

**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 B0226/01 - 13 C0226/01

13 B0227/01 - 13 C0227/01

Del 10 / 04 / 2013

Comune prelievo Piaggino Data prelievo 18 / 03 / 2013

Punto prelievo FONTELLA PUBBLICA: PIAGGINO - VIA COLOMBO

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 31/2001e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile per _____

DATA
10/04/2013

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

*RATT
ROUTINE*

Data: 20/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0226/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base).		
Numero di registro:	0226		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n.:	62/13		
Comune:	Pizzo Calabro		
Punto di prelievo:	Piedigrotta		
Data prelievo	18.03.2013	Data ricevimento:	19.03.2013
Data inizio analisi:	19.03.2013	Data fine analisi:	20.03.2013
Note:	Cloro residuo (analizzato al prelievo): "assente". Comunicato via FAX n. prot. 8702 del 20.03.2013.		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	5	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

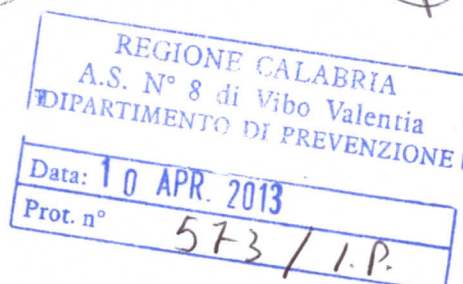
IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo

MFL



IL RESPONSABILE
Dott.ssa 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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

INDICATORI C
ROUTINA CHIM.

Data: 27/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0226/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0226		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	62/13		
Comune:	Pizzo Calabro		
Punto di prelievo:	Piedigrotta		
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	7.2	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	861	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 ⁺)	<0.2	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.2	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	assente	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0.43	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl ⁻)	143	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	34	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	87	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	119	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	27		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	41		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	<20	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice

CPPE DOTT. EMANUELE UZZA



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Viano

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Domenica Ventrice)

Note:
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio e 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. ROUTING
10/3/13*

Data: 20/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0227/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base).		
Numero di registro:	0227		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n.:	62/13		
Comune:	Pizzo Calabro		
Punto di prelievo:	Via Colombo		
Data prelievo	18.03.2013	Data ricevimento:	19.03.2013
Data inizio analisi:	19.03.2013	Data fine analisi:	20.03.2013
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

MFL



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 i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

*INDICAZIONI C
CHIMICO ROUTINE*

Data: 27/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0227/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0227		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	62/13		
Comune:	Pizzo Calabro		
Punto di prelievo:	Via Colombo		
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	7.5	≥ 6.5 e ≤9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	507	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 ⁺)	<0.2	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.2	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	assente	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0.33	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl ⁻)	75	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	18	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	46	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	57	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	16		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	31		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	<20	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE

Dott.ssa ~~Manuela~~ *Domenica* Ventrice

Manuela



IL RESPONSABILE

Dott.ssa ~~Manuela~~ *Domenica* Ventrice

Manuela

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.