



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° 13 B 0687/01 - 13 C 11 90/01

Data prelievo 12 / 06 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo VIBO VALENTIA

Punto prelievo P.A. VIA EMILIA VIBO VAL. PARVA

Esame chimico - fisico  Di routine  Di verifica  *di routine assenti*

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

26 / 07 / 2013

Il Responsabile  
 Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 17/06/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0687/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0687</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>A. Lampasi</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>142/13 del reg. int. del 12.06.2013</b>		
Comune:	<b>Vibo Valentia</b>		
Punto di prelievo:	<b>Vibo Valentia Marina – Via Emilia</b>		
Data prelievo	<b>12.06.2013</b>	Data ricevimento:	<b>13.06.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>13.06.2013</b>	Data fine analisi:	<b>17.06.2013</b>
Note:	Cloro residuo (analizzato 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
Clostridium perfringens (spore comprese)	0	0	UFC/100mL	Procedura UNICHIM
Conteggio colonie a 22°C	6	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: 26/07/2013  
 Prot. n° 1314/1.8

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 REGGIO CALABRIA**  
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 03/07/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1190/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di Registro: 1190RC/13 (DAP VV: 687)  
 Cliente: Dip. Provinciale di VV – Ufficio Accettazione Campioni  
 Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione  
 Verbale di prelievo N°: 142 del 12/06/2013  
 Punto di prelievo: Via Emilia  
 Comune: Vibo Valentia  
 Note:

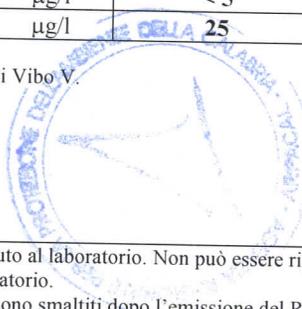
Data prelievo: 12/06/2013  
 Data ricevimento: 14/06/2013  
 Data inizio analisi: 14/06/2013  
 Data fine analisi: 27/06/2013

Parametro	Valore limite D. Lgs. 31/2001	Unità di misura	Valore	Metodo
Colore	Accettabile	-----	<b>Accettabile</b>	APAT CNR IRSA 2020 - Man 29 2003
Odore	Accettabile	-----	<b>Accettabile</b>	APAT CNR IRSA 2050 - Man 29 2003
Torbidità	Accettabile	-----	<b>Accettabile</b>	APAT CNR IRSA 2110 - Man 29 2003
Conduttività a 20 °C	2500	µS/cm	<b>265</b>	ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Concentrazione ioni idrogeno	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	<b>8,0</b>	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003
Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,50	mg/l	<b>&lt; 0,10</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,50	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003
Durezza	10÷50*	°f	<b>11</b>	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003
Sodio	200	mg/l	<b>17</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Potassio	---	mg/l	<b>3</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Magnesio	---	mg/l	<b>7</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Calcio	---	mg/l	<b>33</b>	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Fluoruro	1,50	mg/l	<b>0,14</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Cloruro	250	mg/l	<b>18</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	mg/l	<b>4</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Solfato	250	mg/l	<b>19</b>	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Clorito	700	µg/l	<b>&lt; 50</b>	EPA 300 B - 1999
Ossidabilità **	5*	mg/l	<b>&lt; 0,5</b>	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Residuo fisso a 180 °C	≤ 1500*	mg/l	<b>168</b>	ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Alluminio	200	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Arsenico	10	µg/l	<b>&lt; 1</b>	APAT CNR IRSA 3080 A - Man 29 2003
Cadmio	5,0	µg/l	<b>&lt; 1</b>	APAT CNR IRSA 3120 B - Man 29 2003
Cobalto	---	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Cromo Totale	50	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Ferro	200	µg/l	<b>89</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Manganese	50	µg/l	<b>19</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Rame	1000	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Nichel	20	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Piombo	25	µg/l	<b>&lt; 1</b>	APAT CNR IRSA 3230 B - Man 29 2003
Vanadio	50	µg/l	<b>&lt; 5</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Zinco	---	µg/l	<b>25</b>	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003

\*Valore consigliato

\*\*Parametro analizzato presso il Laboratorio Chimico del Dip. di Vibo V.

 Il Responsabile del Procedimento Analitico  
 dr. ssa Giuseppa Marino

 IL RESPONSABILE  
 dr. Antonino Dascola


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.