

**R&AS**

# **RICERCHE & ANALISI SERVICE**

## **Studio Chimico Associato**

Ricerca ~ Innovazione ~ Analisi ~ Consulenze ~ Perizie

dal 1992

via Delle Querce, 11 89048 ~ Siderno (RC) Tel/Fax 0964.388725 - Cell. 348.3801288  
P.I. 01242220802 E-mail: info@ricercheanalisiservice.it

Rapporto di Prova/n° 0002AR/25

Certificato di Analisi

Siderno, 17.01.25

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

Via Matteotti, 56

89047 - ROCCELLA JONICA (RC)

**ESAME DI CAMPIONE DI ACQUA REFLUA**

Prelievo del: 10.01.25 09.10 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 IRSAN-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.

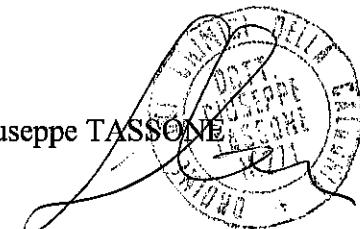
**RISULTATI ANALITICI**

PARAMETRI	UNITA'	VALORI	Limite max
pH a 20 °C	-	7,0	5,5 - 9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	42	200
BOD <sub>5</sub>	mg/L	170	250
COD	mg/L	350	500
Fosforo totale come P	mg/L	-	10
Azoto ammoniacale	mg/L	-	30
N di NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	0,4	0,6
N di NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2,7	30
Grassi e Oli animali e vegetali	mg/L	3,2	40
Tensioattivi totali	mg/L	-	4
Azoto totale	mg/L	-	-
Escherichia coli	UFC/100 ml	130000	-
-	-	-	-
-	-	-	-

- non determinato

Giudizio:

Dott. Giuseppe TASSONE



**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@ricercheanalisiservice.it



Rapporto di Prova/n° 0003AR/25

Certificato di Analisi

Siderno, 17.01.25

Spett.º JONICA MULTISERVIZI S.p.a.

Via Matteotti, 56

89047 - ROCCELLA JONICA (RC)

**ESAME DI CAMPIONE DI ACQUA REFLUA**

Prelievo del: 10.01.25 09.30 per conto di: Committente

effettuato da: tecnici Ricerche &amp; 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	UNITÀ	VALORI	Limite max
pH a 20 °C	-	7,2	5,5 - 9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	21	35
BOD <sub>5</sub>	mg/L	15	25
COD	mg/L	45	125
Cloruri	mg/L	-	1200
Fosforo totale come P	mg/L	-	10
Azoto ammoniacale	mg/L	1,2	15
N di NO <sub>2</sub>	mg/L	0,1	0,6
N di NO <sub>3</sub>	mg/L	1,0	20
Tensioattivi totali	mg/L	-	2
Grassi e Oli animali e vegetali	mg/L	-	20
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	5000
Saggio di tossicità su Dafnia Magna*	%	<10*	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

