



LAB N° 2050L

Cliente

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

Rapporto di prova n° 352/25

Data di emissione: 03/03/2025 Pag.1 di 2



Dati del campione

Descrizione: **ACQUA REFLUA INGRESSO DEPURATORE (CAMPIONE PONDERATO 24H)**Provenienza: **ARAGONA**Campionamento effettuato da: **Passarello Vito Personale Aica** Data/ora Prelievo: **20/02/2025 11:35**Procedura campionamento: **IT.01 rev.05***Piano Campionamento: **Campione programmato acque reflue da calendario 2025**

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: **20/02/2025**Temp. al ricevimento °C: **7,4**ID Campione: **RFL354**Data inizio prove: **20/02/2025**Data fine prove: **27/02/2025**

Prova	Risultati analitici del settore di Chimica						Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
	Valore	Incertezza	Recupero %	Unità di misura	LOD	LOQ			
Conducibilità	1950			µS/cm a 20°C		133	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	--	16
pH	7,8			Unità pH			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5 Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	19
BOD5	13			mg/L O2		5	Hach 10230	* ≤ 250 Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	50			mg/L O2		30	ISO 15705	* ≤ 500 Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	
Azoto ammoniacale	48			mg/L NH4		2	ISO 7150-1	* ≤ 30 Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	
Solidi sospesi totali	< LOQ			mg/L		9	APAT CNR IRSA 2090 B	* ≤ 200 Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	

Legenda abbreviazioni:

LOQ : Limite di quantificazione

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



Rapporto di prova n° 352/25

Data di emissione: 03/03/2025 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.
 - 16 La determinazione è stata eseguita immediatamente dopo la ricezione del campione. La data di esecuzione della prova coincide con la data di inizio analisi riportata sul rapporto di prova.

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