



LAB N° 2050L

Cliente

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

Rapporto di prova n° 2675/24

Data di emissione: 30/09/2024 Pag.1 di 2



Dati del campione

Descrizione: ACQUA REFLUA INGRESSO DEPURATORE (CAMPIONE PONDERATO 24 H)
Controllo Programmato acque reflue da Calendario 2024

Provenienza: SAN BIAGIO PLATANI

Campionamento effettuato da: Saporito Personale Aica Data/ora Prelievo: 24/09/2024 08:30

Procedura campionamento: IT.01 rev.05*

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 24/09/2024

Temp. al ricevimento °C: 12,3

ID Campione: RFL2706

Data inizio prove: 24/09/2024

Data fine prove: 30/09/2024

Risultati analitici del settore di Chimica									
Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
Colore	Percettibile con diluizione 1:40			--			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	* Non percettibile con diluizione 1:40 Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	
Odore	Non è causa di molestie			--			APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	* Non deve essere causa di molestie Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	
Materiali grossolani	Assenti			--			APAT CNR IRSA 7010 C	* Assenti Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	
Solidi sospesi totali	500			mg/L		9	APAT CNR IRSA 2090 B	* ≤ 200 Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	
Conducibilità	1472			µS/cm a 20°C		133	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	--	16
pH	7,7			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	144			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)	363			mg/L O2		30	ISO 15705	* ≤ 500 Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	
Azoto ammoniacale	14			mg/L NH4		2	ISO 7150-1	* ≤ 30 Tabella 3 (scarico in pubblica fognatura) Allegato 5, Parte Terza D.lgs 152/2006	

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



LAB N° 2050L

Rapporto di prova n° 2675/24

Data di emissione: 30/09/2024 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
-------	--------	------------	----------	-----------------	-----	-----	-----------------	---------------------------------	------

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