



# Rapporto di prova n° 2486/24

Data di emissione: 26/11/2024 Pag.1 di 2

Cliente

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



## Dati del campione

Descrizione: ACQUA REFLUA REFLUA USCITA DEPURATORE (CAMPIONE PONDERATO 24H)  
Routine Acque reflue da Calendario 2024

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Messina Roberto Personale Data/ora Prelievo: 10/09/2024 08:00  
Aica

Procedura campionamento: IT.01 rev.05\*

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 10/09/2024

Temp. al ricevimento °C: 14,1

ID Campione: RFL2525

Data inizio prove: 10/09/2024

Data fine prove: 01/10/2024

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	20			mg/l		9	APAT CNR IRSA 2090 B	* 25 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Conducibilità	1738			µS/cm a 20°C		133	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	--	16
pH (4 ÷ 10 unità di pH)	8,2			Unità pH		4,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,0-8,0 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	19
Cloro attivo	< LOQ			mg/L		0,05	APAT CNR IRSA 4080 *	0,2	16
BOD5	< LOQ			mg O2/l		5	Hach 10230	* 20 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
COD	< LOQ			mg/L O2		30	ISO 15705	* 100 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Azoto totale	34			mg N/l		5	EN ISO 11905-1	* 15 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Azoto ammoniacale	< LOQ			mg NH4/l		2	ISO 7150-1	* 5 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Azoto nitroso	9,4			mg/L N		0,04	UNI EN ISO 10304-1 *	--	
Azoto nitrico	18			mg N/l		0,23	UNI EN ISO 10304-1 *	--	
Fosforo totale	2			mg/L P		0,1	UNI EN ISO 10304-1 *	2 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Cloruri	166			mg/L Cl		1	UNI EN ISO 10304-1 *	100 Tabella 4 all.5 D.LGS 152/06	
Solfati	365			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° 2486/24

Data di emissione: 26/11/2024 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	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di	Note	
			%	misura				riferimento		
Tensioattivi totali	1			mg/l		0,1		* 0,5	Tabella 4 all.5 D.LGS	
								152/06		

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