

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° 13B0934/01 13C0934/01Data prelievo 15 / 07 / 2013 Del \_\_\_\_\_Comune prelievo VIBO VALENTIAPunto prelievo USCITA Sez. RAIEsame 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:

Potabile Non Potabile  per \_\_\_\_\_

DATA

24/07/2013Il 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

Data: 18/07/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0934/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)		
Numero di registro:	0934		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	178/13 del reg.int.		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio RAI		
Data prelievo:	15.07.2013	Data ricevimento:	15.07.2013
Data inizio analisi:	15.07.2013	Data fine analisi:	18.07.2013
Note:	Cloro residuo: "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	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/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo

*e-t.p. B.71.581 [signature]*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

*[signature]*

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.

Zona Industriale Località Aeroporto - 89900 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286  
P. IVA 02352560797 www.arpacal.it

PG5.10.0\_VV00\_BIO\_Mod.1\_1POT



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO**

Data: 17/07/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0934/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0934		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	178/2013		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio RAI		
Data prelievo:	15 luglio 2013	Data ricevimento:	15 luglio 2013
Data inizio analisi:	16 luglio 2013	Data fine analisi:	17 luglio 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 178/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.2	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	105	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	0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri ( $\text{F}^-$ )	<0.10	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	2	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	7	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	14	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio ( $\text{K}^+$ )	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L $\text{O}_2$	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	2	(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. 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 industriali e qualità sono conservati per 90 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.

P. IVA 02552560797 www.arpacal.it

PG5.10.0\_VV00\_CHI\_Mod.1\_1POT