

Rapporto di prova n°: **2212097-001**

Del: **23-dic-22**

Spettabile:

Ruzzo Reti SpA
Via Nicola Dati, 18
64100 TERAMO (TE)

Descrizione Camp.:	Camp. 2430 - Acqua destinata al consumo umano - CIG: Z2536B6211	Data Prelievo:	12-dic-22
Richiesta:	Pacchetto Alfa totale, Beta totale, Radon	Ora Prelievo:	10:00
Produttore:	Comune di Pineto	Data Arrivo Camp.:	12/12/2022 11:00:00
Punto di Prelievo:	1012 - F.P. Scerne - P. UNICEF - V. Tagliamento	Data Inizio Prova:	13-dic-22
Prelevatore:	Ns. personale: Per.Chim. Lucidoni Mirko	Data Fine Prova:	23-dic-22
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Lgs 31/2001		
Verb. di Campionamento:	2R-LM del 12/12/22		

Temperatura al prelievo (°C): 12,3

CONDIZIONI DI ACCETTABILITA'

Descrizione	Valore atteso	Valore	Conforme
Temperatura al ricevimento (°C):		4	<input checked="" type="checkbox"/>

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	LOQ	LOD	Lim.Min.	V. G.	Lim.Max.
Metodo							
Radon 222 (1) ISO 13164-4:2015	Bq/l	< 2	2				100
α totale (1) UNI EN ISO 11704:2019	Bq/l	< 0,04	0,04				0,1
β totale (1) UNI EN ISO 11704:2019	Bq/l	< 0,18	0,18				0,5

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto

Segue rapporto di prova n°: **2212097-001**

Prova	U.M	Risultato	LOQ	LOD	Lim.Min.	V. G.	Lim.Max.
-------	-----	-----------	-----	-----	----------	-------	----------

Metodo

Legenda

U.M.=Unità di misura;

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico;

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione;

UFC = Unità Formanti Colonia;

s.s.= sostanza secca

TQ = tal quale;

N.D = non determinato

Lim. Min = limite minimo;

Lim. Max = limite massimo;

V.G. = valore guida;

(1) = Prova affidata in subappalto;

Informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati: Se non diversamente specificato, quando riportata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche sulle acque è stata stimata in accordo con la ISO 29201:2012. L'incertezza di misura ai risultati delle prove microbiologiche su alimenti è stata stimata secondo la norma 7218:2007/AMD. 1:2013. Le opinioni e le interpretazioni non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo Laboratorio. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore trovato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura, salvo disposizioni cogenti di norme o Leggi o accordi chiaramente definiti in una diversa regola decisionale concordata con il cliente nei documenti contrattuali. Se non diversamente specificato, le sommatorie di parametri specifici inferiori al (LOQ) vengono inclusi nel calcolo secondo il criterio del lower-bound.

Il Responsabile di Laboratorio

Dottor Alfio Di Domenico

Ordine Interregionale Dei Chimici e dei Fisici del
Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise n. 3036

Firma digitale autorizzata dall'ordine dei Chimici e
dei Fisici



FINE RAPPORTO DI PROVA

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto