

White Lab s.r.l. - U-SERIES Via Collamarini 21 40138 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 1 Data: 24/04/2025
	Sede C pag. 1 di 5

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di raffreddamento/Cooling waters, Acque di scarico domestiche/Domestic waste waters, Acque di scarico industriali/Industrial waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque non saline/Non saline waters, Acque piovane/Wet deposition, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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	EN ISO 11704:2019, ISO 11704:2018, UNI EN ISO 11704:2019	Scintillazione liquida	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di raffreddamento/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
Americio-241/Americium-241, Curio-243+244/Curium-243+244, Plutonio-238/Plutonium-238, Plutonio-239+240/Plutonium-239+240, Polonio-210/Polonium-210, Torio-228/Thorium-228, Torio-230/Thorium-230, Torio-232/Thorium-232, Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238 (> 0.1 mBq)	UNI ISO 23548:2025	Spettrometria alfa	
Polonio-210/Polonium-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	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Radon-222/Radon-222	UNI EN ISO 13164-4:2023	Scintillazione liquida	

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	ISO 9698:2019, UNI EN ISO 9698:2019	Scintillazione liquida	

Acque/Waters, 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
Rapporto isotopico 18O/16O/Isotope ratio mass spectrometry 18O/16O, Rapporto isotopico D/H/Isotope ratio D/H ([+11;-427] per rapporto D/H; [0;-33] per rapporto 18O/16O)	MP14 rev.2:2024	IRMS	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Americio-241/Americium-241, Plutonio-238/Plutonium-238, Plutonio-239+240/Plutonium-239+240, Polonio-210/Polonium-210, Torio-228/Thorium-228, Torio-230/Thorium-230, Torio-232/Thorium-232, Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238 (> 0.1 mBq)	UNI ISO 23548:2025	Spettrometria alfa	
Polonio-210/Polonium-210	UNI 11912:2023	Spettrometria alfa	
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI EN ISO 20042:2021	Spettrometria gamma	
Rapporto isotopico 13C/12C (delta 13C)/Isotope ratio mass spectrometry 13C/12C (delta 13C), Rapporto isotopico 15N/14N (delta 15N)/Isotope ratio mass spectrometry 15N/14N (delta 15N), Rapporto isotopico 18O/16O/Isotope ratio mass spectrometry 18O/16O, Rapporto isotopico D/H/Isotope ratio D/H ([-200; +20] per rapporto isotopico D/H; [-40; +40] per rapporto isotopico 18O/16O; [-60; +10] per rapporto isotopico 15N/14N; [-50; 30] per rapporto 13C/12C)	MP07 rev.2:2024	IRMS	
Stronzio-90/Strontium-90 (> 1 Bq/kg)	MP09 rev. 1:2024	Scintillazione liquida	

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	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	

White Lab s.r.l. - U-SERIES Via Collamarini 21 40138 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 1 Data: 24/04/2025
	Sede C pag. 2 di 5

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Radon-222/Radon-222 ([10-516] kBqhm-3)	ISO 11665-4:2021, UNI ISO 11665-4:2021	Rivelatore ad elettretre	
Radon-222/Radon-222 ([1500 - 10000] kBqhm-3)	MP15 rev. 1:2023	Rivelatori di tracce nucleari a stato solido (SSNTD)	
Radon-222/Radon-222 (da 110 a 1500 kBq/m3)	ISO 11665-4:2021, UNI ISO 11665-4:2021	Rivelatori di tracce nucleari a stato solido (SSNTD)	

Calcare/Limestone, Calce/Quicklime, Ceneri/Ashes, Coke/Coke, Fanghi/Sludges, Fosfogessi/Phosphogypsum, Incrostazioni/ Encrustations, Materiali refrattari/Refractory products, Minerali di ferro/Iron ores, Polveri/Powders, Sabbie zirconifere/Zirconiferous sands, Sabbie/Grits, Scorie/Dross, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils, Supporti da campionamento aria/Air sampling media

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Polonio-210/Polonium-210	UNI 11912:2023	Spettrometria alfa	

Calce/Quicklime, Ceneri/Ashes, Fosfogessi/Phosphogypsum, Polveri/Powders, Prodotti da costruzione/Construction products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Americio-241/Americium-241, Plutonio-238/Plutonium-238, Plutonio-239+240/Plutonium-239+240, Polonio-210/Polonium-210, Torio-228/Thorium-228, Torio-230/Thorium-230, Torio-232/Thorium-232, Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238 (>0.1 mBq)	UNI ISO 23548:2025	Spettrometria alfa	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	ISO 10703:2021, UNI EN ISO 10703:2021	Spettrometria gamma	

Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Stronzio-90/Strontium-90 (> 1 Bq/kg)	MP09 rev.1:2024	Scintillazione liquida	
Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238	ISO 13166:2020	Spettrometria alfa	

Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples - solo/only acque potabili/ drinking water

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Stronzio-90/Strontium-90	UNI EN ISO 13160:2021	Scintillazione liquida	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Nichel-63 + Nichel-59/Nickel-63 + Nickel-59 (> 5 mBq)	MP16 rev. 1:2024	Scintillazione liquida	
Promezio-147 + Samario-151/Promethium-147 + Samarium-151 (> 6 mBq)	MP17 rev.2:2024	Scintillazione liquida	
Radionuclidi beta emettitori/Beta emitting radionuclides	ISO 19361:2017	Scintillazione liquida	
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI EN ISO 20042:2021	Spettrometria gamma	

Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Stronzio-90/Strontium-90 (> 1 Bq/kg)	MP09 rev.1:2024	Scintillazione liquida	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Radionuclidi beta emettitori/Beta emitting radionuclides	ISO 19361:2017	Scintillazione liquida	
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI EN ISO 20042:2021	Spettrometria gamma	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Nichel-63 + Nichel-59/Nickel-63 + Nickel-59 (> 5 mBq)	MP16 rev.1:2024	Scintillazione liquida	
Promezio-147 + Samario-151/Promethium-147 + Samarium-151 (> 6 mBq)	MP17 rev.2:2024	Scintillazione liquida	

Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers, Foglie/ Leaves, Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

White Lab s.r.l. - U-SERIES Via Collamarini 21 40138 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 1 Data: 24/04/2025
	Sede C pag. 3 di 5

Rapporto isotopico 13C/12C (delta 13C)/Isotope ratio mass spectrometry 13C/12C (delta 13C), Rapporto isotopico 15N/14N (delta 15N)/Isotope ratio mass spectrometry 15N/14N (delta 15N), Rapporto isotopico 18O/16O/Isotope ratio mass spectrometry 18O/16O, Rapporto isotopico D/H/Isotope ratio D/H ([-200; + 20] per rapporto isotopico D/H; [-40; +40] per rapporto isotopico 18O/16O; [-60; +10] per rapporto isotopico 15N/14N; [-50; 30] per rapporto 13C/12C)	MP07 rev.2:2024	IRMS
--	-----------------	------

Campioni biologici/Biological samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	
Stronzio-90/Strontium-90 (> 1Bq/kg)	MP09 rev.1:2024	Scintillazione liquida	

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	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma	

Feci umane/Human feces, Urina umana/Human urine

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Americio-241/Americium-241, Plutonio-238/Plutonium-238, Plutonio-239+240/Plutonium-239+240, Polonio-210/Polonium-210, Torio-228/Thorium-228, Torio-230/Thorium-230, Torio-232/Thorium-232, Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238 (> 0.1 mBq)	UNI ISO 23548:2025	Spettrometria alfa	

Feci/Faeces

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Americio-241/Americium-241, Curio-244/Curium-244, Plutonio-238/Plutonium-238, Plutonio-239+240/Plutonium-239+240 (>0.1 mBq)	MP03 rev.8:2023	Spettrometria alfa	

Materiali di scarto condizionati in varie forme e matrici (bitume, cemento, leganti idraulici), differenti forme e fogge: cilindri, cubi, parallelepipedi/Conditioned waste in various forms and matrices (bitumen, cement, hydraulic binder), different package shapes: cylinders, cubes, parallelepipeds, Materiali grezzi di scarto non condizionati includendo materiali di processo (resine, barre di controllo, rottami) /Raw or unconditioned waste including process waste (resins, control rods, scrap), Materiali provenienti da smantellamento e decommissioning/Waste from dismantling or decommissioning

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI EN ISO 19017:2017	Spettrometria gamma	

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
Americio-241/Americium-241, Plutonio-238/Plutonium-238, Plutonio-239+240/Plutonium-239+240, Polonio-210/Polonium-210, Torio-228/Thorium-228, Torio-230/Thorium-230, Torio-232/Thorium-232, Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238 (> 0.1 mBq)	UNI ISO 23548:2025	Spettrometria alfa	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	ISO 18589-2:2022 + ISO 18589-3:2023, ISO 18589-2:2022 escl campionamento/except sampling + ISO 18589-3:2023, ISO 18589-3:2023, UNI EN ISO 18589-2:2024 + UNI EN ISO 18589-3:2024/EC1:2024, UNI EN ISO 18589-3:2024/EC1:2024	Spettrometria gamma	

Urina animale/Animal Urine, Urina umana/Human urine

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238	ASTM C1473-19	Spettrometria alfa	

Urina umana/Human urine

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Americio-241/Americium-241, Curio-244/Curium-244, Plutonio-238/Plutonium-238, Plutonio-239+240/Plutonium-239+240 (>0.1 mBq)	MP02 rev. 8:2023	Spettrometria alfa	

White Lab s.r.l. - U-SERIES Via Collamarini 21 40138 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 1 Data: 24/04/2025
	Sede C pag. 4 di 5

Concentrazione attività Trizio/Tritium activity concentration, Tritio (HTO)/Tritium (HTO) (> 5 Bq/L)	MP05 rev.1:2024	Scintillazione liquida
--	-----------------	------------------------

Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238 (>0.1 mBq)	MP01 rev.7:2019	Spettrometria alfa
---	-----------------	--------------------

White Lab s.r.l. - U-SERIES Via Collamarini 21 40138 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 1 Data: 24/04/2025
	Sede C pag. 5 di 5

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: III

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 ([145-5476] Bqm-3)	ISO 11665-5:2020 + ISO 11665-1:2019	Rivelatore a stato solido	

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.

MI = Metodi sviluppati dal laboratorio
 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/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.

