



LAB N° 2050L

Cliente

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

Rapporto di prova n° 1398/25

Data di emissione: 05/09/2025 Pag.1 di 2



Dati del campione

Descrizione: ACQUA REFLUA USCITA DEPURATORE (CAMPIONE PONDERATO 24H)

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Mossuto Giovanni
Personale Aica

Data/ora Prelievo: 11/06/2025 09:30

Procedura campionamento: IT.01 rev.05*

Piano Campionamento: Campione programmato acque reflue da calendario 2025

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: RFL1407

Data ricevimento: 11/06/2025

Data inizio prove: 11/06/2025

Temp. al ricevimento °C: 4-8

Data fine prove: 27/06/2025

Risultati analitici del settore di Chimica									
Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
Materiali grossolani	Assenti			--			APAT CNR IRSA 7010 C	* Assenti Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Solidi sospesi totali	30			mg/l		9	APAT CNR IRSA 2090 B	* 25 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Conducibilità	1683			µS/cm a 20°C		133	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	--	16
pH (4 ÷ 10 unità di pH)	7,6			Unità pH		4,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,0-8,0 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	19
BOD5	82			mg O2/l		5	Hach 10230	* 20 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
COD	169			mg/L O2		30	ISO 15705	* 100 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Azoto totale	57			mg N/l		5	EN ISO 11905-1	* 15 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Azoto ammoniacale	72			mg NH4/l		2	ISO 7150-1	* 5 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Azoto nitroso	1,1			mg/L N		0,04	UNI EN ISO 10304-1 *	--	
Azoto nitrico	< LOQ			mg N/l		0,23	UNI EN ISO 10304-1 *	--	
Fosforo totale	6			mg/L P		0,1	UNI EN ISO 10304-1 *	2 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Cloruri	154			mg/L Cl		1	UNI EN ISO 10304-1 *	100 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Solfati	273			mg/l SO4		1	UNI EN ISO 10304-1 *	500 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



Rapporto di prova n° 1398/25

Data di emissione: 05/09/2025 Pag.2 di 2

Cliente

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



Risultati analitici del settore di Chimica										
Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note	
Tensioattivi totali	1			mg/l		0,1		* Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	0,5	

Legenda abbreviazioni:

LOQ : Limite di quantificazione

- 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