

**Rapporto di prova n° 2591/24**

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

Cliente

ACCREDIA\_Dipartimento Laboratori di Prova

Via G. Saliceto, 7

00161 Roma (RM) -IT

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

Provenienza: CALAMONACI

Campionamento effettuato da: Gabriele Catania  
Personale Aica

Data/ora Prelievo: 18/09/2024 09:10

Procedura campionamento: IT.01 rev.05\*

**Dati registrati in laboratorio**

ID Campione: RFL2622

Data ricevimento: 18/09/2024

Data inizio prove: 18/09/2024

Temp. al ricevimento °C: 14,1

Data fine prove: 15/10/2024

Risultati analitici del settore di Chimica										
Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note	
Colore	Non percettibile con diluizione 1:40			--			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	* Non percettibile con diluizione 1:40 Tabella 5 L.R. 27/86		
Odore	Non è causa di molestie			--			APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	* Non deve essere causa di molestie Tabella 5 L.R. 27/86		
Materiali grossolani	Assenti			--			APAT CNR IRSA 7010 C	* Assenti Tabella 5 L.R. 27/86		
Materiali sedimentabili	0,1			ml/L		0,1	APAT CNR IRSA 2090 C	* 0,5 Tabella 5 L.R. 27/86		
Solidi sospesi totali	< LOQ			mg/l		9	APAT CNR IRSA 2090 B	* 80 Tabella 5 L.R. 27/86		
Conducibilità	643			µS/cm a 20°C		133	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	--	16	
pH (4 ÷ 10 unità di pH)	7,6			Unità pH			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5 Tabella 5 L.R. 27/86	19	
BOD5	< LOQ			mg O2/l		5	Hach 10230	* 40 Tabella 5 L.R. 27/86		
COD	< LOQ			mg/L O2		30	ISO 15705	* 160 Tabella 5 L.R. 27/86		
Azoto ammoniacale	< LOQ			mg/L NH4		2	ISO 7150-1	* ≤ 15 Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06		
Azoto nitroso	1,8			mg N/l		0,04	UNI EN ISO 10304-1 *	≤ 0,6 Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06		
Azoto nitrico	10			mg N/l		0,23	UNI EN ISO 10304-1 *	≤ 20 Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06		
Azoto totale	16			mg N/l		5	EN ISO 11905-1 *	--		
Fosforo totale	< LOQ			mg/L P		0,1	UNI EN ISO 10304-1 *	Tabella 5 L.R. 27/86		

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



LAB N° 2050L

**Rapporto di prova n° 2591/24**

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

Cliente

ACCREDIA\_Dipartimento Laboratori di Prova

Via G. Saliceto, 7

00161 Roma (RM) -IT



Risultati analitici del settore di Chimica									
Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
Solfati	57			mg/L SO4		1	UNI EN ISO 10304-1 *	1000 Tabella 5 L.R. 27/86	
Cloruri	93			mg/L Cl		1	UNI EN ISO 10304-1 *	1200 Tabella 5 L.R. 27/86	
Tensioattivi totali	0,4			mg/l		0,1		* Tabella 3 all.5 D.Lgs. 152/06	≤ 2
Oli e grassi animali e/o vegetali e Idrocarburi totali	< LOQ			mg/l		5	APAT CNR IRSA 5160/A1	* Tabella 5 L.R. 27/86	10

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