



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°2536/2024

Committente:	Comune di Randazzo				
Indirizzo del committente:	Comune di Randazzo (CT)				
Luogo di campionamento:	Acqua Sorgiva S. Giacomo (CT)				
Data e ora di campionamento:	29/07/2024 09:47				
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:	29/07/2024	ID Accettazione:	2123/2024		
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° CAR2570/2024del 13/09/2024 Lab n° 1644L				
Data inizio prove:	29/07/2024	Data fine prove:	13/09/2024	Data emissione RdP:	16/09/2024

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	6,500E-2 +/- 3,000E-2	0,065+/- 0,030	Bq/l	0,036	3,600E-2	0,1
Beta totale		8,500E-2 +/- 4,700E-2	0,085+/-0,047	Bq/l	0,083	8,300E-2	0,5
Rn-222	ISO 13164-4:2023	< MAR	<MAR	Bq/l	0,660	6,600E-1	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 : Via S.Rosa da Lima n° 35/C – 95123 Catania (CT)
Sede Laboratorio: Via Portella della Ginestra n° 38 – 95045 Misterbianco (CT)
Tel. e fax.095/362824
Mail: info@studiochimicoambientale.it Sito web: www.studiochimicoambientale.it



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°2536/2024

Note:

Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del laboratorio.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa con un fattore di copertura $k=2$ (se non diversamente indicato), ad un livello di probabilità $p=95\%$, oppure come intervallo minimo-massimo con un livello di probabilità $p=95\%$.

§ Informazioni fornite dal cliente, pertanto il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dallo stesso.

§§ I risultati contrassegnati possono essere stati influenzati dalle condizioni del campione ricevuto in laboratorio, pertanto il laboratorio non è responsabile dei risultati ottenuti.

▲ Il risultato è al di fuori dei limiti di legge o delle specifiche del cliente (regola decisionale JCGM 106:2012 par 8.2.1: risultato $\leq$ valore limite: conforme; valore limite inferiore $\leq$ risultato $\leq$ valore limite superiore: conforme; risultato $>$ valore limite: non conforme)

** modifica rispetto al rapporto di prova precedente

Fine Rapporto di prova

