

## Regione Calabria

# **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

#### LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

RAPPORTO DI PROVA Nº 14B 0276/01 Data: 13/03/2014 Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica) Numero di registro: 0276 Cliente: ASP Vibo Valentia Prelevato da: Pugliese G. Verbale di prelievo n.: 41 PG-PA Comune: Dinami Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Sorical 04.03.2014 Data prelievo 04.03.2014 Data ricevimento: Data fine analisi: 07.03.2014 Data inizio analisi: 04.03.2014

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/ImL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABLE Dott.ssa Angela M. Diane

#### Note:

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

# LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 10/03/2014	R	Rapporto di Prova Nº 14C0276/01			
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano				
Numero di registro:	0276				
Cliente:	ASP VV				
Prelevato da:	G. Pugliese				
Verbale di prelievo n.:	41 PG PA				
Comune:	Dinami				
Punto di prelievo:	Serbatoio Sorical Uscita				
Data prelievo	04/03/2014	Data ricevimento: 04/03/2014			
Data inizio analisi:	05/03/2014	Data fine analisi: 06/03/2014			
Note:					

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs. 31/2001	Unità di misura	Metodo		
рН	8	≥ 6,5 e ≤9,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060		
Conducibilità	104	2500,00	μS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030		
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e		Visivo APAT 2020A		
Torbidità	0,4	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 Cror		Cromatografico APAT 4020		
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	<0,02	0,50	0,50 mg/L Spettrofotometrico APAT			
Cloro residuo libero	<0,05	Valore consigliato 0,2 mg/L	gliato 0,2 mg/L mg/L Spettrofotometrico APAT			
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	<0,10	1,50	mg/L	Cromatografico APAT 4020		
Cloriti (ClO <sub>2</sub> )	148	700	μg/L	ISS. CBB.037.REV00		
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	11	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020		
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020		
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	5	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020		
Sodio (Na <sup>+</sup> )	12	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030		
Potassio (K <sup>+</sup> )	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030		
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030		
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	10		mg/L	Cromatografico APAT 3030		
Ossida bilità .	0,5	5	mg/L $\dot{O}_2$	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997		
Durezza	4	(15-50)	°F	APAT 2040B		

Il Referente del Laboratorio Dott. Frances Gionfriddo



IL RESPONSABILE Dott.ssa Angeld **M**aria 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 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 a	nalitico N°_	14B0	197/01-1	40	0197/0
Punto prelievo Usci kasame chimico – fisico Esame microbiologico	Da	ta prelie	vo 17 / 0	2/_	
Parametri indicatori parte C				2	
Il campione dell'acqua in esame, r del D.Lgs 31/2001e s.m., risulta:  Potabile  Non Potabile per	relativament	e ai parar	netri determ	inati, a	ai sensi
DATA			Il Di Dott. Fortu		Medico