



LAB N° 2050L

Cliente

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

Rapporto di prova n° 1253/25

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



Dati del campione

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

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Messina Roberto Personale Data/ora Prelievo: 21/05/2025 12:00
Aica

Procedura campionamento: IT.01 rev.05*

Piano Campionamento: Campione programmato acque reflue da calendario 2025

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 21/05/2025

Temp. al ricevimento °C: 4-8

ID Campione: RFL1262

Data inizio prove: 21/05/2025

Data fine prove: 04/06/2025

Prova	Risultati analitici del settore di Chimica					Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOD			
Conducibilità	1751			µS/cm a 20°C	133	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	--	16
pH (4 ÷ 10 unità di pH)	7,8			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	117			mg O2/l	5	Hach 10230 *	20 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
COD	201			mg/L O2	30	ISO 15705 *	100 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Azoto totale	60			mg N/l	5	EN ISO 11905-1 *	15 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Azoto ammoniacale	64			mg NH4/l	2	ISO 7150-1 *	5 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Azoto nitroso	1,2			mg/L N	0,04	UNI EN ISO 10304-1 *	--	
Azoto nitrico	5			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	138			mg/L Cl	1	UNI EN ISO 10304-1 *	100 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Solfati	324			mg/l SO4	1	UNI EN ISO 10304-1 *	500 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Tensioattivi totali	5,5			mg/l	0,1		0,5 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Materiali grossolani	Assenti			--		APAT CNR IRSA 7010 C *	Assenti Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



Rapporto di prova n° 1253/25

Data di emissione: 17/07/2025 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	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di	Note	
			%	misura				riferimento		
Solidi sospesi totali	20			mg/l		9	APAT CNR IRSA 2090 B	* Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	25	

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