

**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° 13B/453/01 - 13C/453/01

Comune prelievo STEFANACOMI Data prelievo 16 / 10 / 2013

Punto prelievo 2 USCITA SERBATOIO MORSILLARA

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 31/2001e s.m., risulta:

Potabile

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

DATA  
**08 NOV. 2013**

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1453/01**

Data: 21/10/2013

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**  
 Numero di registro: **1453**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **255/13**  
 Comune: **Stefanaconi**  
 Punto di prelievo: **Uscita Serbatoio Morsillara**  
 Data prelievo: **16.10.2013** Data ricevimento: **16.10.2013**  
 Data inizio analisi: **16.10.2013** Data fine analisi: **21.10.2013**  
 Note: Cloro residuo determinato al prelievo: "Assente".  
 Segnalazione prot.N. 31371 del 17/10/2013

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	7	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	2	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	0	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	25	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE  
 Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE  
 Dott.ssa Angela M. Diano

**REGIONE CALABRIA**  
**A.S. N° 8 di Vibo Valentia**  
**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**

Data: **08 NOV. 2013**  
 Prot. n° **1707 / I.P.**

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.

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
 LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 17/10/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1453/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1453		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	255/13		
Comune:	Stefanaconi		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Morsillara		
Data prelievo	16 ottobre 2013	Data ricevimento:	16 ottobre 2013
Data inizio analisi:	16 ottobre 2013	Data fine analisi:	17 ottobre 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 255/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.6	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	188	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	0.4	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*	Assente*	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri ( $\text{F}^-$ )	0.14	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	100	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	18	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	4	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	10	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	15	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio ( $\text{K}^+$ )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	18		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	0.7	5.0	mg/L $\text{O}_2$	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	7	(15-50°F)	°F	APAT 2040B

 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.