

**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 B 0115/0113 C 0115/01Del 10 / 04 / 2013Comune prelievo NICOTERA Data prelievo 26 / 02 / 2013Punto prelievo USCITA SERBATOIO "PIRAINO"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

10/04/2013Il 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

BA77. VERIFICA

Data: 04/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0115/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)		
Numero di registro:	0115		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n.:	13/A		
Comune:	Nicotera		
Punto di prelievo:	Uscita serbatoio "Piraino"		
Data prelievo	26.02.2013	Data ricevimento:	26.02.2013
Data inizio analisi:	27.02.2013	Data fine analisi:	04.03.2013
Note:	Cloro residuo (analizzato al prelievo): non determinato. Apertura del campione fissata per il giorno 27.02.2013.		

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

Data: **10 APR 2013**
Prot. n° **512/1-P**

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	4	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo

MFL



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

*INDICAZIONE
CHIMICHE RISPETTIVE*

Data: 04/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0115/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0115		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	13/A		
Comune:	Nicotera		
Punto di prelievo:	Uscita serbatoio Piraino		
Data prelievo:	26 febbraio 2013	Data ricevimento:	26 febbraio 2013
Data inizio analisi:	27 febbraio 2013	Data fine analisi:	04 marzo 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.3	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	562	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	0.3	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH_4^+)	<0.2	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO_2^-)	<0.2	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	<0.05	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F^-)	0.5	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO_2^-)	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl^-)	42	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO_3^-)	14	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	38	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na^+)	33	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg^{2+})	11		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca^{2+})	86		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L O_2	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	26	(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. Il rapporto 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.