CENTRO ANALISI Dr. Giovanbattista Vecchio & C. s.a.s.
Via A. Fleming sn 95025 Aci S. Antonio (CT)
Elenco Reg.le Lab.ri Autocontrollo Alimenti Iscr.N. 2012/ct/003
P. Iva: 05293640875
Tel.: 095 7649245 Fax: 095 7649245
e-mail: *info@centroanalisivecchio.it*
PEC: *gvecchio@pec.chimici.it*
Internet: *www.analisichimichecatania.it*

00526

Rapporto di prova n°: **20261135-001**

Descrizione:	**Acqua ingresso impianto di depurazione**		
Accettazione:	**20261135**		
Data Prelievo:	**30-lug-26**		
Data Arrivo Camp.:	**30-lug-26**	Data Inizio Prova:	**30-lug-26**
Data Rapp. Prova:	**05-ago-26**	Data Fine Prova:	**05-ago-26**
Tipo Prove:	**Acque reflue L.R. 27/1986 tab.1**		
Rif.Legge/Autoriz.:	**L.R. 27 del 15/05/1986 tab. 1**		
Prelevatore:	**Dr. Vecchio Giovanbattista (personale laboratorio)**		
Mod.Campionam.:	**APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**		

Spettabile:
Consorzio per il Servizio di Depurazione dei Liquami Com. Giarre-Riposto-Mascali-Fiumefreddo-S.Alfio
Via S.Giuseppe,148
95016 MASCALI (CT)

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
	pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**7,9**		5,5 - 9,5
*	Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	**23**		30
	Colore		APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	**n.p. dil 1/10**		n.p. dil. 1/40
	Materiali in Sospensione totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	**88**		500
*	Materiali Sedimentabili	ml/l	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	**< 0,5**		
*	BOD5	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	**42**		460
	COD	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	**95**		900
*	Azoto totale (come N)	mg/l	APAT CNR IRSA 4060 Man29 2003	**32**		60
	Azoto ammoniacale (NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	**31,5**		40
	Fosforo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	**1,6**		20
*	Tensioattivi (MBAS)	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	**< 5**		10
*	Grassi e Oli animali e vegetali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	**7,3**		

NOTA:
I Lim.Max fanno riferimento alla tab. 1 della L.R. n. 27 del 15/05/1986.

Se il campionamento non è effettuato dal personale del laboratorio le informazioni indicate nei campi: Descrizione, data prelievo, prelevatore, produttore (ove riportato) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità.

I Risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.
I Risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione oggetto di analisi.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.
Il cliente ha visionato il modulo MOD 073-10 rev 7- Nota Informativa per i clienti.

Il Responsabile del Laboratorio
Dr. Vecchio Giovanbattista

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

CENTRO ANALISI Dr. Giovanbattista Vecchio & C. s.a.s.
Via A. Fleming sn 95025 Aci S. Antonio (CT)
Elenco Reg.le Lab.ri Autocontrollo Alimenti Iscr.N. 2012/ct/003
P. Iva: 05293640875
Tel.: 095 7649245 Fax: 095 7649245
e-mail: *info@centroanalisivecchio.it*
PEC: *gvecchio@pec.chimici.it*
Internet: *www.analisichimichecatania.it*

00526

Rapporto di prova n°: **20261135-002**

Descrizione: **Acqua uscita impianto di depurazione**
Accettazione: **20261135**
Data Prelievo: **30-lug-26**
Data Arrivo Camp.: **30-lug-26** Data Inizio Prova: **30-lug-26**
Data Rapp. Prova: **05-ago-26** Data Fine Prova: **05-ago-26**

Tipo Prove: **Acque reflue in acque superficiali**
Rif.Legge/Autoriz.: **D. Lgs. N° 152 del 03/04/2006**
Prelevatore: **Dr. Vecchio Giovanbattista (personale laboratorio)**
Mod.Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Spettabile:
Consorzio per il Servizio di Depurazione dei Liquami Com. Giarre-Riposto-Mascali-Fiumefreddo-S.Alfio
Via S.Giuseppe,148
95016 MASCALI (CT)

Prova	U.M	Metodo		Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		**7,7**	5,5	9,5
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		**23,5**		-
Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003		**n.p. dil 1/5**		N.P. dil. 1:20
Solidi Sospesi Totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		**27**		80
* BOD5	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003		**18**		≤ 40
COD	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		**34**		≤ 160
Azoto Ammoniacale (NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	►	**20,7**		≤ 15
Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		**< 0,5**		≤ 20
Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	►	**0,90**		≤ 0,6
Fosforo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003		**1**		≤ 10
* Grassi e Oli animali e vegetali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003		**< 5**		≤ 10
* Tensioattivi Totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003		**0,8**		2
Escherichia Coli	u.f.c./100 ml	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003		**< 100**		5000

Note:
I limiti max si riferiscono alla Tab. 3 (scarico in acque superficiali) del D.L. n° 152 del 03/04/2006.

Se il campionamento non è effettuato dal personale del laboratorio le informazioni indicate nei campi: Descrizione, data prelievo, prelevatore, produttore (ove riportato) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità.

I Risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.
I Risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione oggetto di analisi.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.
Il cliente ha visionato il modulo MOD 073-10 rev 7- Nota Informativa per i clienti.

Il Responsabile del Laboratorio
Dr. Vecchio Giovanbattista

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

CENTRO ANALISI Dr. Giovanbattista Vecchio & C. s.a.s.
Via A. Fleming sn 95025 Aci S. Antonio (CT)
Elenco Reg.le Lab.ri Autocontrollo Alimenti Iscr.N. 2012/ct/003
P. Iva: 05293640875
Tel.: 095 7649245 Fax: 095 7649245
e-mail: *info@centroanalisivecchio.it*
PEC: *gvecchio@pec.chimici.it*
Internet: *www.analisichimichecatania.it*

00526

Rapporto di prova n°: **20261135-003**

Descrizione: **Acqua uscita dalla condotta di scarico a mare**
Accettazione: **20261135**
Data Prelievo: **30-lug-26**
Data Arrivo Camp.: **30-lug-26** Data Inizio Prova: **30-lug-26**
Data Rapp. Prova: **05-ago-26** Data Fine Prova: **05-ago-26**

Tipo Prove: **Acque reflue in acque superficiali**
Rif.Legge/Autoriz.: **D. Lgs. N° 152 del 03/04/2006**
Prelevatore: **Dr. Vecchio Giovanbattista (personale laboratorio)**
Mod.Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Spettabile:
Consorzio per il Servizio di Depurazione dei Liquami Com. Giarre-Riposto-Mascali-Fiumefreddo-S.Alfio
Via S.Giuseppe,148
95016 MASCALI (CT)

Prova	U.M	Metodo		Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		**7,5**	5,5	9,5
Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003		**n.p. dil 1/1**		N.P. dil. 1:20
Solidi Sospesi Totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		**45**		80
* BOD5	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003		**11**		≤ 40
COD	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		**24**		≤ 160
Azoto Ammoniacale (NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	►	**20,2**		≤ 15
Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		**< 0,5**		≤ 20
Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		**0,50**		≤ 0,6
Fosforo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003		**0,7**		≤ 10
* Tensioattivi Totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003		**0,7**		≤ 2
Escherichia Coli	u.f.c./100 ml	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003		**2300**		5000

Note:
I limiti max si riferiscono alla Tab. 3 (scarico in acque superficiali) del D.L. n° 152 del 03/04/2006.

Se il campionamento non è effettuato dal personale del laboratorio le informazioni indicate nei campi: Descrizione, data prelievo, prelevatore, produttore (ove riportato) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità.

I Risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.
I Risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione oggetto di analisi.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.
Il cliente ha visionato il modulo MOD 073-10 rev 7- Nota Informativa per i clienti.

Il Responsabile del Laboratorio
Dr. Vecchio Giovanbattista

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

CENTRO ANALISI Dr. Giovanbattista Vecchio & C. s.a.s.
Via A. Fleming sn 95025 Aci S. Antonio (CT)
Elenco Reg.le Lab.ri Autocontrollo Alimenti Iscr.N. 2012/ct/003
P. Iva: 05293640875
Tel.: 095 7649245 Fax: 095 7649245
e-mail: *info@centroanalisivecchio.it*
PEC: *gvecchio@pec.chimici.it*
Internet: *www.analisichimichecatania.it*

00526

Rapporto di prova n°: **20261005-001**

Descrizione:	**Acqua di balneazione - Mare**		
Accettazione:	**20261005**		
Data Prelievo:	**10-lug-26**	Ora Prelievo:	**10:00**
Data Arrivo Camp.:	**10-lug-26**	Data Inizio Prova:	**10-lug-26**
Data Rapp. Prova:	**15-lug-26**	Data Fine Prova:	**15-lug-26**

Spettabile:
Consorzio per il Servizio di Depurazione dei Liquami Com. Giarre-Riposto-Mascali-Fiumefreddo-S.Alfio
Via S.Giuseppe,148
95016 MASCALI (CT)

Tipo Prove: **Acque marine L.R. 27/1986 tab.7**
Rif.Legge/Autoriz.: **L.R. 27 del 15/05/1986 tab.7**
Prelevatore: **Personale Laboratorio Centro Analisi Dr. Vecchio G**
Mod.Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + ISO 19458:2006**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
	pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**8,1**		7,8 - 8,5
*	Ossigeno disciolto (O2)	%	CNR IRSA Q.59 - Met.170.1	**89**	> 80	
	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	**< 0,01**		0,05
*	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Kit Colorimetrico	**< 0,05**		0,1
*	Oli e Grassi emulsionati	mg/l	Gravimetrico	**< 0,1**		0,5
	Fosforo (Come PO4 3-)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 0,01**		0,01
*	Clorofilla a (attiva)	mg/mc	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 0,5**		1
	Cloro residuo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	**< 0,02**		0,05
*	Visibilità (trasparenza al disco Secchi)	m	CNR IRSA Q.59 - Met.180.1	**10**	> 8	
*	Coliformi fecali	u.f.c./100 ml	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	**200**		100
	Streptococchi fecali	u.f.c./100 ml	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	**13**		100

NOTA:
I Lim.Max fanno riferimento alla tab. 7 della L.R. n. 27 del 15/05/1986.

Se il campionamento non è effettuato dal personale del laboratorio le informazioni indicate nei campi : Descrizione, data prelievo, prelevatore, produttore (ove riportato) sono fornite dal cliente, pertanto il laboratorio su tali informazioni declina ogni responsabilità.
I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione così come ricevuto.
I risultati analitici si riferiscono solo ed esclusivamente al campione oggetto di analisi.
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.
Il cliente ha visionato il modulo MOD 073-10 rev 7- Nota Informativa per i clienti.

Il Responsabile del Laboratorio
Dr. Vecchio Giovanbattista

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia