

### **REGIONE CALABRIA**

# AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

Via Dante Alighieri - 89900 Vibo Valentia - Part. IVA nº 02866420793

# DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE Direttore dott. Cesare Pasqua Corso Vittorio Emanuele III - 0963962345- 0963962985

U.O.C. Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica Responsabile dott. Giuseppe Paduano

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 1480523/01 - 1460523/01	
Punto prelievo <u>la cica la Serbata i a Sarical</u>	
Punto prelievo Uscite Serbeto io Sorical	
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 31/2001 e s.m., risulta:	
Conforme	
Non conforme per	_
	-
	-
data	-
	,
il Dirigente Medico dott. Fortulato Carnovale	



### Regione Calabria

ARPACAL

++

REGIONE

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

CALABRIA

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

## LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 28/04/2014 RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0523/01 Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica) Numero di registro: 0523 Cliente: ASP Vibo Valentia Prelevato da: Alessandria G. Verbale di prelievo n.: 110 Comune: Zaccanopoli Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Sorical Data prelievo 22.04.2014 Data ricevimento: 22.04.2014 Data inizio analisi: 22.04.2014 Data fine analisi: 24.04.2014 Note:

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	0	0	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7010-C
Escherichia coli	0	0	UFC/100mL	Metodo UNICHIM 1185
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

#### 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 I 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

Vibo Valentia, 23/04/2014 Rapporto di Prova Nº 14C0523/01 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 0523 Cliente: ASP VV Prelevato da: G. Alessandria Verbale di prelievo n.: 110 Comune: Zaccanopoli Punto di prelievo: Serbatoio Sorical Uscita Data prelievo 22/04/2014 Data ricevimento: 22/04/2014 22/04/2014 Data inizio analisi: Data fine analisi: 23/04/2014 Note:

	Valore	Valore Limite D.Lgs. 31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7,5	≥ 6,5 e ≤9,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	393	2500	μS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0,2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	0,50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitriti (NO <sub>2</sub> ')	<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 (F <sup>-</sup> )	0,24	1,50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (CIO <sub>2</sub> )	<50	700	μg/L	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	15	250	mg/L	
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	18	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	61	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	16	200		Cromatografico APAT 4020
otassio (K <sup>+</sup> )	2	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	6	<del> </del>	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	70	<del> </del>	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità			mg/L	Cromatografico APAT 3030
	<0,5	5	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Ourezza	rezza 20 (15-50)		°F	APAT 2040B

Il Referente del Lab atorio Dott. Frances

IL RESPONSABILE Dott.ssa An Maria Diano

se non previa

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al 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. e Fax 0963 567367; e-mail: chimico.vv@arpacal.it