

**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

13/B0223/01

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13B0222/01 - 13C0222/01 -

Del 10 / 04 / 2013

13C0223/01

Comune prelievo Pizzo Data prelievo 18 / 03 / 2013

Punto prelievo FONTANELLE PUBBLICHE : VIA SAN FRANCESCO - VIA SALIZADA

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

B177  
R067110

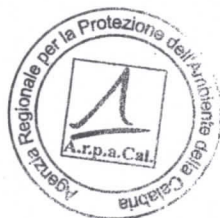
Data: 20/03/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0222/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base).</b>	REGIONE CALABRIA A.S. N° 8 di Vibo Valentia DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Numero di registro:	<b>0222</b>	
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>	
Prelevato da:	<b>ASP Vibo Valentia</b>	Data: <b>10 APR. 2013</b> Prot. n° <b>571 / I.P.</b>
Verbale di prelievo n.:	<b>62/13</b>	
Comune:	<b>Pizzo Calabro</b>	
Punto di prelievo:	<b>Via San Francesco</b>	
Data prelievo	<b>18.03.2013</b>	Data ricevimento: <b>19.03.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>19.03.2013</b>	Data fine analisi: <b>20.03.2013</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 Ventrice  
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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

14310700  
PARTIC

Data: 27/03/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0222/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0222		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	62/13		
Comune:	Pizzo Calabro		
Punto di prelievo:	Via San Francesco		
Data prelievo	18 marzo 2013	Data ricevimento:	19 marzo 2013
Data inizio analisi:	19 marzo 2013	Data fine analisi:	20 marzo 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 62/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.7	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	381	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	0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )	<0.2	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	<0.2	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Assente	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri ( $\text{F}^-$ )	0.32	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	106	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri ( $\text{Cl}^-$ )	50	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	17	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	33	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	38	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	12		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	28		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

OTPS DOT. S. MANFREDI 1177A  
*[Signature]*



IL RESPONSABILE

Dott.ssa Angela M. Diano

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 in casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

BATT  
ROUTINE

Data: 20/03/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0223/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base).</b>		
Numero di registro:	<b>0223</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>62/13</b>		
Comune:	<b>Pizzo Calabro</b>		
Punto di prelievo:	<b>Via Sqlomone</b>		
Data prelievo	<b>18.03.2013</b>	Data ricevimento:	<b>19.03.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>19.03.2013</b>	Data fine analisi:	<b>20.03.2013</b>
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
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo

*MFL*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angelina...  
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.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

*INDICAZIONE  
 PART 2*

Data: 27/03/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0223/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0223  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 62/13  
 Comune: Pizzo Calabro  
 Punto di prelievo: Via Salomone  
 Data prelievo: 18 marzo 2013 Data ricevimento: 19 marzo 2013  
 Data inizio analisi: 19 marzo 2013 Data fine analisi: 20 marzo 2013  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 62/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.7	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	381	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> )	<0.2	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0.2	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.31	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	117	700	µg/L	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	49	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> )	33	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	38	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	12		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	28		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	<20	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice

*OTPE DOT MANUELE VIZIA*



IL RESPONSABILE

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.