

U-Series Srl via Ferrarese 131 40128 Bologna BO	Numero di accreditamento: 1711 L Sede A	
	Revisione: 5	Data: 20/11/2020
	pag. 1 di 2	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - 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

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

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

Alimenti/Food

<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	

Alimenti/Food, Campioni ambientali/Environmental samples, Campioni biologici/Biological 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>
Radionuclidi alfa emettitori/Alpha emitting radionuclides (da 3500 a 5850 keV)	MP04 rev. 1 2020	Spettrometria alfa	

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 (da 150 a 1300 kBq/m ³)	ISO 11665-4:2012, ISO 11665-4:2020, UNI ISO 11665-4:2015	Rilevatori di tracce nucleari a stato solido (SSNTD)	

Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous 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 10703:2007	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 13166:2014	Spettrometria alfa	

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

U-Series Srl via Ferrarese 131 40128 Bologna BO	Numero di accreditamento: 1711 L Sede A
	Revisione: 5 Data: 20/11/2020
	pag. 2 di 2 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Americio-241/Americium-241, Curio-244/Curium-244, Plutonio-238/Plutonium-238, Plutonio-239+240/Plutonium-239+240 (>0,1 mBq)	MP03 Rev.7 2019	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 18589-2:2015 par. 8 + ISO 18589-3:2015	Spettrometria gamma	

Urina/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.7 2019	Spettrometria alfa	
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 C1473-11	Spettrometria alfa	
Uranio-234/Uranium-234, Uranio-235/Uranium-235, Uranio-238/Uranium-238 (>0,1 mBq)	MP01 Rev.7 2019	Spettrometria alfa	

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

