plant tissues

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*

Allegato Scaduto
Expired Annex

Protex Italia Srl Via Cartesio, 30 47122 Forlì FC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **18**	Data: **18/12/2024**
	Sede **A**	pag. **3** di **3**

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*
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (Determinazione gamma emettitori)	UNI EN ISO 18589-2:2024 escl campionamento/except sampling + UNI EN ISO 18589-3:2024/EC1:2024	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	
Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238 (Uranio nelle urine)	ASTM C1473-19	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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation 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

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/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

Allegato scaduto
Expired Annex