



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: 29.04.2015

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 17/04/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15RC1526B/07

Pagina 1 di 1

Campione di: **Acque potabili**
Numero di registro: **1526-1532/RC/15 (0250-0256/VV/15)**
Cliente: **Dipartimento di Vibo Valentia**
Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
Verbale di prelievo n.: **108/15**
Comune: **Zambrone (VV)**
Punto di prelievo: **vedi tabella**
Data prelievo: **14.04.2015** Data ricevimento: **15.04.2015**
Data inizio analisi: **15.04.2015** Data fine analisi: **16.04.2015**
Note:

Campione	N.Reg.Acc.	Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Madama Sp 84	1526/RC/15	Batteri Coliformi a 37°	6	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Via C. Alvaro	1527/RC/15	Batteri Coliformi a 37°	5	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Via della Vittoria	1528/RC/15	Batteri Coliformi a 37°	5	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
San Giovanni – Piazza Caduti	1529/RC/15	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Daffinà – Via Aldo Moro	1530/RC/15	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Daffinacello – Piazzetta Chiesa	1531/RC/15	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia Coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
San Giovanni – Piazza Nassirya	1532/RC/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, 21/04/2015

Rapporto di Prova N° 15VV0250C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0250
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 108/15
 Comune: Zambrone
 Punto di prelievo: Fraz. Madama - SP 84
 Data prelievo: 14/04/2015 Data accettazione: 14/04/2015
 Data inizio analisi: 14/04/2015 Data fine analisi: 15/04/2015
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 108/15 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	7,8	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	397	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 ⁻)	0,33	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	16	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	15	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	6	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	70	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	6	µg/L	APAT CNR irsa 3020 Man 29 2003	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio
 (Dott. Francesco Gronfriddo)



IL RESPONSABILE
 (Dott.ssa Angela Maria Diana)

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.