

# 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° 13 B 0 259 / 01Del 10 / 04 / 201313 C 0259 / 0113 B 0260 / 0113 C 0260 / 01Comune prelievo CĒSSANITI Data prelievo 27 / 03 / 2013FONTANE PUBBLICHE:Punto prelievo SAN MARCO - VIA VERDI / SAN CONO - VIA VENEZIAEsame 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

10/04/2013Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

B177 Rev 7-10

Data: 08/04/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0259/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0259</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>A. Lampasi</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>73/13</b>		
Comune:	<b>Cessaniti</b>		
Punto di prelievo:	<b>San Marco – Via Verdi</b>		
Data prelievo	<b>27.03.2013</b>	Data ricevimento:	<b>28.03.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>28.03.2013</b>	Data fine analisi:	<b>29.04.2013</b>
Note:	Cloro residuo (analizzato al prelievo): "tracce". Risultato comunicato via FAX n. prot. 9886 del 29.03.2013.		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	6	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

REGIONE CALABRIA  
A.S. N° 8 di Vibo Valentia  
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Data: 10 APR. 2013  
Prot. n° 600 / 1-P.

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

*CHIMIC ROUTINE  
INDICAZIONI C*

Data: 29/03/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0259/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0259		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	73/13		
Comune:	Cessaniti		
Punto di prelievo:	San Marco via Verdi		
Data prelievo	27 marzo 2013	Data ricevimento:	28 marzo 2013
Data inizio analisi:	28 marzo 2013	Data fine analisi:	29 marzo 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 73/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.9	≥ 6.5 e ≤9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	305	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> )	<0.07	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.28	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	µg/L	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	16	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	17	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	16	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	16	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	49		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	<20	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Domenica Ventrice  
*ETPZ DOT. EMANUELE JIZZA*  
*[Signature]*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Piano  
IL DIRIGENTE  
(Dott.ssa Domenica Ventrice)  
*[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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

*BA77 R067100*

Data: 08/04/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0260/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0260</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>A. Lampasi</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>73/13</b>		
Comune:	<b>Cessaniti</b>		
Punto di prelievo:	<b>San Cono – Via Venezia</b>		
Data prelievo	<b>27.03.2013</b>	Data ricevimento:	<b>28.03.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>28.03.2013</b>	Data fine analisi:	<b>29.04.2013</b>
Note:	Cloro residuo (analizzato al prelievo): "tracce". Risultato comunicato via FAX n. prot. 9886 del 29.03.2013.		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
<b>Coliformi a 37°C</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>MPN/100mL</b>	<b>ISO 9308-2:2012</b>
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo



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

*Chimica Routine  
Indicatori C*

Data: 29/03/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0260/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0260		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	73/13		
Comune:	Cessaniti		
Punto di prelievo:	San Cono via Venezia		
Data prelievo:	27 marzo 2013	Data ricevimento:	28 marzo 2013
Data inizio analisi:	28 marzo 2013	Data fine analisi:	29 marzo 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 73/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.9	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	305	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	0.2	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 ( $\text{NO}_2^-$ )	<0.07	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri ( $\text{F}^-$ )	0.28	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	10	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	17	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	16	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	16	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	49		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro ( $\text{Fe}^{3+}$ )	<20	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice

*CTPS DOT. EMANUELE JIRRA*



IL RESPONSABILE

Dott.ssa Angela M. Dianno

(Dott.ssa Domenica Ventrice)

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.