

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° 0150AR/25

Certificato di Analisi

Siderno, 06.06.25

Spett.º 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 & 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	UNITÀ	VALORI	Limite max
pH a 20 °C	-	7,1	5,5 - 9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	51	200
BOD ₅	mg/L	210	250
COD	mg/L	430	500
Fosforo totale come P	mg/L	-	10
Azoto ammoniacale	mg/L	-	30
N di NO ₂	mg/L	0,5	0,6
N di NO ₃	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



R&AS

RICERCHE & ANALISI SERVICE

Studio Chimico Associato

dal 1992

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° 0151AR/25

Certificato di Analisi

Siderno, 06.06.25

Spett.^{le} 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	UNITÀ	VALORI	Limite max
pH a 20 °C	-	6,8	5,5 - 9,5
Solidi sospesi totali	mg/L	20	35
BOD ₅	mg/L	20	25
COD	mg/L	55	125
Cloruri	mg/L	-	1200
Fosforo totale come P	mg/L	-	10
Azoto ammoniacale	mg/L	1,7	15
N di NO ₂	mg/L	0,2	0,6
N di NO ₃	mg/L	1,9	20
Tensioattivi totali	mg/L	-	2
Grassi e Oli animali e vegetali	mg/L	-	20
Escherichia coli	UFC/100 ml	4500	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

