



LAB N° 2050L

Cliente

AICA Azienda Idrica Comuni  
Agrigentini  
via Trinacria 1  
92021 ARAGONA (AG)-IT

## Rapporto di prova n° 1221/25

Data di emissione: 17/07/2025 Pag.1 di 2



### Dati del campione

Descrizione: ACQUA REFLUA INGRESSO DEPURATORE C.DA MILICI (CAMPIONE PONDERATO 24 H)  
Provenienza: CAMPOBELLO DI LICATA  
Campionamento effettuato da: BOURAHIMA Personale Aica Data/ora Prelievo: 14/05/2025 11:30  
Procedura campionamento: IT.01 rev.05\*  
Piano Campionamento: Campione programmato acque reflue da calendario 2025

|                                |                    |            |
|--------------------------------|--------------------|------------|
| Dati registrati in laboratorio | ID Campione:       | RFL1207    |
| Data ricevimento: 14/05/2025   | Data inizio prove: | 14/05/2025 |
| Temp. al ricevimento °C: 4-7   | Data fine prove:   | 20/05/2025 |

| Risultati analitici del settore di Chimica |                                      |            |          |                 |     |     |                                  |                                                              |      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| Prova                                      | Valore                               | Incertezza | Recupero | Unità di misura | LOD | LOQ | Metodo di prova                  | Limiti/Normativa di riferimento                              | Note |
| Colore                                     | Non percettibile con diluizione 1:20 |            |          | --              |     |     | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 | * Non percettibile con diluizione 1:20<br>Tabella 1 LR 27/86 |      |
| pH (4 ÷ 10 unità di pH)                    | 7,8                                  |            |          | unità pH        |     |     | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003   | 5,5-9,5<br>Tabella 1 LR 27/86                                | 19   |
| BOD5                                       | 158                                  |            |          | mg/L O2         |     | 5   | Hach 10230                       | * 460<br>Tabella 1 LR 27/86                                  |      |
| COD                                        | 274                                  |            |          | mg/L O2         |     | 30  | ISO 15705                        | * 900<br>Tabella 1 LR 27/86                                  |      |
| Azoto totale                               | 40                                   |            |          | mg N/l          |     | 5   | EN ISO 11905-1                   | * 60<br>Tabella 1 LR 27/86                                   |      |
| Azoto ammoniacale                          | 30                                   |            |          | mg NH4/l        |     | 2   | ISO 7150-1                       | * 40<br>Tabella 1 LR 27/86                                   |      |
| Fosforo totale                             | 2,9                                  |            |          | mg/L P          |     | 0,1 | UNI EN ISO 10304-1               | * 20<br>Tabella 1 LR 27/86                                   |      |
| Tensioattivi anionici (MBAS)               | 0,2                                  |            |          | mg/L            |     | 0,1 | ISO 7875-1-2-1984                | * 10<br>Tabella 1 LR 27/86                                   |      |
| Materiali in sospensione totali            | 40                                   |            |          | mg/l            |     | 9   | APAT CNR IRSA 2090 B             | * 500<br>Tabella 1 LR 27/86                                  |      |

Legenda abbreviazioni:

LOQ : Limite di quantificazione

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



## Rapporto di prova n° 1221/25

Data di emissione: 17/07/2025 Pag.2 di 2

Cliente

**AICA Azienda Idrica Comuni  
Agrigentini  
via Trinacria 1  
92021 ARAGONA (AG)-IT**



Note 19 La determinazione è stata eseguita entro le sei ore dal prelievo del campione.

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al solo campione sottoposto a prova. Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della Società AICA

\* Prova non accreditata da Accredia

--

Il Responsabile del Settore Chimico

**Dott. Biologo Filippo Lo Presti**

Ordine Biologi Sicilia n. Sic\_A6994

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott. Filippo Lo Presti**

Ordine Biologi Sicilia n. Sic\_A\_6994

FINE RAPPORTO DI PROVA

L'indirizzo soprariportato è il luogo di effettiva esecuzione dell'attività analitica salvo se non diversamente specificato

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente