



Cliente

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

**Rapporto di prova n° 2224/24**

Data di emissione: 16/09/2024 Pag.1 di 2

**Dati del campione**

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

Provenienza: **SAN GIOVANNI GEMINI**Campionamento effettuato da: **Barbasso Giuseppe**  
**Personale Aica**Data/ora Prelievo: **13/08/2024 09:35**Procedura campionamento: **IT.01 rev.05\*****Dati registrati in laboratorio**ID Campione: **RFL2244**Data ricevimento: **13/08/2024**Data inizio prove: **13/08/2024**Temp. al ricevimento °C: **18,3**Data fine prove: **16/09/2024**

Risultati analitici del settore di Chimica									
Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
Colore	Non percettibile con diluizione 1:20			--			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	* Non percettibile con diluizione 1:20 Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06	
Odore	Non è causa di molestie			--			APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	* Non deve essere causa di molestie Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06	
Materiali grossolani	Assenti			--			APAT CNR IRSA 7010 C	* Assenti Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06	
Solidi sospesi totali	< LOQ			mg/l		9	APAT CNR IRSA 2090 B	* ≤ 35 Tabella 1 all.5 D.Lgs. 152/06	
Conducibilità	1130			µS/cm a 20°C		133	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	--	16
pH (4 ÷ 10 unità di pH)	7,8			Unità pH			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5 Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06	19
CLORO LIBERO	< LOQ			mg/L		0,05	APAT CNR IRSA 4080 *	≤ 0,20 Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06	16
BOD5	< LOQ			mg/L O2		5	Hach 10230	* ≤ 25 Tabella 1 all.5 D.Lgs. 152/06	
COD	< LOQ			mg/L O2		30	ISO 15705	* ≤ 125 Tabella 1 all.5 D.Lgs. 152/06	
Azoto Ammoniacale	31			mg/L NH4		2	ISO 7150-1	*	--
Azoto nitroso	0,9			mg/L N		0,04	UNI EN ISO 10304-1 *	--	
Azoto nitrico	1,8			mg/L N		0,23	UNI EN ISO 10304-1 *	--	
Fosforo totale	0,6			mg/L P		0,1	UNI EN ISO 10304-1 *	--	

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



LAB N° 2050L

Cliente

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

**Rapporto di prova n° 2224/24**

Data di emissione: 16/09/2024 Pag.2 di 2



Risultati analitici del settore di Chimica									
Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
Cloruri	127			mg/L Cl		1	UNI EN ISO 10304-1 *	≤ 1200 Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06	
Solfati	107			mg/l SO4		1	UNI EN ISO 10304-1 *	≤ 1000 Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06	
Tensioattivi totali	0,7			mg/l		0,1		≤ 2 Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06	
Oli e grassi animali e/o vegetali	< LOQ			mg/L		5	APAT CNR IRSA 5160/A1	≤ 20 Tabella 3 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