#### 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

ZIO.	el. e fax 0963 96253 a analitico N°	
Data prelievo 08 / 05	/ <u>2013</u> Del_	
Comune prelievo	VALBATIA	
Punto prelievof. l	Pata Mobille	
Esame chimico – fisico	Di routine	Di verifica
Esame microbiologico	Di routine	Di verifica
Parametri indicatori parte C	<b>▼</b>	
Il campione dell'acqua in esame del D.Lgs 31/2001e s.m., risulta	e, relativamente ai par n:	rametri determinati, ai sensi
Potabile 💢		o V
Non Potabile per		54.
y		
DATA 30/05	1213	Il Responsabile Dott. Fortunato Carnovale



#### Regione Calabria

### ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

#### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA CALABRIA

#### LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 13/05/2013	RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0442/01	
Campione di: Numero di registro: Cliente: Prelevato da: Verbale di prelievo n.: Comune: Punto di prelievo: Data prelievo Data inizio analisi: Note:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  0442  ASP Vibo Valentia  A. Lampasi  100/13 del reg. int. del 09.05.2013  Vibo Valentia  Piazza Morelli  08.05.2013  Data ricevimento: 09.05.2013  09.05.2013  Data fine analisi: 13.05.2013  Cloro residuo (analizzato al prelievo): "tracce".	

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 Clostridium perfringens	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
(spore comprese)	Q.	0	UFC/100mL	Procedura UNICHIM
Conteggio colonie a 22°C	0	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE Dott. Margo 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.

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

l 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



#### Regione Calabria

#### ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 21/05/2013

RAPPORTO DI PROVA Nº 13C0724/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di Registro: 724/RC/13 (DAP VV: 442)

Cliente: Dip. Provinciale di VV

Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione

Richiesta Nº: 14225 del 09/05/2013 Punto di prelievo: Piazza Morelli

Comune: Vibo Valentia

Note:

Data prelievo: 08/05/2013 Data ricevimento: 10/05/2013 Data inizio analisi: 10/05/2013 Data fine analisi: 21/05/2013

Parametro	Valore limite D. Lgs. 31/2001	Unità di misura	Valore	Metodo
Conduttività a 20 °C	2500	μS/cm	104	ISS DDA 022 DEVICE D
Concentrazione ioni idrogeno	$\geq 6.5 \text{ e} \leq 9.5$	Unità pH	7,6	ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/3
Durezza	10÷50*	°f	3	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003
Sodio	200	mg/l	12	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003
Potassio		mg/l		APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Magnesio		mg/l	1	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Calcio			3	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Fluoruro	1,50	mg/l	8	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Cloruro	250	mg/l	0,16	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	mg/l	11	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Solfato	250	mg/l	1	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Clorito	700	mg/l	6	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Residuo fisso a 180 °C	, , , ,	μg/l	138	EPA 300 B - 1999
Alluminio	≤ 1500*	mg/l	66	ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Arsenico	200	μg/l	41	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Cadmio	10	μg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3080 A - Man 29 2003
Cobalto	5,0	μg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3120 B - Man 29 2003
Cromo <sub>Totale</sub>		μg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Ferro	50	μg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Manganese	200	μg/l	40	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Rame	50	μg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Nichel	1000	μg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Piombo	20	μg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
	25	μg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3230 B - Man 29 2003
Vanadio	50	μg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Zinco Valore consigliato		μg/l	55	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003

Il Responsabile del Procedimento Analitico

dr. ssa Giuseppa Marino

REGIONE CALABRIA A.S. Nº 8 di Vibo Valentia TOIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Data: Prot. n°

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.