



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

15VV1231B/01	15VV1231C/01
--------------	--------------

Comune

VIBO VALENTIA

 Data prelievo

16.11.2015

Punto prelievo

PISCOPIO: USCITA SERBATOIO

ESAME MICROBIOLOGICO DI VERIFICA

ESAME CHIMICO – FISICO 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: **21.11.2015**

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 20/11/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1231B/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)		
Numero di registro:	1231		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	364/15		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Piscopio		
Data prelievo	16.11.2015	Data accettazione:	16.11.2015
Data inizio analisi:	16.11.2015	Data fine analisi:	19.11.2015
Note:			

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



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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 18/11/2015

Rapporto di Prova N° 15VV1231C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1231
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 364/15
 Comune: Vibo Valentia
 Punto di prelievo: Serbatoio Piscopio USCITA
 Data prelievo: 16/11/2015 Data accettazione: 16/11/2015
 Data inizio analisi: 17/11/2015 Data fine analisi: 18/11/2015
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 364/15 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
pH	7,6	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	584	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 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,1	mg/L		
Fluoruri (F)	0,35	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl)	28	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	24	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	37	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	30	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	4	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	86	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	0,5	mg/L O ₂	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O ₂
Durezza	26	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Diana)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. I dati sono espressi in modo parziale, 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.