

**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° 13 B1511/01 - 13 e 1511/01

Comune prelievo Micotera Data prelievo 04/11/2013

Punto prelievo Usate serbatoio Bedie

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

11 DIC. 2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 11/11/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1511/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**  
 Numero di registro: **1511**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Alessandria G.**  
 Verbale di prelievo n.: **156**  
 Comune: **Nicotera**  
 Punto di prelievo: **Uscita serbatoio "Badia"**  
 Data prelievo: **04.11.2013**      Data ricevimento: **04.11.2013**  
 Data inizio analisi: **04.11.2013**      Data fine analisi: **07.11.2013**  
 Note: **Cloro residuo determinato al prelievo: Non determinato.**

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

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

Data: **11 DIC. 2013**

Prot. n° **1797/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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

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

Data: 08/11/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1511/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1511		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	156/13		
Comune:	Nicotera		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Badia		
Data prelievo:	04 Novembre 2013	Data ricevimento:	04 Novembre 2013
Data inizio analisi:	04 Novembre 2013	Data fine analisi:	05 Novembre 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.5	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	388	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	<0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
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 ( $\text{F}^-$ )	0.38	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS C13B.037.REV00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	31	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	12	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	24	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio ( $\text{K}^+$ )	4		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	10		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	55		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L $\text{O}_2$	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	18	(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, se 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

PG5.10.0\_VV00\_CHI\_Mod.1\_1POT