eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21 - Sede C
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560
e-mail: *acque@eco-center.it*
Internet: *www.eco-center.it*

LAB N° 0334 L

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20251045-01 *del/vom* 19-mag-25

Committente/Auftraggeber: **Trinkwasser-Genossenschaft Kastelruth - Krausplatz 1 39040 KASTELRUTH**

Descrizione/Beschreibung	Radioattività Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	***Data Prelievo/Datum der Probenahme***	14-mag-25
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	019-001-R01	***Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme***	10:00
Punto di prelievo/Probenahmeort	Reservoir Tiosels (nur Tiefbrunnen)	***Data accettazione camp. / Probenannahme***	14-mag-25
Prelevato da/Probenehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	***Data inizio prova/Analysenbeginn***	14-mag-25
Met. camp./Probenahmemethode		***Data Fine Prova/Analysenende***	17-mag-25
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	Decreto legislativo 15 febbraio 2016, n. 28		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Radon-222	UNI EN ISO 13164-4:2023	**27**	Bq/L		100
Attività Alfa totale / Gesamt-Alfa Aktivität	ISO 11704:2018	**< 0,04**	Bq/L		
Attività Beta totale / Gesamt-Beta Aktivität	ISO 11704:2018	**< 0,2**	Bq/L		

Nota:
Il livello di screening per l'attivita' alfa totale e' fissato a 0,1 Bq/L; il livello di screening per l'attivita' beta totale e' fissato a 0,5 Bq/L.
Screeninglevel für die Alfa gesamt Aktivität: 0,1 Bq/L, Screeninglevel für die Beta gesamt Aktivität: 0,5 Bq/L.
Sorgenti di taratura/Kalibrierproben: U-234 U-235 U-238 (attività alfa totale), K-40 (attività beta totale), Ra-226 (Rn222).

Leiter Labor - Responsabile Laboratorio
Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Karl Mair
Data-ora/Datum-Uhrzeit: 19/05/2025 - 10:18

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.
Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.
Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".