

# CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 2555/25 del 15/09/2025

committente: C.I.R.A. s.r.l. Servizio Idrico Località Piano 6/A 17058 Dego SV

**Campione di acqua destinata al consumo umano - Via Marasca Pozzetto sotto vasca (Urbe) ZdF-U3 UR138 Liguria 184 (numero 0611/08)**

Dati relativi al campionamento prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo procedura di campionamento - APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; Prelievo eseguito da Sig. Riccardo Monticelli; Campione prelevato presso ZdF-U3 alle ore 11:30; temperatura al prelievo: 22°C

Ricevuto in laboratorio il 19/08/2025 alle ore 15,16 a temperatura (del contenitore o del testimone) 7,2°C (trasporto effettuato da Cliente)

Le analisi sono iniziate il 19/08/25 e sono terminate il 02/09/25. Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è materialmente possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati presso il laboratorio per 10 giorni dall'emissione del certificato, quindi eliminati o restituiti al cliente.

Il presente certificato si compone di numero 2 pagine - è vietata la riproduzione parziale senza autorizzazione del laboratorio; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come prelevato dal, o come pervenuto al, laboratorio.

## RISULTATI ANALITICI

| parametri di tipo chimico/fisico                                         | risultato - unità di misura |           | espr. come | incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%) |   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------|---|
| Alfa                                                                     | inf. a                      | 0,04 Bq/L | Alfa       |                                            |   |
| ISO 11704:2019 - rad03 - conteggio mediante scintillazione liquida       |                             |           |            |                                            |   |
| Beta                                                                     | inf. a                      | 0,2 Bq/L  | Beta       |                                            |   |
| ISO 11704:2019 - rad04 - conteggio mediante scintillazione liquida       |                             |           |            |                                            |   |
| Radon - 222                                                              |                             | 18 Bq/L   | Rn 222     | +/-                                        | 6 |
| ISO 13164-4 :2015 - rad01 - conteggio mediante scintillazione liquida    |                             |           |            |                                            |   |
| Trizio                                                                   | inf. a                      | 7 Bq/L    | H3         |                                            |   |
| UNI EN ISO 9698:2019 - rad02 - conteggio mediante scintillazione liquida |                             |           |            |                                            |   |

**Responsabile prove di tipo chimico/fisico (Dott. Simone Cagnacci)**

### Criteri di confronto applicabili (eventuali superamenti sono indicati con ° oppure con §)

Per valutare la conformità si applica la regola decisionale di 'accettazione semplice', non si tiene conto dell'incertezza di misura

D.lgs 15 Febbraio 2016, n. 28

| parametro:  | lim. acc. / M | val. guida / m | lim. inf. | lim. sup. | un.mis. | n | c | note - espresso come |
|-------------|---------------|----------------|-----------|-----------|---------|---|---|----------------------|
| Alfa        | 0,1           |                |           |           | Bq/L    |   |   |                      |
| Beta        | 0,5           |                |           |           | Bq/L    |   |   |                      |
| Radon - 222 | 100           |                |           |           | Bq/L    |   |   |                      |
| Trizio      | 100           |                |           |           | Bq/L    |   |   |                      |

  
Il Direttore del Laboratorio  
**dott. Simone Cagnacci**

(Iscritto all' albo dei Farmacisti prov IM n. 908)

---

**\*\*\* fine CERTIFICATO DI ANALISI \*\*\***