



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13B0938/01 13C0938/01

Data prelievo 16 / 07 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo Vibo Valentia

Punto prelievo Piazza Tezzomara

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:

Potabile

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

DATA 24/07/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

## LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 18/07/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0938/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 0938  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 179/13 del reg. int.  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Piazza Terranova  
 Data prelievo: 16.07.2013 Data ricevimento: 16.07.2013  
 Data inizio analisi: 16.07.2013 Data fine analisi: 18.07.2013  
 Note: 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
Ricerca di coliformi	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Coliformi perfringenti (spore comprese)	0	0	UFC/100mL	Procedura UNICHIM

IL DIRIGENTE

Dott. Marco F. Lombardo

E.T.P. *MISSA*

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 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

REGIONE



CALABRIA

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

Data: 17/07/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0938/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0938  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 179/2013  
 Comune: Vibo Valentia  
 Punto di prelievo: Piazza Terranova  
 Data prelievo: 16 luglio 2013      Data ricevimento: 16 luglio 2013  
 Data inizio analisi: 16 luglio 2013      Data fine analisi: 17 luglio 2013  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 179/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.4	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	106	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 4030
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	<0.10	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	µg/L	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	2	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	7	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	14	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	7		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	96	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160
Alluminio (Al <sup>3+</sup> )	66	200	µg/L	ISS.DAA.018.REV00
Manganese (Mn <sup>2+</sup> )	12	50	µg/L	ISS.DAA.025.REV00
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997

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 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