



Regione Calabria
ARPACAL
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 10/03/2014

Rapporto di Prova N° 14C0173/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0173		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Pugliese		
Verbale di prelievo n.:	28 PG PA		
Comune:	Nardodipace		
Punto di prelievo:	Serbatoio Comunale Uscita		
Data prelievo:	10/02/2014	Data ricevimento:	11/02/2014
Data inizio analisi:	11/02/2014	Data fine analisi:	12/02/2014

Note:

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs. 31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	6,3	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	70	2500,00	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 4020
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	0,50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	<0,05	Valore consigliato 0,2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F ⁻)	<0,10	1,50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	µg/L	ISS, CBB.037.REV00
Cloruri (Cl ⁻)	6	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	<1	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	4	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	8	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⁺)	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0,5	5	mg/L O ₂	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	3	(15-50)	°F	APAT 2040B

Il Referente del Laboratorio

Dott. Francesco Cipriano



IL RESPONSABILE

Dott.ssa Angela Maria Diana

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 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 normative specifiche.

Zona Industriale - Località Aeroporto - 89900 Vibo Valentia - Tel. e Fax 0963 567367;

e-mail: chimico.vv@arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE

+ +

CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 19-02-2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0173/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)
 Numero di registro: 0173
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: Pugliese G.
 Verbale di prelievo n.: 28 PG-PA
 Comune: Nardodipace
 Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Comunale
 Data prelievo: 10.02.2014 Data ricevimento: 11.02.2014
 Data inizio analisi: 11.02.2014 Data fine analisi: 14.02.2014
 Note: Comunicato con Prot. N. 5889 del 12.02.2014.

Parametro	Valore	Valore Limite (D.Lgs 31/2001)	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	4	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	0	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	9	Senza variazioni misure	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo

IL RESPONSABILE
Dott.ssa Anna 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
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri - 89900 Vibo Valentia - Part. IVA n° 02866420793

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE *Direttore dott. Cesare Pasqua*
Corso Vittorio Emanuele III - 0963962345-0963962985
U.O.C. Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica
Responsabile dott. Giuseppe Paduano

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 14C0173/01 - 14B0173/01

Comune prelievo Mandoliteja Data prelievo 10/02/2014

Punto prelievo uscita Serbatoio comunale

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 _____

Il Dirigente Medico
Dott. Fortunato Carnovale