

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° 1381162/01-1301162/01

Data prelievo 26 / 08 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo FRANCIVILLA AGRICOLA

Punto prelievo f.p. VIA BIANCO

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 10/09/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 02/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1162/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 1162  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Lampasi A.  
 Verbale di prelievo n.: 193/13 del 26.08.2013  
 Comune: Francavilla Angitola  
 Punto di prelievo: Via Bianco  
 Data prelievo: 26.08.2013 Data ricevimento: 26.08.2013  
 Data inizio analisi: 26.08.2013 Data fine analisi: 27.08.2013  
 Note: Cloro residuo (determinato al momento del prelievo): "tracce"  
 Segnalazione via fax e pec prot.n. 26020 del 27/08/2013

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	15	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo

*E.T.P. Dott.ssa Angela M. Diano*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

*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

Data: 28/08/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1162/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1162		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	193/13		
Comune:	Francavilla Angitola		
Punto di prelievo:	Via Bianco		
Data prelievo	26 agosto 2013	Data ricevimento:	26 agosto 2013
Data inizio analisi:	26 agosto 2013	Data fine analisi:	28 agosto 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 193/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.3	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	296	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> )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce*	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.15	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	32	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	16	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	17	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	20	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	10		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	31		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



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere coprodotto, 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  
**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° 1381163/01 - 1301163/01

Data prelievo 26 / 08 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo FRANCULLI ANGIARA

Punto prelievo F.P. CORSO SERRICCI

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

10/09/2013

Il Responsabile  
 Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 02/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1163/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>1163</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>193/13 del 26.08.2013</b>		
Comune:	<b>Francavilla Angitola</b>		
Punto di prelievo:	<b>Corso Servelli</b>		
Data prelievo	<b>26.08.2013</b>	Data ricevimento:	<b>26.08.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>26.08.2013</b>	Data fine analisi:	<b>27.08.2013</b>
Note:	Cloro residuo (determinato al momento del 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

*M.F. Lombardo*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

*A.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**

Data: 28/08/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1163/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1163		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	193/13		
Comune:	Francavilla Angitola		
Punto di prelievo:	Corso Servelli		
Data prelievo:	26 agosto 2013	Data ricevimento:	26 agosto 2013
Data inizio analisi:	26 agosto 2013	Data fine analisi:	28 agosto 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 193/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.5	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	216	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	0.2	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> )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce*	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.16	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	20	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	3	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	18	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	7		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	22		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



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.