



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N.

Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

C.so Vittorio Emanuele III • 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

Comune Data prelievo

Punto prelievo

Esame chimico – fisico di routine di verifica

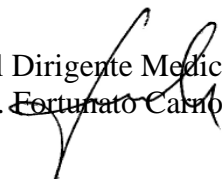
Esame microbiologico di routine di verifica

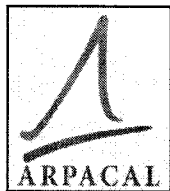
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME

Data: 20.03.2015

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 16/02/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15RC0353B/08

Pagina 1 di 1

Campione di: **Acque potabili**
Numero di registro: **0353-0360/RC/15 (0064-0071/VV/15)**
Cliente: **Dipartimento ARPACAL di Vibo Valentia**
Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
Verbale di prelievo n.: **28/15**
Comune: **Pizzo Calabro**
Punto di prelievo: **vedi tabella**
Data prelievo: **10.02.2015** Data ricevimento: **11.02.2015**
Data inizio analisi: **11.02.2015** Data fine analisi: **12.02.2015**
Note:

Campione	N.Reg.Acc.	Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Via Salomone	0353/RC/15 (0064/VV/15)	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Piazza Malta	0354/RC/15 (0065/VV/15)	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Stazione	0355/RC/15 (0066/VV/15)	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Piedigrotta	0356/RC/15 (0067/VV/15)	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Via Colombo	0357/RC/15 (0068/VV/15)	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
F.P. S. Antonio	0358/RC/15 (0069/VV/15)	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Vico Bianco	0359/RC/15 (0070/VV/15)	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Marinella	0360/RC/15 (0071/VV/15)	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014

Il Dirigente
dott. Marco F. Lombardo

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2. 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
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 20/02/2015

Rapporto di Prova N° 15VV0069C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0069
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 28/15
 Comune: Pizzo Calabro
 Punto di prelievo: F.P. Sant'Antonio
 Data prelievo: 10/02/2015 Data accettazione: 10/02/2015
 Data inizio analisi: 11/02/2015 Data fine analisi: 12/02/2015

Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 28/15 del Reg. Int. ASPVV)
 ** Determinazione eseguita presso il Laboratorio Chimico del Dip. Prov.le Arpacal di Reggio Calabria

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
pH	7,9	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	351	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	2500 µS/cm 20°C
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Torbidità	<0,1	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Assente	mg/L		
Fluoruri (F ⁻)	0,27	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	21	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	11	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	21	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	21	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	13	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	34	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	<5	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200 µg/L

Il Referente del laboratorio
(Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Diano)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.
 I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2
 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.