



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13B0978/01-13C0948/01

Data prelievo 24 / 07 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo SAN COSTANTINO CALABRO

Punto prelievo FONTANA VECCHIA

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  
18/08/2013

Il 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: 26/07/2013

Supplemento al RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0978/01

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>	<b>REGIONE CALABRIA</b>
Numero di registro:	<b>0978</b>	<b>A.S. N° 8 di Vibo Valentia</b>
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>	<b>DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE</b>
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>	
Verbale di prelievo n.:	<b>184/13 del reg. int.</b>	Data: <b>16 SET 2013</b>
Comune:	<b>San Costantino</b>	Prot. n° <b>1440/1.P</b>
Punto di prelievo:	<b>Fontana Vecchia</b>	
Data prelievo	<b>24.07.2013</b>	Data ricevimento: <b>24.07.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>24.07.2013</b>	Data fine analisi: <b>26.07.2013</b>
Note:	Cloro residuo (determinato al prelievo): 0,1 mg/L Segnalazione via fax prot.N.23324 del 25/07/13	

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	<b>6</b>	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

*e.t.p. Dott.ssa Angela M. Diano*

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.



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

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0978/01

Data: 30/07/2013

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano	<b>REGIONE CALABRIA</b> A.S. N° 8 di Vibo Valentia <b>DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE</b>
Numero di registro:	0978	
Cliente:	ASP VV	<b>Data: 16 SET. 2013</b> <b>Prot. n° 1440/I.P.</b>
Prelevato da:	A. Lampasi	
Verbale di prelievo n.:	184/2013	
Comune:	San Costantino Calabro	
Punto di prelievo:	Fontana vecchia	
Data prelievo	24 luglio 2013	Data ricevimento: 24 luglio 2013
Data inizio analisi:	24 luglio 2013	Data fine analisi: 25 luglio 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 184/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)	

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	6.9	≥ 6.5 e ≤9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	656	2500	µS/cm 20°C	Conductimetrico 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 <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*	0.1	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.47	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> )	31	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	28	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	18	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	22	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	7		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	138		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	<20	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160
Alluminio (Al <sup>3+</sup> )	<20	200	µg/L	ISS.DAA.018.REV00
Manganese (Mn <sup>2+</sup> )	<5	50	µg/L	ISS.DAA.025.REV00

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.