



REGIONE CALABRIA
DIREZIONE SANITARIA PROVINCIALE
DI VIBO VALENTIA

Viale Ardenne, 89900 Vibo Valentia - Part. IVA: 02866420753

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534 13B1674/01-13C1674/01

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13B1673/01-13C1673/01

Comune prelievo VIBO VALENTIA Data prelievo 18 / 12 / 2013

Punto prelievo f.p. VIA SAN MARCI' - f.p. PIAZZA TERRANOVA

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 Genovale

Prot. 43/I.P



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° 13C1673/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1673
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 329/2013
 Comune: Vibo Valentia
 Punto di prelievo: Piazza Terranova
 Data prelievo: 18 Dicembre 2013
 Data inizio analisi: 18 Dicembre 2013
 Data ricevimento: 18 Dicembre 2013
 Data fine analisi: 19 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	7.2	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	104	2500	µS/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 ₄ ⁺)	0.11	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 ⁻)	249	700	µg/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⁻)	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⁺)	40	200	µg/L	BFA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice

[Signature]



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

[Signature]

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere prodotto, 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 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 - 88000 - Vibo Valentia - tel. 0963/567367 - fax 0963/567367-567296
 P. IVA 02352060787 www.arpacal.it

PCS 100_VV00_Chi_Mod.1_1901



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 19/12/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1674/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)
 Numero di registro: 1674
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: Lampasi A.
 Verbale di prelievo n.: 329/13
 Comune: Vibo Valentia
 Punto di prelievo: Via Don Macri
 Data prelievo: 18.12.2013
 Data inizio analisi: 18.12.2013
 Note: Cloro residuo determinato al prelievo "T 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

MFL

IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

AM

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° 13C1674/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1674
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 329/2013
 Comune: Vibo Valentia
 Punto di prelievo: Via Don Maçri
 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	7.2	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	104	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni giornaliere	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni giornaliere	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH ₄ ⁺)	0.14	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 ⁻)	221	700	µg/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⁻)	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⁺)	67	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice

[Signature]



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

[Signature]

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non viene accettato, 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 sottoposti all'emissione del Rapporto di prova.
 I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 90 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.