



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 1330939/01 13C 0939/01

Data prelievo 16 / 07 / 2013 Del _____

Comune prelievo Vibo Valentia

Punto prelievo Largo Romeri

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 31/2001e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile per _____

DATA 24/07/2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria

REGIONE

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 18/07/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0939/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0939		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	179/13 del reg. int.		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Largo Romei		
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): 0,1mg/L.		

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
Clostridium perfringens (spore comprese)	0	0	UFC/100mL	Procedura UNICHIM

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo

M.F. Lombardo

IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

A.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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 17/07/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0939/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0939		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	179/2013		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Largo Romei		
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	Potenziometrico 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	0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	0.1	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	<0.10	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl ⁻)	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	2	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	7	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	14	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K ⁺)	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	7		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	99	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160
Alluminio (Al ³⁺)	67	200	µg/L	ISS.DAA.018.REV00
Manganese (Mn ²⁺)	19	50	µg/L	ISS.DAA.025.REV00
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L O ₂	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

PG5.10.0_VV00_CHI_Mod.1_1POT