

U-Series Srl via Ferrarese 131 40128 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 8 Data: 19/09/2023
	Sede A pag. 1 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque/Waters, Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples, Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples, Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Campioni ambientali/Environmental samples, Campioni industriali acquosi/Aqueous industrial samples, Campioni industriali liquidi/Liquid industrial samples, Campioni industriali/Industrial samples, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Promezio-147 + Samario-151/Promethium-147 + Samarium-151 (> 6 MP17 rev.1:2023 mBq)		Scintillazione liquida	

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

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 - escluso/except Par. 6 - Campionamento/Sampling	Scintillazione liquida	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters, Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples

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, Alimenti/Food, Campioni ambientali/Environmental samples, Campioni biologici/Biological samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi chimica/Chemical analysis : Radionuclidi alfa emettitori/Alpha emitting radionuclides, Radionuclidi beta emettitori/Beta emitting radionuclides (Alfa >0.04 Bq/L ; Beta > 0.02 Bq/L)	MP06 rev. 0 - 2020	Scintillazione liquida	

Alimenti/Food, Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples, Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Campioni ambientali/Environmental samples, Campioni biologici/Biological samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi chimica/Chemical analysis : Stronzio-90/Strontium-90 (> 1 Bq/kg)	MP09 rev. 0:2020	Scintillazione liquida	

Alimenti/Food, Campioni ambientali/Environmental samples, Campioni biologici/Biological samples, Campioni industriali/Industrial samples, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Radionuclidi alfa emettitori/Alpha emitting radionuclides (da 3500 a 5850 keV)	MP04 rev. 1 2020	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	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples, Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples, Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Campioni ambientali/Environmental samples, Campioni biologici/Biological samples, Campioni industriali/Industrial samples, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi chimica/Chemical analysis : Polonio-210/Polonium-210 (> 0.5 mBq)	MP08 rev.0:2020	Spettrometria alfa	

U-Series Srl via Ferrarese 131 40128 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 8	Data: 19/09/2023
	Sede A	pag. 2 di 4

Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples, Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples, Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Campioni ambientali/Environmental samples, Campioni industriali acquosi/Aqueous industrial samples, Campioni industriali liquidi/Liquid industrial samples, Campioni industriali solidi/Solid industrial samples, Campioni industriali/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.0 2021	Scintillazione liquida	

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

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>
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 liquidi/Liquid Environmental samples, Campioni industriali liquidi/Liquid industrial samples, Effluenti/Effluents

<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	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

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>
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

Campioni biologici/Biological 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	UNI 11665:2017	Spettrometria gamma	

Feci/Faeces

<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, 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

<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	UNI EN ISO 19017:2017	Spettrometria gamma	

Suoli/Soils

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

U-Series Srl via Ferrarese 131 40128 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 8	Data: 19/09/2023
	Sede A	pag. 3 di 4

Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides

ISO 18589-2:2015 escl
 campionamento/except sampling
 + ISO 18589-3:2015, UNI EN
 ISO 18589-2:2017 escl
 campionamento/except sampling
 + UNI EN ISO
 18589-3:2017/EC1:2018

Spettrometria gamma

Urina umana/Human urine

<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, Curio-244/Curium-244, Plutonio-238/Plutonium-238, Plutonio-239+240/Plutonium-239+240 (>0,1 mBq)	MP02 Rev.8 2023	Spettrometria alfa	

Urina/Urine

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Concentrazione attività Trizio/Tritium activity concentration (> 5 Bq/L)	MP05 rev. 0 2019	Scintillazione liquida	
Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238	ASTM C1473-19	Spettrometria alfa	
Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238 (>0,1 mBq)	MP01 Rev.7 2019	Spettrometria alfa	

U-Series Srl via Ferrarese 131 40128 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 8 Data: 19/09/2023
	Sede A pag. 4 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Carichi di rottami metallici/Loads of scrap metal

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Incremento di Rateo di dose ambientale/Environmental Dose Rate increment	UNI 10897:2016	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.

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
 FI/IFE = 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

