

**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° 13B 0252/01

Del 10 / 04 / 2013

13C 0252/01

13B 0253/01

13C 0253/01

Comune prelievo IONADI Data prelievo 27 / 03 / 2013

Punto prelievo EX COMUNE - VENA DI IONADI LARGO CHIESA - FONTANA PUBBLICA

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 10/04/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

*BATT. ROV. 111*

Data: 08/04/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0252/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0252</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>A. Lampasi</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>74/13</b>		
Comune:	<b>Ionadi</b>		
Punto di prelievo:	<b>Ex Comune</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): "assente".		

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

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° 586 / I.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.

Regione Calabria

REGIONE



REGIONE



ARPACAL

Regione Calabria  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

ARPACAL

REGIONE

REGIONE

CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

CUMULO 2007 m  
 INDICAZIONE

Data: 29/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0252/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0252		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	74/13		
Comune:	Ionadi		
Punto di prelievo:	Ex Comune		
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. 74/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	8.0	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	359	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ 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 <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*	assente	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.27	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	18	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	21	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	20	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	20	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	7		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	55		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	<20	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice

OTPE DOT. EMANUELE VITTA

*[Signature]*



IL RESPONSABILE

Dott.ssa Angela VENTRICE

(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 senza previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

*BATT. ROVINA*

Data: 08/04/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0253/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0253</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>A. Lampasi</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>74/13</b>		
Comune:	<b>Ionadi</b>		
Punto di prelievo:	<b>Vena di Ionadi – Largo Chiesa</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): "assente".		

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

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo

*[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.





**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

*Chimico Roberto  
12/10/2013*

Data: 29/03/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0253/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0253		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	74/13		
Comune:	Vena di Ionadi		
Punto di prelievo:	Largo Chiesa		
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. 74/2013 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	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	368	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 <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*	assente	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.26	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> )	17	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	7	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	29	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	22	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	9		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	54		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	22	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice

*CPPE Dott. F. MAJIA 12/11/13*  
*[Signature]*



IL RESPONSABILE

Dott.ssa Angela M. Diano

IL DIRIGENTE

(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.