

**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° 13B0233/01 - 13C0233/01

Del 10 / 04 / 2013

13B0234/01 - 13C0234/01

Comune prelievo SAN CALOGERO Data prelievo 20 / 03 / 2013

Punto prelievo FONTE PUBBLICHE : S. PAOLA FRASSINETTI - SACRO CUORE

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
[Signature]



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell' Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

BATT
ROVIND

Data: 21/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0233/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base).
 Numero di registro: 0233
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: ASP Vibo Valentia
 Verbale di prelievo n.: 24
 Comune: San Calogero
 Punto di prelievo: Fontana pubblica – Santa Paola Frassinetti
 Data prelievo: 20.03.2013 Data ricevimento: 20.03.2013
 Data inizio analisi: 20.03.2013 Data fine analisi: 21.03.2013
 Note: Cloro residuo (analizzato al prelievo): non determinato.

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*)

REGIONE CALABRIA
A.S. N° 8 di Vibo Valentia
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Data: 10 APR. 2013
Prot. n° 575 / 1.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
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

*INSIATAIC
CHIMICO RAPIDO*

Data: 27/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0233/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0233
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Alessandria
 Verbale di prelievo n.: 24
 Comune: San Calogero
 Punto di prelievo: F.P. Santa Paola Frassinetti
 Data prelievo: 20 marzo 2013
 Data inizio analisi: 21 marzo 2013 Data ricevimento: 20 marzo 2013
 Note: Data fine analisi: 26 marzo 2013

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.2	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenzimetrico 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 ⁺)	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.07	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	0.2	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F ⁻)	0.44	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl ⁻)	13	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	8	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	131	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	10	200	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Magnesio (Mg ²⁺)	4		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	111		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	<20	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice

ETPE *[Signature]*



IL RESPONSABILE

Dott.ssa AGNETE M. Diano

(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 BIO-NATURALISTICO

BA 77 ROUT-111

Data: 21/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0234/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base).
 Numero di registro: 0234
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: ASP Vibo Valentia
 Verbale di prelievo n.: 24
 Comune: San Calogero
 Punto di prelievo: Fontana pubblica – Sacro Cuore
 Data prelievo: 20.03.2013 Data ricevimento: 20.03.2013
 Data inizio analisi: 20.03.2013 Data fine analisi: 21.03.2013
 Note: Cloro residuo (analizzato al prelievo): non determinato.

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

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

*CHIMICO
 ROUTINE
 INDICAZIONE C*

Data: 27/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0234/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0234
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Alessandria
 Verbale di prelievo n.: 24
 Comune: San Calogero
 Punto di prelievo: F.P. Sacro Cuore
 Data prelievo: 20 marzo 2013 Data ricevimento: 20 marzo 2013
 Data inizio analisi: 21 marzo 2013 Data fine analisi: 26 marzo 2013
 Note:

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.3	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	676	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	1.2	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 ⁻)	<0.07	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	2.0	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F ⁻)	0.67	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS. CBB. 037 REV 00
Cloruri (Cl ⁻)	35	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	9	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	100	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	31	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	8		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	141		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	115	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Domenica Ventrice

ETPE

[Signature]



IL RESPONSABILE

Dott.ssa Angela Merlino Ventrice
 (Dott.ssa Domenica Ventrice)

[Signature]

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere 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.