



REGIONE CALABRIA  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**  
**DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02866420793

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**  
**SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE**

Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 1330982/01 / 1360982/01

Data prelievo 24 / 07 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo TROPEA

Punto prelievo USCITA "POZZO CAMPO DI SOTTO"

Esame chimico - fisico  Di routine  Di verifica

Esame microbiologico  Di routine  Di verifica

Parametri indicatori parte C

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D.Lgs 31/2001 e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile  per \_\_\_\_\_

DATA

09/10/2013

Il Responsabile  
 Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 30/07/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0982/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)  
 Numero di registro: 0982  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: G. Alessandria  
 Verbale di prelievo n.: 108 del reg. int. del 24.07.2013  
 Comune: Tropea  
 Punto di prelievo: Uscita "Pozzo Campo di Sotto"  
 Data prelievo: 24.07.2013 Data ricevimento: 24.07.2013  
 Data inizio analisi: 24.07.2013 Data fine analisi: 27.07.2013  
 Note: Cloro residuo (determinato al prelievo): "Assente"

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	0	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	0	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.  
 I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.  
 I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.  
 I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo in casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 26/07/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0982/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0982		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	108/2013		
Comune:	Tropea		
Punto di prelievo:	Uscita pozzo Campo di Sotto		
Data prelievo	24 luglio 2013	Data ricevimento:	24 luglio 2013
Data inizio analisi:	24 luglio 2013	Data fine analisi:	26 luglio 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.1	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	743	2500	$\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	<0.05	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri ( $\text{F}^-$ )	1.34	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	76	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	7	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	62	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	63	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio ( $\text{K}^+$ )	4		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	23		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	90		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro ( $\text{Fe}^{3+}$ )	<20	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Domenica Ventrice



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto, neanche parzialmente, né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.

I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.

I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.

Zona Industriale Località Aeroporto - 89900 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286  
P. IVA 02352560797 www.arpacal.it