



REGIONE CALABRIA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI VIBO VALENTIA

Viale Dante Alighieri 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02866420793

RIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534 13 B 1672/01 - 13 C 1672/01

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13 B 1671/01 - 13 C 1671/01

Comune prelievo VIBO VALENTIA Data prelievo 18 / 12 / 2013

Punto prelievo f.p. VIA FLORINDA ZONA - f.p. VIA ABATE ORZANI

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

03 GEN. 2014

Il Responsabile

Dott. Fortunato Cenovale

Prot. 42/1.P.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 19/12/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1671/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)
 Numero di registro: 1671
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: Lampasi A.
 Verbale di prelievo n.: 329/13
 Comune: Vibo Valentia
 Punto di prelievo: Via Florimontana
 Data prelievo: 18.12.2013 Data ricevimento: 18.12.2013
 Data inizio analisi: 18.12.2013 Data fine analisi: 19.12.2013
 Note: Cloro residuo determinato al 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

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

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 19/12/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1671/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1671
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 329/2013
 Comune: Vibo Valentia
 Punto di prelievo: Via Florimentana
 Data prelievo: 18 Dicembre 2013
 Data inizio analisi: 18 Dicembre 2013
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 329/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)
 Data ricevimento: 18 Dicembre 2013
 Data fine analisi: 19 Dicembre 2013

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	6.9	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	105	2500	$\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$	Conductimetrico 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 4020
Nitriti (NO_2^-)	<0.02	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloro residuo libero*	Tracce	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Fluoruri (F^-)	0.10	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO_2^-)	217	700	$\mu\text{g}/\text{l}$	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl^-)	12	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO_3^-)	1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	5	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na^+)	14	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K^+)	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg^{2+})	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca^{2+})	8		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe^{3+})	35	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice
D. Ventrice



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 analizzati dopo l'emissione del Rapporto di prova.
 I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo il diverso accordo 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 e normative specifiche.

Zona Industriale Località Aeroporto - 89900 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286
 P. IVA 02352560797 www.arpacal.it

P65 10 0_Vivo_Chi_Mod.1_1POT



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 19/12/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1672/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)
 Numero di registro: 1672
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: Lampasi A.
 Verbale di prelievo n.: 329/13
 Comune: Vibo Valentia
 Punto di prelievo: Via Abate Ortosa
 Data prelievo: 18.12.2013
 Data inizio analisi: 18.12.2013
 Note: Cloro residuo determinato al prelievo: "Tracce".

Data ricevimento: 18.12.2013
 Data fine analisi: 19.12.2013

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

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 19/12/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1672/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1672
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 329/2013
 Comune: Vibo Valentia
 Punto di prelievo: Via Ortona
 Data prelievo: 18 Dicembre 2013
 Data inizio analisi: 18 Dicembre 2013
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 329/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.1	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	105	2500	µS/cm 20°C	Condutimetrico 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 4020
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Tracce	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	<0.10	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	261	700	µg/L	ISS. CBB.037.REV.00
Cloruri (Cl ⁻)	12	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	6	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	14	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K ⁺)	1		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	8		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe ³⁺)	27	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Di Iano

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.

Zona Industriale Località Aeroporto - 89900 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567286
 P. IVA 02382360797 www.arpacal.it

PGS.10.0_VV00_CH_Med.1_3POT