

**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:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0252		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	74/13		
Comune:	Ionadi		
Punto di prelievo:	Ex Comune		
Data prelievo:	27.03.2013	Data ricevimento:	28.03.2013
Data inizio analisi:	28.03.2013	Data fine analisi:	29.04.2013
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.

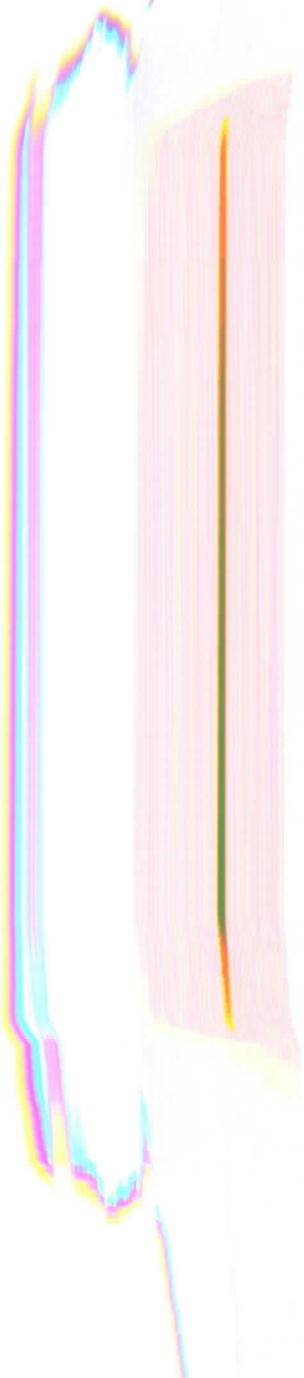
I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.

Regione Calabria

REGIONE



REGIONE



ARPACAL

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

ARPACAL

REGIONE

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	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenzimetrico 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 ₄ ⁺)	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.07	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	assente	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0.27	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl ⁻)	18	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	21	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	20	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	20	200	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Magnesio (Mg ²⁺)	7		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	55		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	<20	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE

Dott.ssa **Domenica Ventrice**

OTPE DOT. EMANUELE VIFFA

[Signature]



IL RESPONSABILE

Dott.ssa **Domenica 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. ROVERA

Data: 08/04/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0253/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0253		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	74/13		
Comune:	Ionadi		
Punto di prelievo:	Vena di Ionadi – Largo Chiesa		
Data prelievo	27.03.2013	Data ricevimento:	28.03.2013
Data inizio analisi:	28.03.2013	Data fine analisi:	29.04.2013
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



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 CHIMICO-TOSSICOLOGICO

*Chimico Roberto
12/10/2013*

Data: 29/03/2013

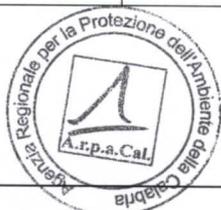
RAPPORTO DI PROVA N° 13C0253/01

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 ₄ ⁺)	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.07	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	assente	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0.26	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl ⁻)	17	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	7	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	29	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	22	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	9		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	54		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	22	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice



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.