

**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° 138556/01-138556/01

Data prelievo 26 / 08 / 2013 Del _____

Comune prelievo FRANCULLA ANGILOTTI

Punto prelievo f. l. Pizzo SOLARI

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 Carnevale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 02/09/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1160/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)
 Numero di registro: 1160
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: Lampasi A.
 Verbale di prelievo n.: 193/13 del 26.08.2013
 Comune: Francavilla Angitola
 Punto di prelievo: Piazza Solari
 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".

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

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1160/01

Data: 28/08/2013

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1160
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 193/13
 Comune: Francavilla Angitola
 Punto di prelievo: Piazza Solari
 Data prelievo: 26 agosto 2013
 Data inizio analisi: 26 agosto 2013
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 193/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Data ricevimento: 26 agosto 2013
 Data fine analisi: 28 agosto 2013

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.6	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	216	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	0.2	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^-)	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce*	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F^-)	0.17	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO_2^-)	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl^-)	19	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO_3^-)	2	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na^+)	17	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K^+)	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg^{2+})	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca^{2+})	20		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



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.

**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° 1385161/01-1365561/01

Data prelievo 26 / 08 / 2013 Del _____

Comune prelievo FRANCULLI ARBIOCI

Punto prelievo f.p. P.zza MARGA'

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 1161/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	1161		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	193/13 del 26.08.2013		
Comune:	Francavilla Angitola		
Punto di prelievo:	Piazza Marconi		
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".		

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

C.T.P. Dott.ssa Angela M. Diano



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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1161/01

Data: 28/08/2013

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1161
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 193/13
 Comune: Francavilla Angitola
 Punto di prelievo: Piazza Marconi
 Data prelievo: 26 agosto 2013
 Data inizio analisi: 26 agosto 2013
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 193/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Data ricevimento: 26 agosto 2013
 Data fine analisi: 28 agosto 2013

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	213	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	0.2	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^-)	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce*	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F^-)	0.16	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO_2^-)	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl^-)	19	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO_3^-)	2	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na^+)	18	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K^+)	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg^{2+})	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca^{2+})	21		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



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.