

**R&AS**

dal 1992

**RICERCHE & ANALISI SERVICE**

Studio Chimico Associato

Ricerca - Innovazione - Analisi - Consulenze - Perizie

via Delle Querce, 11 89048 - Siderno (RC) Tel/Fax 0964.388725 - Cell. 348.3801288

P.I. 01242220802 E-mail: info@ricercheanalysiservice.it



Rapporto di Prova/n° 0150AR/25

Certificato di Analisi

Siderno, 06.06.25

Spett.<sup>le</sup> JONICA MULTISERVIZI S.p.a.

Via Matteotti, 56

89047 - ROCCELLA JONICA (RC)

**ESAME DI CAMPIONE DI ACQUA REFLUA**

Prelievo del: 26.05.25 08.15 per conto di: Committente

effettuato da: tecnici Ricerche &amp; Analisi Service

presso: Depuratore Consortile c.da Petrusi - Roccella Jonica (RC)

denominazione: Acqua in ingresso in vasca di equalizzazione

Il campione è stato analizzato secondo le metodiche analitiche ufficiali (Manuali APAT IRSA-CNR).

I parametri analizzati ed i valori limite di seguito riportati sono quelli indicati dalle Tabelle 1 e 3 dell'allegato 5 alla parte III del D.L.vo 3 Aprile 2006, n. 152, in riferimento a scarichi in fognatura.

**RISULTATI ANALITICI**

PARAMETRI	UNITA'	VALORI	Limite max
pH a 20 °C	-	7,1	5,5 - 9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	51	200
BOD <sub>5</sub>	mg/L	210	250
COD	mg/L	430	500
Fosforo totale come P	mg/L	-	10
Azoto ammoniacale	mg/L	-	30
N di NO <sub>2</sub>	mg/L	0,5	0,6
N di NO <sub>3</sub>	mg/L	4,4	30
Grassi e Oli animali e vegetali	mg/L	4,3	40
Tensioattivi totali	mg/L	-	4
Azoto totale	mg/L	-	-
Escherichia coli	UFC/100 ml	98000	-
-	-	-	-
-	-	-	-

- non determinato

Giudizio:

Dott. Giuseppe TASSONE



Rapporto di Prova/n° 0151AR/25  
Certificato di Analisi

Siderno, 06.06.25

Spett.<sup>le</sup> JONICA MULTISERVIZI S.p.a.  
Via Matteotti, 56  
89047 - ROCCELLA JONICA (RC)**ESAME DI CAMPIONE DI ACQUA REFLUA**

Prelievo del: 26.05.25 08.45 per conto di: Committente  
effettuato da: tecnici Ricerche & Analisi Service  
presso: Depuratore Consortile c.da Petrusi - Roccella Jonica (RC)  
denominazione: Acqua in uscita in vasca di disinfezione

Il campione è stato analizzato secondo le metodiche analitiche ufficiali (Manuali APAT IRSA-CNR).

I parametri analizzati ed i valori limite di seguito riportati sono quelli indicati dalle Tabelle 1 e 3 dell'allegato 5 alla parte III del D.L.vo 3 Aprile 2006, n. 152, in riferimento a scarichi in acque superficiali.

**RISULTATI ANALITICI**

PARAMETRI	UNITA'	VALORI	Limite max
pH a 20 °C	-	<b>6,8</b>	5,5 - 9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	<b>20</b>	35
BOD <sub>5</sub>	mg/L	<b>20</b>	25
COD	mg/L	<b>55</b>	125
Cloruri	mg/L	-	1200
Fosforo totale come P	mg/L	-	10
Azoto ammoniacale	mg/L	<b>1,7</b>	15
N di NO <sub>2</sub>	mg/L	<b>0,2</b>	0,6
N di NO <sub>3</sub>	mg/L	<b>1,9</b>	20
Tensioattivi totali	mg/L	-	2
Grassi e Oli animali e vegetali	mg/L	-	20
Escherichia coli	UFC/100 ml	<b>4500</b>	5000
Saggio di tossicità su Daphnia Magna*	%	<b>&lt;10*</b>	50
-	-	-	-

- non determinato

\*: Percentuale di organismi immobili (Daphnia magna) dopo 24 ore

Giudizio: Il campione, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti conformi ai limiti indicati dalle Tabelle 1 e 3 dell'allegato 5 alla parte III del D.L.vo 3 Aprile 2006, n. 152, in riferimento a scarichi in acque superficiali.

Dott. Giuseppe TASSONE

