



**Studio  
Chimico  
Ambientale Srl**

## Studio Chimico Ambientale SRL

Laboratorio specializzato in analisi chimiche ambientali- acque - emissioni- ambienti di lavoro- terreni – rifiuti- consulenze ambientali- perizie chimiche - misure elettromagnetiche - amianto- bonifiche- rumore- monitoraggi- analisi microbiologiche

### Rapporto di prova n°796/2024

Committente:	Comune di Randazzo				
Indirizzo del committente:	Comune di Randazzo (CT)				
Luogo di campionamento:	Acqua Sorgiva S. Giacomo (CT)				
Data e ora di campionamento:	26/02/2024 11:10				
Responsabile del campionamento:	Studio Chimico Ambientale srl (La Spina Andrea)				
Descrizione del campione:	Campione di acqua potabile				
Metodo di campionamento:	APAT CNR IRSA 1030				
Data di accettazione:	26/02/2024	ID Accettazione:	589/2024		
Metodo di analisi:	UNI EN ISO 11704:2019 - ISO 13164-4:2023 - UNI EN ISO 9698:2019 prova in sub appalto rapporto di prova n° STCAM024_2017 del 18/03/2024 Lab n° 1644L				
Data inizio prove:	26/02/2024	Data fine prove:	18/03/2024	Data emissione RdP:	18/03/2024

Radionuclide	Metodo di prova	Valori Risultati/ Incertezza di misure**	Valori Risultati/ Incertezza di misure**	Unità di misura	MAR	MAR	Valore di Parametro*
Alfa totale	UNI EN ISO 11704:2019	< MAR	< MAR	Bq/l	0,036	3,600E-2	0,1
Beta totale		8,600E-2 +/- 5,200E-2	0,086 +/- 0,052	Bq/l	0,083	8,300E-2	0,5
Rn-222	ISO 13164-4:2023	1,120E0 +/- 4,400E-1	1,120 +/- 0,440	Bq/l	0,660	6,600E-1	100
H-3	UNI EN ISO 9698:2019	< MAR	< MAR	Bq/l	9,330	9,330E0	100

\* Valore di parametro come da D.Lgs n° 28 -2016

\*\* Fattore di copertura K=2 con intervallo di confidenza pari al 95 %

< MAR : Minima Attività Rilevabile

Studio Chimico Ambientale srl

Sede legale e Laboratorio: Zona Industriale VIII Strada n°8 - 95121 Catania  
Tel. e fax.095/362824  
Mail: [info@studiochimicoambientale.it](mailto:info@studiochimicoambientale.it) Sito web: [www.studiochimicoambientale.it](http://www.studiochimicoambientale.it)